
Geprüfter Geschäftsbericht

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

(Ein ICAV – Irish Collective Asset-management Vehicle – wurde als Dachfonds mit getrennter Haftung der Teilfonds gegründet)

(CBI Reg No C171821)

31. Dezember 2022

Bericht für in der Schweiz registrierte Anteilseigner



Einzelne Teilfonds oder Aktienklassen des Fonds sind nicht zum Angebot in der Schweiz zugelassen. Der vorliegende Geschäftsbericht enthält deshalb keine Informationen über diese Teilfonds oder Aktienklassen. Die Anleger werden jedoch darauf hingewiesen, dass gewisse Informationen imvorliegenden Geschäftsbericht auf konsolidierter Basis ausgedrückt sind und demzufolge auch auf Angaben betreffend der in der Schweiz nicht zugelassenen Teilfonds oder Aktienklassen beruhen.

J.P.Morgan
Asset Management

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Geprüfter Geschäftsbericht

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

Inhalt	Seite
Mitglieder des Verwaltungsrats und sonstige Informationen	1
Bericht des Verwaltungsrats	2
Bericht des Anlageverwalters	6
Bericht der Verwahrstelle an die Aktionäre	11
Bericht der unabhängigen Abschlussprüfer	12
Jahresabschluss	
<i>Bilanz</i>	18
<i>Ertrags- und Aufwandsrechnung</i>	32
<i>Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien</i>	46
<i>Kapitalflussrechnung</i>	60
Erläuterungen zum Jahresabschluss	74
Aufstellung der Anlagen	
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF</i>	137
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF</i>	140
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF</i>	143
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF</i>	145
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF</i>	149
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF</i>	154
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF</i>	176
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF</i>	167
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF</i>	169
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF</i>	172
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF</i>	177
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Climate Change Solutions UCITS ETF</i>	179
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF</i>	181
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF</i>	183
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Ultra-Short Income UCITS ETF</i>	187
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF</i>	191
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF</i>	193
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF</i>	195
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF</i>	199
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF</i>	204
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF</i>	213
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF</i>	220
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - RMB Ultra-Short Income UCITS ETF</i>	223
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - UK Equity Core UCITS ETF</i>	225
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF</i>	227
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF</i>	231
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF</i>	237
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF</i>	245

Inhalt (Fortsetzung)**Seite****Ungeprüfter Anhang****1. Bedeutende Portfolioänderungen**

<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF</i>	249
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF</i>	250
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF</i>	251
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF</i>	271
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF</i>	254
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF</i>	255
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF</i>	256
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF</i>	257
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF</i>	259
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF</i>	260
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF</i>	261
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Climate Change Solutions UCITS ETF</i>	262
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF</i>	263
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF</i>	264
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Ultra-Short Income UCITS ETF</i>	265
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF</i>	266
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF</i>	267
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF</i>	268
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF</i>	269
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF</i>	270
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF</i>	271
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF</i>	272
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - RMB Ultra-Short Income UCITS ETF</i>	273
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - UK Equity Core UCITS ETF</i>	274
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Equity Multi-Factor UCITS ETF</i>	275
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF</i>	276
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF</i>	277
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF</i>	278
<i>JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF</i>	279

2. Gesamtkostenquoten	280
------------------------------	-----

3. Wertpapierfinanzierungsgeschäfte	282
--	-----

4. OGAW - Angaben zur Vergütung	286
--	-----

5. Sonstige Ereignisse	287
-------------------------------	-----

6. Offenlegungsverordnung	289
----------------------------------	-----

Weitere Informationen finden Sie unter: www.jpmorganassetmanagement.ie.

Vor der Zeichnung von Aktien muss jeder Anleger bestätigen, dass er die wesentlichen Anlegerinformationen erhalten hat. Sie sind gemeinsam mit dem aktuellen Jahres- und Halbjahresberichten des ICAV per Download von der Website abrufbar.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Mitglieder des Verwaltungsrats und sonstige Informationen

Mitglieder des Verwaltungsrats

Lorcan Murphy
(Unabhängiges Mitglied des Verwaltungsrats ohne Geschäftsführungsbefugnis und Vorsitzender mit irischem Wohnsitz)

Daniel J. Watkins
(Verbundenes Mitglied des Verwaltungsrats ohne Geschäftsführungsbefugnis)

Bronwyn Wright
(Unabhängiges Mitglied des Verwaltungsrats ohne Geschäftsführungsbefugnis mit irischem Wohnsitz)

Samantha McConnell
(Unabhängiges Mitglied des Verwaltungsrats ohne Geschäftsführungsbefugnis mit irischem Wohnsitz)

Anlageverwalter

J.P. Morgan Investment Inc
270 Park Avenue
New York, NY 10017
Vereinigte Staaten von Amerika

JPMorgan Asset Management (UK) Limited
60 Victoria Embankment
London
EC4Y 0JP
Großbritannien

Verwalter und Registrierstelle

Brown Brothers Harriman
Fund Administration Services (Ireland) Limited
30 Herbert Street
Dublin 2
Irland

Unabhängiger Abschlussprüfer

PricewaterhouseCoopers
One Spencer Dock
North Wall Quay
Dublin 1
Irland

Informationen für Anleger in der Schweiz

Schweizer Repräsentant

JPMorgan Asset Management (Switzerland) LLC
Dreikönigstrasse 37
8002 Zürich
Schweiz

Verwaltungsgesellschaft

JPMorgan Asset Management (Europe) S.à r.l.
6, route de Trèves,
L-2633 Senningerberg,
Großherzogtum Luxemburg

Verwahrstelle

Brown Brothers Harriman Trustee Services (Ireland) Limited
30 Herbert Street
Dublin 2
Irland

Rechtsberater

Matheson
70 Sir John Rogerson's Quay
Dublin 2
Irland

Geschäftsführer

J.P. Morgan Administration Services (Ireland) Limited
200 Capital Dock
79 Sir John Rogerson's Quay
Dublin 2, D02 RK57
Irland

Eingetragener Sitz

200 Capital Dock
79 Sir John Rogerson's Quay
Dublin 2, D02 RK57
Irland

Zahlstelle in der Schweiz

J.P. Morgan (Suisse) SA
Rue du Rhône 35
1204 Genf
Schweiz

Der Verwaltungsrat legt den geprüften Jahresabschluss von JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV (der „Fonds“) für das am 30. Dezember 2022 abgelaufene Geschäftsjahr vor.

Verwaltungsrat

Lorcan Murphy (Unabhängiges Mitglied des Verwaltungsrats ohne Geschäftsführungsbefugnis, Vorsitzender, mit irischem Wohnsitz. Seit Juli 2017 Mitglied des Verwaltungsrats). Herr Murphy ist ein unabhängiges Mitglied des Verwaltungsrats ohne Geschäftsführungsbefugnis sowie Marketing- und Vertriebsberater für eine Reihe irischer und britischer Unternehmen. Er sammelte über 20 Jahre Erfahrung in globalen Investmentfonds, vor allem in den Bereichen operatives Management, Risikomanagement, Compliance, Produktentwicklung und Vermögensbildung. Er ist ehemaliger Leiter von Private Wealth, EMEA und ehemaliger Leiter von Pooled Funds Group bei Barclays Global Investors Ltd. Herr Murphy ist Mitglied des Institute of Chartered Accountants in Ireland und hat einen Bachelor of Business Science (Economics Major) vom Trinity College Dublin.

Daniel J. Watkins (Verbundenes Mitglied des Verwaltungsrats ohne Geschäftsführungsbefugnis. Mitglied des Verwaltungsrats seit Juli 2017). Herr Watkins ist zudem Chief Executive Officer von Asia Pacific, J.P. Morgan Asset Management. Er ist verantwortlich für die Leitung des asiatisch-pazifischen Asset Managements an sieben Standorten mit über 1.400 Mitarbeitern. Herr Watkins ist Mitglied des Asset Management Operating Committee und des unternehmensweiten Asia Pacific Management Teams. Seit 1997 ist er ein Mitarbeiter von JPMorgan. Bevor er seine derzeitige Funktion 2019 übernahm, war er stellvertretender CEO von JPMorgan Asset Management Europe und Global Head of AM Client Services and Business Platform. Herr Watkins bekleidete ebenfalls folgende Positionen bei JPMorgan: Leiter von Europe COO and Global IM Operations, Leiter von European Operations Team, Leiter von European Transfer Agency, Leiter von Luxembourg Operations, Manager von European Transfer Agency und London Investment Operations Manager von Flemings Investment Operations Teams. Herr Watkins absolvierte seinen BA in Politik an der University of York und ist ein qualifizierter Finanzberater. Derzeit ist er Mitglied des Verwaltungsrats von mehreren in Luxemburg und Irland domizilierten Investmentfonds, die JPMorgan verwaltet, sowie von mehreren asiatisch-pazifischen Rechtsträgern.

Bronwyn Wright (Unabhängiges Mitglied des Verwaltungsrats ohne Geschäftsführungsbefugnis seit Juli 2017 mit irischem Wohnsitz.) Frau Wright war früher Managing Director eines globalen Finanzinstituts, nachdem sie in den Bereichen Capital Markets und Banking gearbeitet hatte, wo sie als Leiterin der Wertpapier- und Fondsdienste in Irland für das Management, das Wachstum und die strategische Ausrichtung des Wertpapier- und Fondsdienstleistungs geschäfts tätig war. Sie war u. a. für das Fonds-, Verwahrungs-, Wertpapierfinanzierungs- sowie das globale Agentur- und Treuhandgeschäft verantwortlich. Aufgrund ihrer Rolle in der Führung, Leitung und Expansion des europäischen Treuhandgeschäfts verfügt Frau Wright über umfangreiche Kenntnisse der regulatorischen Anforderungen und der besten Marktpraktiken in Großbritannien, Luxemburg, Jersey und Irland. Sie hat die Vorstände der anwendbaren Rechtsformen für die Treuhandgesellschaften in den einzelnen Jurisdiktionen vertreten und den Vorsitz geführt. Durch ihre einschlägige Erfahrung in der Due Diligence ist sie ebenfalls mit den Marktpraktiken in Skandinavien, Deutschland und Asien vertraut. Sie hat sich auch mit der Due Diligence vor der Übernahme in Asien beschäftigt und eine Integration nach der Übernahme in ganz EMEA geleitet.

Frau Wright hat einen Abschluss in Wirtschaft und Politik sowie einen Master-Abschluss in Wirtschaft vom University College Dublin. Frau Wright ist ehemalige Vorsitzende des Ausschusses für Treuhandservices der Irish Funds Industry Association. Frau Wright hat in verschiedenen Funktionen zur Bildungsentwicklung der irischen Fondsbranche beigetragen, darunter als Mitautorin eines Diploms in Mutual Funds, virtuelle webbasierte Vorträge über Finanzdienstleistungen und als Mitglied eines Exekutivausschusses für ein Finanzprogramm von Doktoranden. Sie hat zahlreiche Fachartikel geschrieben und nimmt an Industrieseminaren in Europa und den USA teil.

Samantha McConnell (Unabhängiges Mitglied des Verwaltungsrats ohne Geschäftsführungsbefugnis mit irischem Wohnsitz. Mitglied des Verwaltungsrats seit April 2020) verfügt über 25 Jahre Berufserfahrung im Anlagesektor und privaten Rentenversicherungen. In diesem Zusammenhang war sie in den Bereichen Verwaltung, Investitionsdienstleistungen, Änderungs- und Integrationsmanagement tätig. Des Weiteren ist sie Expertin bei der Ausarbeitung von Lösungen für komplexe Sachfragen. Seit mehr als sieben Jahren ist sie als unabhängiges Mitglied des Verwaltungsrats ohne Geschäftsführungsbefugnis (INED) in einer Vielzahl von Verwaltungsräten tätig, darunter Fonds, MIFID, AIFIM und SuperManco. Sie ist Vorsitzende des Anlageausschusses in zwei der AIFM-Verwaltungsräte sowie Vorsitzende einer der MIFID-Rechtsträger. Frau McConnell ist Mitglied des Verwaltungsrats ohne Geschäftsführungsbefugnis der CFA Ireland und war zuvor Mitglied des Verwaltungsrats mit Geschäftsführungsbefugnis von Willis Human Capital & Benefits (Willis Towers Watson ist ein durch MIFID regulierter Rechtsträger in Irland).

Frau McConnell schloss am University College Dublin ihr First Class Honours Degree ab und war die erste Absolventin der Prüfung der Association of Chartered and Certified Accountants (ACCA). Sie ist Inhaberin des CFA-Charterholder, dem Diplom des Institute of Directors in Company Direction, das sie als Erste in Großbritannien und in Irland erworben hat. Zudem wurde sie vom Institute of Directors mit dem Graduate of Merit Award ausgezeichnet.

Fondsstruktur

Der Fonds ist eine variable Kapitalanlagegesellschaft, die nach dem Recht der Republik Irland als „Irish Collective Asset-management Vehicle („ICAV“)“ gegründet wurde. Der Vorstand bestellte JPMorgan Asset Management (Europe) S.à r.l. („JPMAME“) zur Verwaltungsgesellschaft des Fonds. Der Fonds ist ein „Dachfonds“ mit mehreren Teilfonds, die jeweils hinsichtlich der Anlage eigene Anlageziele, Politik und Restriktionen haben.

Der Fonds wurde am 18. Juli 2017 durch die Central Bank of Ireland („CBI“) als Fonds autorisiert.

Gegenstand des ICAV ist die gemeinsame Anlage in Wertpapieren und/oder anderen liquiden finanziellen Vermögenswerten des beim Publikum aufgenommenen Kapitals. Der ICAV arbeitet nach dem Grundsatz der Risikostreuung gemäß den Verordnungen 2011 (Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren) der Europäischen Gemeinschaften in ihrer jeweils gültigen Fassung (die „OGAW-Verordnungen“).

Der Fonds qualifizierte sich als Organismus für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren (OGAW) nach EU-Richtlinie 2009/65/EU vom 13. Juli 2009 und unterliegt dem Irish Collective Asset-management Vehicles Act 2015 (dem „ICAV Act“) und den OGAW-Verordnungen. Daher kann der Fonds in EU-Mitgliedstaaten, vorbehaltlich der Anzeige in Ländern außer der Republik Irland, zum Verkauf angeboten werden. Anträge auf die Registrierung des Fonds und dessen Teilfonds können zusätzlich in anderen Ländern gestellt werden.

Der Fonds hat aktuell 32 Teilfonds, wovon 28 in der Schweiz zugelassen sind. Alle Teilfonds und Aktienklassen sind zum Angebot und Vertrieb in der Republik Irland registriert und zahlreiche Teilfonds und Aktienklassen sind zum Vertrieb in den nachstehenden Jurisdiktionen registriert: Belgien, Deutschland, Dänemark, Finnland, Frankreich, Italien, Kroatien, Liechtenstein, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Singapur, Spanien, Schweden, die Schweiz und das Vereinigte Königreich.

Bestimmte Aktienklassen der insgesamt 32 Teilfonds sind an einer oder mehreren Börsen notiert: Euronext Dublin, London Stock Exchange, Borsa Italiana, Deutsche Börse, Six Swiss Exchange, Bolsa Mexicana de Valores (BMV) und Cboe Europe.

Aufgaben und Verantwortlichkeiten des Verwaltungsrats

Die Mitglieder des Verwaltungsrats sind für die Erstellung des Jahresberichts und des Jahresabschlusses nach anwendbarem Recht, ICAV Act, OGAW-Verordnungen und den International Financial Reporting Standards („IFRS“) verantwortlich, wie von der Europäischen Union übernommen.

Die Mitglieder des Verwaltungsrats sind dafür verantwortlich, dass die in §§ 109-113 ICAV Act genannten Buchhaltungsunterlagen des Fonds aufbewahrt werden. JPMAME hat hierzu Brown Brothers Harriman Fund Administration Services (Ireland) Limited zum Administrator des Fonds ernannt (der „Administrator“). Die Buchhaltungsunterlagen werden in den Büros des Administrators in der 30 Herbert Street, Dublin 2, Irland, geführt.

Der ICAV Act verlangt von den Mitgliedern des Verwaltungsrats die Erstellung von Jahresabschlüssen für jedes Finanzjahr. Gemäß dem ICAV Act haben die Mitglieder des Verwaltungsrats beschlossen, den Jahresabschluss nach den International Financial Reporting Standards aufzustellen, wie von der Europäischen Union übernommen. Nach ICAV Act darf der Verwaltungsrat die Finanzausweise nur dann genehmigen, wenn er sich davon überzeugt hat, dass sie ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Fonds zum Geschäftsjahresende und des Gewinns oder Verlusts der Fonds für das Geschäftsjahr vermitteln und anderweitig dem ICAV Act entsprechen.

Die Mitglieder des Verwaltungsrats haben Folgendes bei der Erstellung der Abschlüsse zu beachten:

- Festlegung der geeigneten Rechnungslegungsgrundsätze und -methoden und deren einheitliche Anwendung;
- Beurteilungen und Bewertungen, die hinreichend und vorsichtig sind;
- Angabe, ob die Abschlüsse nach den geltenden Rechnungslegungsstandards erstellt wurden, Feststellung dieser Standards sowie Kenntnisnahme der Auswirkungen und der Gründe einer wesentlichen Abweichung von diesen Standards; und
- Erstellung der Abschlüsse nach dem Prinzip der Unternehmensfortführung, es sei denn, es wäre nicht angebracht, davon auszugehen, dass der Fonds fortgeführt werden würde.

Der Jahresabschluss wird auf der Website der Verwaltungsgesellschaft veröffentlicht. Verwaltungsrat und Verwaltungsgesellschaft sind zuständig für die Zusammenstellung und Integrität der Finanzinformationen auf dieser Website. Die Rechtsprechung der Republik Irland, denen die Vorlage und Veröffentlichung der Jahresabschlüsse unterliegt, kann sich von der in anderen Jurisdiktionen unterscheiden.

Der Verwaltungsrat ist für die Führung angemessener Buchhaltungsunterlagen zuständig, die die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Fonds jederzeit mit hinreichender Genauigkeit offenlegen und er gewährleistet somit, dass die Finanzausweise mit dem ICAV Act und den OGAW-Verordnungen übereinstimmen. Der Verwaltungsrat trägt die allgemeine Verantwortung für die Ergreifung von Maßnahmen, die ihm vernünftigerweise zur Verfügung stehen, um das Vermögen des Fonds zu schützen. Daher hat der Verwaltungsrat die Verwahrung des Sondervermögens vom Fonds Brown Brothers Harriman Trustee Services (Ireland) Limited (die „Verwahrstelle“) übertragen. Der Verwaltungsrat trägt die allgemeine Verantwortung zur Ergreifung von Maßnahmen, die ihm vernünftigerweise zur Verfügung stehen, um Betrug und andere Unregelmäßigkeiten zu verhindern und aufzudecken. Der Verwaltungsrat ist auch für die Erstellung eines Berichts des Verwaltungsrats verantwortlich, der den Anforderungen des ICAV Act entspricht.

Governance des Verwaltungsrats

Eine Managementvereinbarung zwischen dem Fonds und JPMAME regelt die Angelegenheiten, die der Verwaltungsrat an die Verwaltungsgesellschaft delegiert hat. Dies beinhaltet die Verwaltung des Sondervermögens des Fonds sowie die Bereitstellung von Verwaltungs-, Registrierungs-, Domizilierungsstellen- und Marketingservices. Alle weiteren Angelegenheiten sind der Genehmigung durch den Verwaltungsrat vorbehalten und der Klarheit halber steht dem Verwaltungsrat und der Verwaltungsgesellschaft ein Verzeichnis über solche Angelegenheiten zur Verfügung. Die dem Verwaltungsrat vorbehaltenen Angelegenheiten sind: Festlegung für jeden Teilfonds von Anlageziel, -politik und -restriktionen, der Vollmachten, der Änderungen des Verkaufsprospekts und der Nachträge, der Bewertung und der Genehmigung der wichtigen Investment- und Finanzdaten, inklusive des Jahresabschlusses sowie Ernennung und Überprüfung der von der Verwaltungsgesellschaft, dem Wirtschaftsprüfer und der Verwahrstelle und durch sie erbrachten Services.

Vor jeder Sitzung erhält jedes Mitglied des Verwaltungsrats detaillierte und zeitnahe Informationen. Die Mitglieder sind somit auf die während der Sitzung besprochenen Tagesordnungspunkte vorbereitet. Der Verwaltungsrat fordert und erhält für jede Quartalssitzung Berichte, u. a. von Verwaltungsgesellschaft, Anlageverwaltern, vom Risikomanagement sowie Vorschläge zu Änderungen der bestehenden bzw. - je nachdem - zur Auflegung neuer Teilfonds. Die jeweiligen leitenden Vertreter dieser Funktionsbereiche werden zur Teilnahme an den Sitzungen des Verwaltungsrats eingeladen, damit die Mitglieder sie zu den vorgelegten Berichten befragen können.

Im Interesse des Fonds sowie deren Aktionären treffen die Mitglieder des Verwaltungsrats insgesamt Entscheidungen. Sie unterlassen etwaige Erörterungen oder Entscheidungen, die Interessenkonflikte zwischen ihren persönlichen Interessen, denen des Fonds sowie deren Aktionären verursachen. Das Thema Interessenkonflikte ist im Verkaufsprospekt sowie in der Leitlinie der Verwaltungsgesellschaft über Interessenkonflikte dokumentiert und steht zur Einsichtnahme im Internet zur Verfügung:

<https://am.jpmorgan.com/content/dam/jpm-am-aem/emea/lu/en/communications/lux-communication/conflicts-of-interest-ce-en.pdf>

Bei Bedarf kann der Verwaltungsrat unabhängige professionelle Beratung in Anspruch nehmen.

Zusammensetzung des Verwaltungsrats

Der von Herrn Murphy geführte Verwaltungsrat setzt sich aktuell aus zwei unabhängigen Mitgliedern des Verwaltungsrats ohne Geschäftsführungsbefugnis und einem verbundenen Mitglied ohne Geschäftsführungsbefugnis zusammen. Der Verwaltungsrat definiert ein verbundenen Mitglied des Verwaltungsrats ohne Geschäftsführungsbefugnis als einen Mitarbeiter von JPMorgan Chase & Co., der jedoch nicht direkt im primären Fondsgeschäft tätig ist, wobei es sich in diesem Fall um das Anlagemanagement handelt. Ein unabhängiges Mitglied des Verwaltungsrats ohne Geschäftsführungsbefugnis ist hingegen eine Person, die geschäftlich, familiär bzw. anderweitig mit dem Fonds oder JPMorgan Chase & Co oder einer seiner verbundenen Unternehmen nicht verbunden ist.

Durch die Bestellung eines Mitglieds des Verwaltungsrats wird der relative Mix und die Zusammensetzung des Verwaltungsrats berücksichtigt. Letzterer verfügt über profunde Kenntnisse im Investmentgeschäft, Sachkenntnisse im Finanzwesen sowie anderweitige Fachkenntnisse in Bezug auf das Investmentfondsgeschäft.

Die Anzahl der Dienstjahre der Mitglieder wird nicht durch den Verwaltungsrat eingeschränkt. Er berücksichtigt die Natur und Anforderungen der Fondsbranche sowie die Geschäftstätigkeit des Fonds, wenn Mitglieder des Verwaltungsrats zur Wahl vorgeschlagen werden. Die Dauer der Ernennung der Mitglieder des Verwaltungsrats ist im Ernennungsschreiben niedergelegt.

Schulung und Training

Alle neuen Mitglieder des Verwaltungsrats nehmen an einer Schulung teil, in der die relevanten Informationen bezüglich des Fonds sowie die Pflichten und Aufgaben der Mitglieder des Verwaltungsrats unterrichtet werden. Der Verwaltungsrat bemüht sich ferner aktiv darum, auf dem Laufenden zu sein, was den Fonds betrifft. Er gewährleistet zudem, dass ein formales Trainingsprogramm existiert.

Bewertung des Verwaltungsrats

Der Verwaltungsrat führt jährlich eine Überprüfung seiner Performance durch, die alle zwei Jahre formell dokumentiert wird.

Vergütung des Verwaltungsrats

Der Verwaltungsrat ist der Ansicht, dass die Vergütung seiner Mitglieder die Verantwortung und Erfahrung insgesamt widerspiegelt und angesichts des Umfangs, der Komplexität und der Anlageziele des Fonds fair und angemessen sein sollte. Die Vergütung wird jährlich überprüft. Der Vorsitzende bezieht eine Vergütung von EUR 45.000 und die anderen Mitglieder des Verwaltungsrats erhalten EUR 40.000 jährlich. Das verbundene Mitglied ohne Geschäftsführungsbefugnis verzichtete auf seine Vergütung. Die Vergütung, die der Fonds an die Mitglieder des Verwaltungsrats bezahlt, ist nicht auf die Performance bezogen.

Sitzungen des Verwaltungsrats und Ausschüsse

Der Verwaltungsrat trifft vierteljährlich zusammen, kann aber bei Bedarf zusätzliche Sitzungen einberufen. Aufgrund des Geltungsbereichs und der Art der Geschäftstätigkeit des Fonds hält der Vorstand es aktuell nicht für nötig, einen formellen Audit- oder Vergütungsausschuss bzw. ständige Ausschüsse zu haben. Dies wird jedoch konstant überprüft. Alle den Verwaltungsrat betreffenden Angelegenheiten werden durch ihn genehmigt. Ein durch den Verwaltungsrat gebildeter Unterausschuss kann Sonderangelegenheiten behandeln, die eine weitere Erörterung erfordern. Dabei geht es beispielsweise um vom Verwaltungsrat verlangte Änderungen des Verkaufsprospekts, die nicht auf die Genehmigung durch die nächste Quartalsitzung warten können. Die Sitzungen der Unterausschüsse setzen sich in der Regel aus mindestens zwei Mitgliedern des Verwaltungsrats zusammen.

Im Jahresverlauf fanden neun Sitzungen des Verwaltungsrats statt. Vier dieser Quartalsitzungen des Verwaltungsrats behandelten u. a. Tagesordnungspunkte, die im obigen Abschnitt „Aufgaben und Verantwortlichkeiten des Verwaltungsrats“ erwähnt wurden. Die anderen Meetings waren Ad-hoc-Sitzungen.

Interne Kontrolle

Die Anlageverwaltung und alle Verwaltungsdienstleistungen werden von der Verwaltungsgesellschaft oder ihren Delegierten erbracht. Die Verwahrung des Sondervermögens übernimmt Brown Brothers Harriman Trustee Services (Ireland) Limited. Das System der internen Kontrolle des Verwaltungsrats erstreckt sich daher hauptsächlich auf das Monitoring der durch die Verwaltungsgesellschaft und die Verwahrstelle erbrachten Services. Dazu gehören Kontrollen bezüglich der von ihnen erbrachten Operation und Compliance, um die Verpflichtungen des Fonds gegenüber den Aktionären zu erfüllen, wie im Verkaufsprospekt, der Gründungsurkunde sowie in den relevanten Bestimmungen niedergelegt. Die Verwaltungsgesellschaft berichtet formell vierteljährlich dem Verwaltungsrat über die diversen Aktivitäten, für die sie verantwortlich ist. Des Weiteren informiert sie den Verwaltungsrat unverzüglich über etwaige wesentliche administrative bzw. Rechnungslegungsangelegenheiten.

Corporate Governance und Irish Funds Industry Association Code of Conduct (Verhaltenskodex)

Der Verwaltungsrat ist dafür verantwortlich, dass ein hohes Maß an Corporate Governance eingehalten wird. Er sorgt dafür, dass der Fonds die Best Practices in der irischen Fondsbranche und die Kotierungsregeln von Euronext Dublin, London Stock Exchange, Borsa Italiana, der Deutschen Börse, Six Swiss Exchange, Bolsa Mexicana de Valores (BMV) und Cboe Europe, soweit anwendbar, eingehalten hat.

Der Verwaltungsrat hat insbesondere den Verhaltenskodex der Irish Funds Industry Association (der „Verhaltenskodex“) eingeführt, der die Grundsätze für gute Unternehmensführung festlegt.

1. Zusammensetzung des Verwaltungsrats
2. Vorsitzender
3. Unabhängige Mitglieder des Verwaltungsrats
4. Aufgabe des Verwaltungsrats
5. Ernennungen
6. Sitzungen
7. Vorbehaltene Befugnisse
8. Compliance
9. Delegierte
10. Risikomanagement, Audit, Kontrolle und Compliance

Der Verwaltungsrat ist der Auffassung, dass der Fonds die Grundsätze in allen wesentlichen Aspekten während des Rechnungszeitraums zum 31. Dezember 2022 eingehalten hat. Der Verwaltungsrat führt eine jährliche Bewertung der laufenden Einhaltung des Kodexes durch.

Der Kodex kann von der Website der irischen Fonds abgerufen werden: <https://www.irishfunds.ie/regulatory-technical/corporate-governance>.

Leitlinie zur Stimmrechtsvertretung

Der Verwaltungsrat delegiert die Verantwortung für die Stimmrechtsvertretung an die Verwaltungsgesellschaft. Die Verwaltungsgesellschaft verwaltet die Stimmrechte der verwahrten Aktien mit Vorsicht und Sorgfalt und dies basiert ausschließlich auf dem angemessenen Urteilsvermögen, was dem besten finanziellen Interesse der Kunden dient. Soweit möglich stimmt die Verwaltungsgesellschaft bei allen Versammlungen von Unternehmen ab, in die sie investiert hat.

Eine Kopie der Leitlinie der weltweiten Stimmrechtsvertretung J.P. Morgan Asset Management steht am eingetragenen Sitz des Fonds oder auf der Webseite zur Verfügung:

<https://am.jpmorgan.com/content/dam/jpm-am-aem/global/en/institutional/communications/lux-communication/corporate-governance-principles-and-voting-guidelines.pdf>

Haftpflichtversicherung der Mitglieder des Verwaltungsrats und leitenden Angestellten

Die Gründungsurkunde des Fonds hält die Mitglieder des Verwaltungsrats schadlos gegen Spesen, die angemessen in Verbindung mit einem Schadensanspruch gegenüber sie im Rahmen der Ausübung ihrer Pflichten entstehen, solange sie nicht betrügerisch oder unehrlich gehandelt haben. Zum Schutz der Aktionäre gegenüber derartigen Ansprüchen hat der Verwaltungsrat eine Haftpflichtversicherung für seine Mitglieder und leitenden Angestellten abgeschlossen. Sie können sich dadurch gegen gewisse Haftungsansprüche im Rahmen ihrer Pflichten schadlos halten, sind jedoch nicht gegen fahrlässige, betrügerische oder unehrliche Handlungen ihrerseits versichert.

Überprüfung der Performance und des Fondsgeschäfts

Eine Übersicht über die Wertentwicklung und die Aktivitäten des Fonds für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022 ist im Bericht des Anlageverwalters enthalten.

Ziele und Richtlinien des Risikomanagements

Die Hauptrisiken, denen der Fonds ausgesetzt ist, sind die Anlagerisiken des Anlageportfolios der einzelnen Teilfonds und die operationellen Risiken im Zusammenhang mit ihrer Handhabung und Verwaltung.

Die Hauptrisiken der Teilfonds sowie die Richtlinien und Verfahren zum Management finanzieller Risiken werden in Erläuterung 10 beschrieben.

Beteiligungen der Mitglieder des Verwaltungsrats an Aktien des Fonds

Kein Mitglied des Verwaltungsrats oder der Geschäftsführung hatte während des Geschäftsjahres wirtschaftliche Eigentumsansprüche an den Aktien des Fonds.

Abgesehen von den Angaben in Erläuterung 12 zum Jahresabschluss gab es zu keinem Zeitpunkt während des Jahres Verträge oder Vereinbarungen, die für die Geschäftstätigkeit des Fonds von Bedeutung sind und an denen die Mitglieder des Verwaltungsrats im Sinne des Gesetzes beteiligt waren.

Transaktionen mit verbundenen Personen

Die OGAW-Verordnungen schreiben vor, dass alle Transaktionen, die mit dem Fonds von einem Verwalter oder einer Verwahrstelle an den OGAW, den Delegierten oder Unterdelegierten des Verwalters oder der Verwahrstelle und allen verbundenen Unternehmen oder Konzerngesellschaften eines solchen Verwalters, Verwahrers, Delegierten oder Unterdelegierten („verbundene Personen“) getätigt werden, wie unter unverbundenen Parteien erfolgen. Die Transaktionen müssen im besten Interesse der Aktionäre des ICAV durchgeführt werden.

Der Verwaltungsrat ist davon überzeugt, dass es Vorkehrungen gibt, die durch schriftliche Verfahren belegt sind, um sicherzustellen, dass die in der Verordnung 41 Absatz 1 der OGAW-Verordnungen der Zentralbank festgelegten Verpflichtungen auf alle Transaktionen mit verbundenen Personen Anwendung finden, und er ist davon überzeugt, dass die während des Jahres abgeschlossenen Transaktionen mit verbundenen Parteien den Verpflichtungen gemäß der Verordnung 41 Absatz 1 der OGAW-Verordnungen der Zentralbank entsprachen.

Zu den verbundenen Personen gehören Verwaltungsgesellschaft, Anlageverwalter, Administrator und Verwahrstelle. Die entsprechenden Gebühren, die von diesen verbundenen Personen in Rechnung gestellt werden, sind Erläuterung 12 zu entnehmen.

Leistungskennzahlen (KPI)

Die für jeden Teilfonds überwachten KPI umfassen die Wertentwicklung der Teilfonds sowie die Einhaltung von Anlagebeschränkungen und Risikolimits. Die Wertentwicklung der Teilfonds wird in den Berichten des Anlageverwalters auf Seite 8 bis 12 dargestellt.

Ausschüttungen

Alle Ausschüttungen, die für die Teilfonds während des Jahres gemeldet wurden, sind in Erläuterung 13 offengelegt.

Mitarbeiter

Im Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022 hatte der Fonds keine Mitarbeiter.

Zukünftige Entwicklungen

Der Fonds wird weiterhin als Anlageinstrument fungieren, wie im Verkaufsprospekt beschrieben.

Unabhängiger Wirtschaftsprüfer

PricewaterhouseCoopers, Wirtschaftsprüfer und eingetragene Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, wurde gemäß ICAV Act bestellt und hat sich bereit erklärt, die Rolle weiter zu übernehmen.

Jahreshauptversammlung

Der Verwaltungsrat hat von seinem Ermessen Gebrauch gemacht und auf die jährliche Hauptversammlung gemäß dem Gesetz und der Gründungsurkunde des Fonds verzichtet.

Datenschutzrichtlinie

Die Verwaltungsgesellschaft erfüllt die von J.P. Morgan Asset Management herausgegebene Datenschutzlinie, die unter www.jpmorgan.com/emea-privacy-policy abgerufen werden kann. Die Datenschutzrichtlinie wurde gemäß der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) aktualisiert.

Umwelt-, Sozial- und Governance-Aspekte („ESG“)

Gemäß Artikel 11 (1) der Verordnung (EU) 2019/2088 im Hinblick auf Finanzprodukte, die ökologische oder soziale Merkmale und Ziele bewerben, sind diesbezügliche Einzelheiten aus Anhang 6 ersichtlich.

Wesentliche Ereignisse

Das Nettovermögen des Fonds belief sich zum Jahresende auf USD 10,4 Mrd.

Siehe Erläuterungen 19 und 20 sowie Anhang 5 im Hinblick auf Einzelheiten zu wesentlichen Ereignissen während des Jahresverlaufs und nach dem Ende des Berichtszeitraums.

Im Namen des Verwaltungsrats

Lorcan Murphy

Mitglied des Verwaltungsrats

Datum: 20. April 2023

Bronwyn Wright

Mitglied des Verwaltungsrats

Datum: 20. April 2023

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Für weltweite Aktien stellte 2022 eine Herausforderung nach drei Jahren kräftiger positiver Renditen dar. Die konjunkturellen Auswirkungen des russischen Einmarsches in die Ukraine, erhöhte Inflation, geldpolitische Straffung, Unterbrechung der Lieferketten und Rezessionsängste steigerten die Volatilität und belasteten die Anlegerstimmung. Im letzten Quartal des Jahres zeichnete sich jedoch eine gewisse Erleichterung ab.

Die Erwartungen bezüglich des eingeschlagenen Weges der Geldpolitik haben sich von Grund auf verändert: Währungshüter wurden aggressiver, da sie bis jetzt mit der Inflationsbekämpfung konfrontiert sind. Die US-Notenbank (Fed) erhöhte die Leitzinsen am schnellsten seit Beginn der 1980er-Jahre. Der Zinssatz liegt mittlerweile zwischen 4,25% und 4,50%. Zum Jahresbeginn bewegte er sich noch zwischen 0% und 0,25%. Die Europäische Zentralbank (EZB) ließ Negativzinsen ebenfalls schnell hinter sich und drehte an der Zinsschraube. Die Bank of England (BoE) erhöhte neunmal die Zinsen, die mit 3,50% auf den höchsten Stand seit 14 Jahren geklettert sind. Devisen, die als eine Verlängerung der Zinssätze betrachtet werden, unterlagen ebenfalls Schwankungen. Der US-Dollar stieg infolge der Führungsrolle der Fed angesichts der geldpolitischen Straffung beträchtlich an. Dies war wiederum ein Problem für die Märkte im Jahresverlauf.

Vor diesem Hintergrund veränderte sich die Wirtschaftslage im Jahr erheblich und die Sorgen um eine mögliche Rezession nahmen zu. Wachsende Teuerung, schwächere Nachfrage und erhöhte Kreditkosten belasteten die Wirtschaftstätigkeit auf allen Ebenen und die amerikanische Wirtschaft zeigte Anzeichen eines Konjunkturerinbruchs. Die eingebrochene Nachfrage war weitläufig festzustellen. Das produzierende Gewerbe stellte jedoch einen stärkeren Auftragsrückgang fest als der Dienstleistungssektor. Dies belegten die Zahlen des Einkaufsmanagerindex S&P Global Flash US Purchasing Managers' Index (PMI) vom Dezember. Darüber hinaus fielen die Immobilienverkäufe im November den zehnten Monate in Folge, da der Immobilienmarkt aufgrund der höheren Hypothekenzinssätze unter Druck geriet.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Beta Builders US Equity UCITS ETF

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Beta Builders US Small Cap Equity UCITS ETF

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Der S&P 500 Index verzeichnete das schlechteste Jahr seit 2008 und rentierte für 2022 -18,11%. Kommunikationsdienste und zyklische Konsumgüter zählten zu den Sektoren mit der dürgigsten Wertentwicklung im Berichtszeitraum und erzielten Renditen von -39,89% bzw. 37,03%. Mit einer Performance von 65,72% und 1,47% waren Energie und Versorger die einzigen Sektoren mit positiven Zahlen.

Die Aktien der Industrieländer legten in den ersten sechs Monaten die schlechteste Wertentwicklung seit über 20 Jahren vor. Amerikanische Unternehmen sahen sich mit steigenden Zinssätzen, einem rückläufigen produzierenden Gewerbe und einer gedrückten Konsumentenstimmung konfrontiert. Die Gewinnprognosen für 2023 wurden zum Jahresende aufgrund der zunehmenden Befürchtungen einer potenziellen Rezession drastisch reduziert.

Der S&P500 überflügelte den Russell 2000 Index, der -20,43% rentierte. Der Russell 3000 Value Index erzielte -7,99% und der Russell 3000 Growth Index -28,97%.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Europa bleibt im Auge des Sturms: Nach zehn Monaten Krieg in der Ukraine deutet nichts auf einen Waffenstillstand. Der Inflationsdruck und dessen resultierende Auswirkung auf die Reallohne hat die Nachfrage kontinuierlich geschmälert. Der saisonbereinigte S&P Global Eurozone Flash PMI® Composite Output Index fiel unter die bedeutende Schwelle von 50,0, die eine wirtschaftliche Kontraktion kennzeichnet. Die europäischen Herstellerspreise spiegeln in einem immer größeren Umfang die angezogenen Energiepreise wider. Die Teuerung in der Eurozone bleibt weiterhin auf hohem Niveau.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - UK Equity Core UCITS ETF

Die Aktien in Großbritannien notierten 2022 weitgehend unverändert, dennoch und das Land war eine der Regionen, die im Jahr am besten abschnitt. Dies war größtenteils auf die Zusammensetzung des britischen Markts zurückzuführen. Anleger fanden attraktive Bewertungen, verglichen mit anderen Regionen. Die Bank of England verfolgte nach wie vor eine straffe Geldpolitik. Der Grund dafür war der Ukrainekrieg, der zu einem Anstieg der Energiepreise und einer Rekordinflation sowie einem Einbruch des Verbrauchervertrauens führte. Die anziehenden Lebensmittel- und Energiepreise verstärkten den Druck auf die Haushalte. Im September fiel die Stimmung der Verbraucher daher auf den bisher tiefsten Stand. Zudem verzeichnete der Einkaufsmanagerindex einen rückläufigen Trend.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Nach drei aufeinanderfolgenden positiven Jahren verbuchte der japanische Aktienmarkt negative Renditen für 2022. Der TOPIX ging 2022 bezogen auf Lokalwährung um -2,9% zurück. Die Bank of Japan legte im Dezember Pläne zur Erhöhung der Obergrenze von zehnjährigen japanischen Staatsanleihen vor. Zum Jahresende wirkte sich dies auf den inländischen Aktienmarkt aus. Der Yen büßte 2022 gegenüber dem US-Dollar ein und erreichte mit 150 Yen zum Greenback den tiefsten Stand seit 32 Jahren. Bergbau, Banken und Seetransport zählten im Jahresverlauf zu den Sektoren, die Zuwächse erzielten. Elektrogeräte, Dienstleistungen und Präzisionsinstrumente gehörten hingegen zu den führenden Verlierern. Der Anstieg der amerikanischen Zinssätze veranlasste Anleger, Aktien im Finanzsektor sowie in anderen Bereichen zu kaufen, die attraktive Bewertungen hatten. Der Abverkauf von Aktien in wachstumsstarken Branchen wie Halbleitern und Software belastete aufgrund von Qualitätsfaktoren die Performance beträchtlich.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Die Aktien der Schwellenländer schlossen zum Jahresende bezogen auf den US-Dollar 20% niedriger. Die Ursachen dafür waren Russlands Einmarsch in die Ukraine, höhere Zinssätze, ein kräftiger US-Dollar sowie Chinas Null-Covid-Politik und dessen schwacher Immobiliensektor. Diese Vermögensklasse hinkte hinter der der Industrieländer, wenn auch nur geringfügig, her. Nach drei aufeinanderfolgenden Quartalen mit Kursabgaben gab es an den Märkten der Schwellenländer im vierten Quartal Hinweise auf eine Kurserholung. Als China seine strengen Lockdownvorschriften aufhob und dem Immobiliensektor unter die Arme griff, stiegen die Kurse um nahezu 10%. Osteuropa zählte während des gesamten Jahres zu der Region mit der schlechtesten Performance. Dies hat mit den Kursrückgängen in Russland sowie auch in geringerem Ausmaß mit denen in Ungarn und Polen zu tun. In Asien brachen die Aktienkurse in Südkorea, Taiwan und China ein. Höhere Rohstoffpreise unterstützten dagegen die Aktiennotierungen Lateinamerikas, angeführt durch Chile, Peru und Brasilien.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Fast während des gesamten Jahres 2022 brachen die Aktienmärkte Chinas ein. Auslöser dafür waren strenge Lockdownvorschriften, Inflationsdruck, fallende Immobilienmärkte, ein kräftiger US-Dollar, steigende Zinsen und die zunehmende Möglichkeit einer Rezession in den Industrieländern. Eine auffallende Wende der wirtschaftlichen Rahmenbedingungen Chinas im vierten Quartal 2022 unterstützte die Aktienmärkte. Chinas Währungshüter und Finanzaufsichtsbehörde stellten Maßnahmen für eine Kreditunterstützung vor, um dem Immobiliensektor zu helfen. Während der letzten Monate von 2022 hob die chinesische Regierung ebenfalls die strengen Lockdowns auf.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Die Aktienkurse des asiatisch-pazifischen Raums gingen 2022 größtenteils zurück. Im vierten Quartal erholten sich die Märkte allerdings aufgrund der Maßnahmen der chinesischen Regierung, den Immobilienmarkt mit Krediten zu unterstützen sowie durch die rasche Öffnung Chinas, nachdem die strengen Covid-Vorschriften aufgehoben wurden.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Climate Change Solutions UCITS ETF

Die Titel, die dem Anlagethema Climate Change Solutions entsprachen, entwickelten sich im ersten und zweiten Halbjahr unterschiedlich. Russlands Einmarsch in die Ukraine und der dort anhaltende Konflikt verursachten eine deutlich angespannte Nachfrage nach Öl und Erdgas und führten zu einer auffälligen Outperformance des Energiesektors. Für Aktien, die dem Anlagethema entsprachen, war dies insbesondere im Hinblick auf Relative Returns nachteilig. Im Verlauf des ersten Halbjahrs schnitten viele Titel besonders gut ab, die in Grundstoffen und landwirtschaftlichen Erzeugnissen engagiert waren.

Im zweiten Halbjahr und vor allem im letzten Quartal entspannte sich das Anlageuniversum. Die Konjunkturdaten ließen durchblicken, dass die US-Inflation ihren Höchststand erreicht hatte. Daraufhin wurde spekuliert, ob sich das generelle Tempo der Zinserhöhungen möglicherweise verringert. Unternehmen in den Bereichen erneuerbare Energie, Elektrifizierung und Automatisierung schnitten in der zweiten Jahreshälfte besonders gut ab.

Trotz eines volatilen Jahres gehen wir davon aus, dass die Firmen Kapital für Umweltlösungen einsetzen werden, die sich weiterentwickeln, da die Technologie weitläufig angenommen wird und das Innovationstempo zunimmt. Die allgemeinen Kosten vieler dieser Umweltlösungen werden sich voraussichtlich verringern, da die Skalierbarkeit weithin feststellbar sein wird. Die Einführung dieser Lösungen wird dadurch weltweit vorangetrieben.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity UCITS ETF

Aus dem Blickwinkel der relativen Wertentwicklung betrachtet, trug die Wertpapierauswahl im Gesundheitswesen und in der Kommunikation zur Performance bei. Die übergewichteten Positionen in Cigna, Eli Lilly & Co, Merck & Co und AbbVie im Gesundheitswesen schufen Mehrwert, da die Kurse im Jahresverlauf stiegen. Die Performance profitierte von der untergewichteten Position in Netflix im Kommunikationssektor, da der Titel nachteilig wirkte. Auf Einzeltitelebene trug die übergewichtete Position in ConocoPhillips zur Wertentwicklung bei, da die Aktie im Zeitraum zulegte. Die Wertpapierauswahl im Grundstoff- und Energiesektor beeinträchtigte die Performance. Die untergewichteten Positionen in Exxon Mobil und Chevron im Energiesektor belasteten die Performance, da die Aktien 2022 Kursgewinne verbuchten.

Ziel des Teilfonds ist die Reduzierung der Kohlenstoffintensität, ohne sich dabei auf Ausschlüsse oder Sektorabweichungen zu verlassen. Dabei wird der Fokus auf die Auswahl von Einzeltiteln gelegt, indem die Gewinner des Übergangs zu einer kohlenstoffärmeren Welt übergewichtet und Unternehmen vermieden werden, die einem größeren Risiko ausgesetzt sind. Das Portfolio verfolgt einen umfassenden Ansatz im Hinblick auf die Übergangsbereitschaft, wobei sowohl Risiken als auch Möglichkeiten berücksichtigt werden. Hierzu bewertet man die Unternehmen dahingehend, wie gut es ihnen gelingt, Treibhausgasemissionen, Ressourcen und klimabezogene Risiken zu handhaben. Das Ergebnis ist eine sinnvolle Reduzierung der Kohlenstoffintensität im Verhältnis zum MSCI World Index.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF

Die US-Notenbank (Fed) reagierte spät, die lockere Geldpolitik zu beenden, die Arbeitsmarktlage war angespannt, die Lieferengpässe hielten an, Russlands Ukrainekrieg löste eine Energiekrise aus und so kletterten 2022 die Gesamt- und Kerninflationen auf den höchsten Stand seit vierzig Jahren. Die Fed sah sich zwangsläufig veranlasst, geldpolitisch aggressiv zu handeln. Die Leitzinsen erhöhten sich 2022 um 425 Bp und überschritten alle monetären Straffungszyklen der vergangenen dreißig Jahre. Vor diesem Hintergrund stieg die Renditekurve von Staatsanleihen auf das höchste Niveau seit über zwölf Jahren. Spread-Produkte entwickelten sich dagegen angemessen, da sich die Volkswirtschaft überraschenderweise gegenüber der geldpolitischen Straffung behauptete. Die Lage am Arbeitsmarkt blieb weiterhin recht angespannt und das Stellenangebot war gut. Die Teuerungsrate mäßigte sich infolge der aggressiven Straffung der Geldpolitik in den bedeutenden Volkswirtschaften, ist jedoch nach wie vor auf einem hohen Niveau. Im neuen Jahr schenken Anleger der Entwicklung am Arbeitsmarkt große Aufmerksamkeit, denn sie wird im Jahresverlauf den Weg der Geldpolitik bestimmen. Der Ausblick für das Wachstum ist mit Problemen behaftet, die auf die Auswirkungen der geldpolitischen Straffung zurückzuführen sind. Die Rezession bleibt jedoch unser Basismodell im kommenden Jahr. Fallende Energiepreise in Europa und die Wiedereröffnung der chinesischen Volkswirtschaft sind Gründe für Anleger, optimistisch zu sein.

Im Hinblick auf die Geldpolitik der Zentralbanken zeichnete sich folgender Trend ab: Die Europäische Zentralbank (EZB) kündigte im Oktober und November Zinserhöhungen von jeweils 75 Basispunkten (Bp) an. Die US-Notenbank (Fed) beschloss hingegen im November einen Zinsanstieg von 75 Bp und im Dezember von 50 Bp. Die Formulierung der Ankündigung durch die Fed war mit der vom November fast identisch. Der Ausschuss scheint auch künftig, einen inflationsallergischen Standpunkt zu vertreten. Die Mischung aus hoher Teuerung und einem robusten Arbeitsmarkt in Großbritannien unterstützte die restriktiven Maßnahmen des Währungshüters.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Ultra-Short Income UCITS ETF

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - RMB Ultra-Short Income UCITS ETF

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF

Die Ultra-Short ETFs auf EUR und USD lagen 2022 jeweils unter der Wertentwicklung der Benchmark. Der Renditeanstieg kurzfristiger Staatsanleihen im Jahresverlauf bedeutete letztlich, dass Rentenpapiere mit längeren Laufzeiten stark einbrachen. Die Renditen von zweijährigen EUR- und GBP-Staatsanleihen legten im Jahresverlauf um ca. 300 Basispunkte zu. Die zweijährigen USD-Staatsanleihen erhöhten sich hingegen um 350 Basispunkte. Die Strategie des Teilfonds, fast für das gesamte Jahr an einer kurzfristigen Duration festzuhalten, senkte die Volatilität.

Die Null-Covid-Politik Chinas, der schwache Immobiliensektor und rückläufige Exporte drängten die Volkswirtschaft indessen an den Rand der Rezession. Das langsamere Wirtschaftswachstum verringerte die Renditen von Anleihen und Geldmarktpapieren. Zudem erfolgte eine spürbare Abwertung der chinesischen Landeswährung gegenüber dem US-Dollar. Diese Faktoren im Zusammenhang mit steigenden Zinsen in den USA und höheren Renditen der US-Staatsanleihen veranlassten Anleger, sich von chinesischen Anleihen abzuwenden. Der RMB Ultra-Short Income ETF übertraf im Zeitraum seit der Auflegung im März 2022 bis zum Jahresende seine Benchmark.

Voraussichtlich werden die Bewertungen günstiger und die Erwartungshaltung der Anleger im Hinblick auf die Geldpolitik der Fed robuster. Daher sollten die Ultra-Short Income ETFs im Jahr 2023 Renditen erzeugen.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Für Anleger standen im Jahresverlauf geopolitische Risiken, Preissteigerung und Zentralbanken im Vordergrund des Geschehens. Es gab dennoch einige Gründe, optimistisch zu sein. Die Engpässe der Lieferketten nahmen ab. Zudem ergriffen europäische Staaten Maßnahmen, um die Auswirkungen der Energiekrise zu lindern und die Risiken einer massiven Rezession zu schmälern. Die Einkaufsmanagerindizes vom Oktober bestätigten den Konjunktüreinbruch in vielen Industrieländern. Obwohl die Rezessionsrisiken deutlich zunahmen, konnten wir nach wie vor Faktoren erkennen, die einen starken Konjunkturabschwung abschwächen könnten. In den USA blieb der Arbeitsmarkt robust und der Immobiliensektor scheint, weitaus weniger systemische Risiken im Vergleich zu den Problemen aufzuweisen, die die Finanzkrise auslösten. In Europa wurden neuen Pläne zur Bekämpfung der Energiekrise angekündigt. Hierzu gehörten eine Preisobergrenze und ein gemeinsames Beschaffungssystem. Von diesen Maßnahmen sowie von neuen Konjunkturprogrammen in Höhe von EUR 40 Milliarden werden voraussichtlich Haushalte und Unternehmen profitieren. Volle Gasspeicher und die für die Jahreszeit warme Witterung werden die Preise künftig drücken.

Im Dezember hielten die Inflationsängste an, obwohl der Ansatz der Zentralbanken anscheinend nicht mehr so aggressiv war. Daher könnte Anfang 2023 ein langsames Tempo der Zinserhöhungen möglich sein. Im zweiten aufeinanderfolgenden Monat blieb die US-Inflation hinter den Erwartungen zurück. Dies bestätigte eine Trendwende bei der Inflation, da der Preisdruck in fast allen Kategorien nachließ. In Europa zeichnet sich weiterhin ein Rückgang der Teuerung ab. Die EZB beharrt jedoch darauf, dass auch bei Verlangsamung des Tempos der Zinserhöhungen ihr Ziel die Inflationsbekämpfung ist.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF

Hochzinsanleihen schnitten im vergangenen Jahr am schlechtesten ab. Sowohl die amerikanischen als auch die europäischen Märkte für Hochprozentler büßten über 11% ein. Zu Jahresbeginn betrug die Markttrendite von Hochzinsanleihen 4,3% in den USA und 2,9% in Europa, ehe sie rasch anstieg und sich letztlich im Jahresverlauf mehr als verdoppelte. Gemessen an den meisten Maßstäben entwickelten sich die Fundamentaldaten des Markts für Hochzinsanleihen robust, denn Unternehmen tilgten ihre Anleihen und refinanzierten sich, als die Zinsen niedrig waren. Außerdem blieb die Ausfallrate gering und die technischen Daten veränderten sich im Jahresverlauf von ausgewogen auf unterstützend. Die Neuemission fiel 2022 im Anschluss an die Rekordauflage von 2020 und 2021 beträchtlich. Insgesamt übertraf die Performance der Märkte für Hochzinsanleihen den der hochwertigen Anleihen und Aktien.

Das Jahr 2023 begann für die Vermögensklasse der Hochprozentler von einer kräftigen Position aus. BB-Anleihen machten rund 50% des Markts für amerikanische über 66% für europäische Hochzinsanleihen aus. In beiden Märkten lag die Ausfallrate unter 1%. Der technische Hintergrund ist positiv und weist wenige Neuemissionen und ein knappes Angebot aus. Der amerikanische Markt für Hochzinsanleihen preist eine Ausfallrate von 4% ein, die höher ist als unsere Basismodellprognose. Die Renditen amerikanischer Hochzinsanleihen sind höher als ihr 15-jähriger Durchschnitt. Und sowohl Renditen als auch Renditen-Spreads bieten für Anleger einen attraktiven Einstiegspunkt. Die finanziellen Bedingungen für europäische Hochzinsanleihen werden sich voraussichtlich aufgrund der Auswirkungen der Teuerung auf Spareinlagen der Verbraucher und auf Unternehmensgewinne und Kreditkosten nicht verbessern, die künftig erheblich höher sein werden als aktuelle Kupons. Der europäische Immobiliensektor ist nach unserer Einschätzung im Hinblick auf Refinanzierungs- und Ausfallrisiken am meisten gefährdet.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF

Die Staatsanleihen der Schwellenländer, die eine kleinere Vermögensklasse eines großen geografischen Bereichs sind, haben Renditen, die auf externe Entwicklungen empfindlich reagieren, insbesondere, wenn diese Ereignisse das Risiko aus der Sicht der Anleger erhöhen.

Russlands Einmarsch in die Ukraine gegen Ende Februar 2022 führte zu multilateralen Sanktionen, die russische Vermögenswerte in der ganzen Welt einfroren. Weitläufige Befürchtungen eines Versorgungsengpasses erhöhten rasch die europäischen Energiepreise. Auf dem globalen Getreidemarkt wurde vorübergehend eine Differenz zwischen dem Preis für Kassaware und dem Preis für die Terminware notiert. Die Länder versuchten eiligst, tatsächliche Getreidelieferungen zu erhalten, wodurch der Druck auf die Schwellenländer noch zusätzlich zunahm.

Die Währungshüter der Schwellenländer profitierten im Jahresverlauf davon, dass sie zu Beginn des Teuerungszyklus die Zinsen aggressiver erhöht hatten. Sie waren damit den Zentralbanken der Industrieländer voraus. Im Ergebnis nahm die Inflation frühzeitig ab, die durch eine stabilisierende konjunkturelle Wachstumsrate der Schwellenländer ausgeglichen wurde. Der Verkauf in den Schwellenländern in den ersten drei Quartalen des Jahres wurde generell durch technische Treiber beherrscht. Im letzten Quartal nahm die Unterstützung der Anleger von Vermögenspreisen im Zuge der Widerstandsfähigkeit der Volkswirtschaften der Schwellenländer allmählich zu.

Die Anlegerstimmung verbesserte sich zudem zum Jahresende, als China sich dahingehend entschloss, die Pandemiebeschränkungen aufzuheben und ihre Wirtschaft wiederzueröffnen.

Die defensive Positionierung des Portfolios verlagerte sich im Jahresverlauf zu einer gemäßigten Haltung in Bezug auf das Risiko mithilfe einer längeren Duration sowie von Währungen der Schwellenländer, zu denen aktive Positionen im thailändischen Baht, in der Tschechischen Republik und in den chilenischen Zinssätzen gehörten.

Wir sind auch künftig der Meinung, dass die Fundamentaldaten von Unternehmen in den Schwellenländern robust sind. Die Herausforderungen eines langsamen weltweiten Wachstums bleiben bestehen und wirken sich spürbarer aus. Nach unserer Auffassung wird sich 2023 bei den Unternehmensemittenten in den Schwellenländern eine Differenzierung abzeichnen. Firmen mit gesunden Bilanzen haben auch künftig Zugang zu den Kapitalmärkten und für schwächere Emittenten wird es wohl schwieriger. Trotzdem sind wir der Meinung, dass die Bewertungen von Unternehmensanleihen der Schwellenländer momentan eine Anlagechance darstellen. Das Portfolio verfügt generell über eine kürzere Duration als seine Benchmark, was durch eine Beta-Position in Devisen ausgeglichen wird, die etwas länger ist als die der Benchmark.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF

Chinas Volkswirtschaft und Anleihemarkt mussten 2022 Herausforderungen standhalten, die auf eine Mischung aus inländischen und weltweiten Faktoren zurückzuführen war. Die strengen Lockdownbeschränkungen (die sogenannte Null-Covid-Politik) belastete das Wachstum und wirkte sich buchstäblich auf alle Sektoren der chinesischen Volkswirtschaft aus.

Die chinesischen Behörden reagierten darauf mit der Ankündigung mehrerer konjunktureller und geldpolitischer Maßnahmen, um das Wachstum anzukurbeln. Im November hob man die Null-Covid-Politik zudem auf. Hierzu gehörte die allmähliche Rücknahme der Reisebeschränkungen und der Quarantänevorschriften. Des Weiteren legte die Regierung ein umfassendes Unterstützungspaket für den Immobiliensektor vor. Es dient dazu, Investitionen sowie die Bautätigkeit von Häusern und Wohnungen zu fördern. Die Wirtschaftstätigkeit stabilisierte sich daraufhin im vierten Quartal von 2022. Die monetäre Straffung in den USA und die geldpolitische Lockerung in China drückten jedoch im Ergebnis auf den CNY-Devisenkurs. Davon beeinträchtigt wurden 2022 wiederum die lokalen Renditen von USD-Anleihen.

*Hinweis: Der JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Equity Multi-Factor UCITS ETF wurden im vierten Quartal aufgelöst. Deshalb ist dieser ETFs vom Kommentar ausgeschlossen.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Bericht des Anlageverwalters (Fortsetzung)
für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

Tracking Error der Teilfonds

Einzelname des Teilfonds	Name/ Teilfonds- nummer	Auflegungs- datum	Index- replikation?	Erwarteter Tracking Error	Jährlicher Tracking Error %	Anmerkungen
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF	C458681	17/03/2022	Ja	bis zu 2,00%	0,00%	Die Wertentwicklung des Teilfonds war stets in Übereinstimmung mit dem Index und lag innerhalb unseres Toleranzniveaus.
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF	C175317	15/02/2018	Ja	bis zu 1,00%	0,04%	Die Wertentwicklung des Teilfonds war stets in Übereinstimmung mit dem Index und lag innerhalb unseres Toleranzniveaus.
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF	C182003	25/04/2019	Ja	bis zu 1,00%	0,11%	Die Wertentwicklung des Teilfonds war stets in Übereinstimmung mit dem Index und lag innerhalb unseres Toleranzniveaus.
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF	C187895	03/04/2019	Ja	bis zu 1,00%	0,03%	Die Wertentwicklung des Teilfonds war stets in Übereinstimmung mit dem Index und lag innerhalb unseres Toleranzniveaus.
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF	C190324	09/07/2019	Ja	bis zu 1,00%	0,02%	Die Wertentwicklung des Teilfonds war stets in Übereinstimmung mit dem Index und lag innerhalb unseres Toleranzniveaus.
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF	C178896	06/06/2018	Ja	bis zu 1,00%	0,05%	Die Wertentwicklung des Teilfonds war stets in Übereinstimmung mit dem Index und lag innerhalb unseres Toleranzniveaus.
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF	C182016	25/04/2019	Ja	bis zu 1,00%	0,13%	Die Wertentwicklung des Teilfonds war stets in Übereinstimmung mit dem Index und lag innerhalb unseres Toleranzniveaus.
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF	C430452	04/11/2020	Ja	bis zu 1,00%	0,12%	Die Wertentwicklung des Teilfonds war stets in Übereinstimmung mit dem Index und lag innerhalb unseres Toleranzniveaus.
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	C190300	09/07/2019	Ja	bis zu 1,00%	0,09%	Die Wertentwicklung des Teilfonds war stets in Übereinstimmung mit dem Index und lag innerhalb unseres Toleranzniveaus.
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF	C193738	04/02/2020	Ja	bis zu 2,00%	0,72%	Die Wertentwicklung des Teilfonds war stets in Übereinstimmung mit dem Index und lag innerhalb unseres Toleranzniveaus.
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	C174035	15/02/2018	Ja	bis zu 2,00%	0,88%	Die Wertentwicklung des Teilfonds war stets in Übereinstimmung mit dem Index und lag innerhalb unseres Toleranzniveaus.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF ist ebenfalls Teilfonds mit Indexreplikation, dessen Auflegung am 9. August 2022 erfolgte. Da am 31. Dezember 2022 der obige Teilfonds für mehr als sechs Monate nicht aktiv war, stehen daher keine nennenswerten Daten zur Berechnung des prozentualen Tracking Error zur Verfügung. JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Equity Multi-Factor UCITS ETF wurde am 23. November 2022 aufgelöst.

Wertentwicklung des Teilfonds

Aktienklasse	Währung	Auflegungsdatum	1 Jahr	3 Jahre	Seit Auflegung
JPM AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF - USD (acc)	USD	15/02/2022	-	-	-16,23%
JPM BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF - USD (acc)	USD	17/03/2022	-	-	-6,30%
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF - EUR (acc)	EUR	15/02/2018	-5,01%	-5,82%	-5,62%
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF - EUR (acc)	EUR	25/04/2019	-18,67%	-17,71%	-13,97%
JPM BetaBuilders US Equity UCITS ETF - USD (acc)	USD	03/04/2019	-19,61%	22,62%	39,40%
JPM BetaBuilders US Equity UCITS ETF - USD (dist)	USD	03/04/2019	-19,61%	22,62%	39,40%
JPM BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF - USD (acc)	USD	09/08/2022	-	-	-6,31%
JPM BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF - USD (acc)	USD	09/07/2019	1,04%	1,77%	2,72%
JPM BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF - USD (acc)	USD	06/06/2018	-3,86%	-1,48%	3,75%
JPM BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF - GBP Hedged (acc)	GBP	16/05/2019	-13,84%	-9,68%	-6,65%
JPM BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF - USD (acc)	USD	25/04/2019	-13,16%	-8,25%	-3,38%
JPM Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF - USD (acc)	USD	04/11/2020	-18,66%	-	11,55%
JPM China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF - USD (acc)	USD	15/02/2022	-	-	-19,50%
JPM Climate Change Solutions UCITS ETF - USD (acc)	USD	14/06/2022	-	-	9,27%
JPM EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF - EUR (acc)	EUR	06/12/2018	-8,04%	-7,62%	-5,27%
JPM EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF - EUR (acc)	EUR	06/12/2018	-13,63%	-12,74%	-7,29%
JPM EUR Ultra-Short Income UCITS ETF - EUR (acc)	EUR	06/06/2018	-0,48%	-1,05%	-1,24%
JPM Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF - EUR (acc)	EUR	10/10/2018	-9,40%	11,78%	35,24%
JPM Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF - EUR (acc)	EUR	26/04/2022	-	-	0,80%
JPM Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF - USD (acc)	USD	06/12/2018	-21,56%	-8,48%	9,53%
JPM Global Equity Multi-Factor UCITS ETF - USD (acc)	USD	09/07/2019	-10,28%	16,94%	24,54%
JPM Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF - CHF Hedged (acc)	CHF	17/05/2022	-	-	-2,67%
JPM Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF - USD (acc)	USD	04/02/2020	-10,12%	-	-3,23%
JPM Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF - USD (acc)	USD	10/10/2018	-17,51%	19,52%	39,64%
JPM Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF - CHF Hedged (acc)	CHF	09/08/2022	-	-	-2,32%
JPM Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF - JPY (acc)	JPY	07/10/2022	-	-	-0,82%
JPM Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF - USD (acc)	USD	29/03/2022	-	-	-11,08%
JPM RMB Ultra-Short Income UCITS ETF - USD (acc)	USD	01/03/2022	-	-	-7,43%
JPM UK Equity Core UCITS ETF - GBP (acc)	GBP	14/06/2022	-	-	4,78%
JPM US Equity Multi-Factor UCITS ETF - USD (acc)*	USD	09/07/2019	-	-	-
JPM US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF - CHF Hedged (acc)	CHF	26/04/2022	-	-	-9,70%
JPM US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF - USD (acc)	USD	10/10/2018	-18,76%	26,60%	50,02%
JPM USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF - EUR Hedged (acc)	EUR	09/11/2021	-13,09%	-	-12,39%
JPM USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF - USD (acc)	USD	06/12/2018	-16,01%	-9,46%	4,89%
JPM USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF - USD (dist)	USD	09/09/2020	-16,01%	-	-15,28%

Wertentwicklung des Teilfonds (Fortsetzung)

Aktienklasse	Währung	Auflegungsdatum	1 Jahr	3 Jahre	Seit Auflegung
JPM USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF - CHF Hedged (acc)	CHF	21/01/2020	-18,25%	-	-19,77%
JPM USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF - EUR Hedged (acc)	EUR	10/10/2018	-18,06%	-18,44%	-6,70%
JPM USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF - USD (acc)	USD	03/12/2019	-15,66%	-13,48%	-11,26%
JPM USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF - USD (dist)	USD	15/02/2018	-15,66%	-13,48%	-0,28%
JPM USD Ultra-Short Income UCITS ETF - USD (acc)	USD	03/04/2019	1,07%	3,49%	5,87%
JPM USD Ultra-Short Income UCITS ETF - USD (dist)	USD	15/02/2018	1,07%	3,50%	9,16%

*Aktienklasse zum Ende des Geschäftsjahres stillgelegt.

Die vergangene Wertentwicklung ist kein Hinweis auf die aktuelle bzw. künftige Performance.

Die Angaben zur Performance berücksichtigen keine Provisionen und Kosten bei der Ausgabe und Rücknahme von Aktien.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

*Bericht der Verwahrstelle an die Aktionäre
für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022*

Wir haben das Verhalten des JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV (der „Fonds“) zum 31. Dezember 2022 in unserer Kapazität als Verwahrstelle des Fonds untersucht.

Dieser Bericht einschließlich des Testats wurden für und ausschließlich für die Aktionäre des Fonds gemäß Teil 5 der Verordnungen 2011 der Europäischen Gemeinschaften (Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren) in der jeweils gültigen Fassung (die „OGAW-Verordnungen“) und für keinen anderen Zweck erstellt. Durch die Erteilung dieses Testats akzeptieren und übernehmen wir keine Verantwortung für einen anderen Zweck oder für eine andere Person, der dieser Bericht vorgelegt wird.

Verantwortung der Verwahrstelle

Unsere Aufgaben und Verantwortlichkeiten sind in Teil 5 der OGAW-Verordnungen beschrieben. Eine dieser Pflichten ist es, das Verhalten des Fonds in jedem jährlichen Berichtszeitraum zu hinterfragen und den Aktionären Bericht zu erstatten. Aus dem Bericht soll ersichtlich sein, ob nach unserer Auffassung, der Fonds im Berichtszeitraum gemäß den Bestimmungen der Gründungsurkunde des Fonds und den OGAW-Verordnungen verwaltet wurde. Die generelle Verantwortung des Fonds ist es, diese Bestimmungen zu erfüllen. Falls der Fonds dies unterlassen hat, obliegt es uns als Verwahrstelle, den Grund dafür zu erklären und die Schritte zu beschreiben, die wir zur Abhilfe der Lage getroffen haben.

Grundlage des Testats für die Verwahrstelle

Die Verwahrstelle führt derartige Prüfungen durch, sofern sie sie ihrem Erachten nach für nötig hält, um die Pflichten zu erfüllen, die aus Teil 5 der OGAW-Verordnungen ersichtlich sind. Damit soll gewährleistet werden, dass der Fonds in allen wesentlichen Aspekten (i) in Übereinstimmung mit den auferlegten Beschränkungen im Hinblick auf die Anlage- und Kreditaufnahmebefugnisse durch die Gründungsurkunde des Fonds und den entsprechenden Vorschriften und (ii) anderweitig laut der Satzungsdokumentation des Fonds und den entsprechenden Bestimmungen verwaltet wird.

Testat

Nach unserer Auffassung wurde der Fonds während des Berichtszeitraums in allen wesentlichen Aspekten:

- i) gemäß den Beschränkungen, die den Anlage- und Kreditbefugnissen des Fonds durch dessen Gründungsurkunde, die OGAW-Verordnungen sowie die OGAW-Verordnungen der Zentralbank auferlegt wurden, und
- ii) ansonsten laut den Bestimmungen der Gründungsurkunde des Fonds, der OGAW-Verordnungen und der OGAW-Verordnungen der Zentralbank verwaltet.

Brown Brothers Harriman Trustee Services (Ireland) Limited, 30 Herbert Street, Dublin 2, Ireland

20. April 2023

Bericht des unabhängigen Abschlussprüfers an die Aktionäre der Teilfonds von JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Bericht über die Prüfung des Jahresabschlusses

Testat

Nach unserer Auffassung erfüllt der Jahresabschluss des JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV folgende Kriterien:

- er vermittelt den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Teilfonds zum 31. Dezember 2022 sowie ihrer Ergebnisse und Cashflows für das an diesem Datum endende Geschäftsjahr;
- er wurde ordnungsgemäß in Übereinstimmung mit den International Financial Reporting Standards („IFRS“) erstellt, die von der Europäischen Union übernommen wurden; und
- er wurde in Übereinstimmung mit den Anforderungen des Irish Collective Asset-management Vehicles Act 2015 und den Vorschriften der Europäischen Gemeinschaften (Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren) 2011 (in der jeweils gültigen Fassung) ordnungsgemäß erstellt.

Wir haben den Jahresabschluss geprüft, der im geprüften Jahresbericht enthalten ist. Hierzu gehören:

- die Vermögensaufstellung zum 31. Dezember 2022;
- die Ertrags- und Aufwandsrechnung für das an diesem Datum endende Geschäftsjahr;
- die Kapitalflussrechnung für das an diesem Datum endende Geschäftsjahr;
- die Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien für das an diesem Datum endende Geschäftsjahr;
- die Aufstellung der Anlagen zum 31. Dezember 2022;
- die Erläuterungen zum Jahresabschluss für jeden Teilfonds, der eine Beschreibung der wesentlichen Rechnungslegungsgrundsätze enthält.

Unser Testat steht im Einklang mit unserer Berichterstattung an den Verwaltungsrat.

Grundlage des Testats

Die Prüfungshandlungen erfolgten in Übereinstimmung mit International Standards on Auditing („ISAs (Ireland)“) und dem geltenden Gesetz.

Unsere Aufgaben gemäß ISAs (Ireland) sind im Abschnitt „Aufgaben des Wirtschaftsprüfers für die Prüfung von Jahresabschlüssen“ des Berichts ausführlich beschrieben. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und angemessen sind, um unsere Beurteilung zu begründen.

Unabhängigkeit

Wir blieben nach den ethischen Anforderungen, die für unsere Prüfung der Jahresabschlüsse in Irland relevant sind, einschließlich des IAASA-Ethikstandards für börsennotierte Unternehmen von öffentlichem Interesse, unabhängig von dem ICAV, und wir haben unsere anderen ethischen Verpflichtungen nach diesen Anforderungen erfüllt.

Nach bestem Wissen und Gewissen erklären wir, dass der ICAV keine nach Ethikstandard der IAASA verbotenen Dienstleistungen außerhalb der Wirtschaftsprüfungsdienste angeboten wurden.

Wir haben im Zeitraum vom 1. Januar 2022 bis zum 31. Dezember 2022 für den ICAV keine Dienstleistungen außerhalb der Wirtschaftsprüfungsdienste erbracht.

Hervorhebung des Sachverhalts - Jahresabschluss wurde nicht auf der Grundlage einer fortlaufenden Rechnungslegung erstellt

Bei der Erstellung unseres Prüfungsurteils, das nicht geändert wurde, weisen wir auf Erläuterung 2 im Jahresabschluss hin, die die Gründe erläutert, aus denen die Jahresabschlüsse des JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Equity Multi-Factor UCITS ETF nicht auf der Grundlage einer fortlaufenden Rechnungslegung erstellt wurde.

Unser Prüfungsansatz

Übersicht



Wesentlichkeit

- Gesamte Wesentlichkeit: 50 Basispunkte (2021: 50 Basispunkte) des Nettovermögens („NIW“) zum 31. Dezember 2022 (2021: 31. Dezember 2021) für jeden der Teilfonds des ICAV.
- Wesentlichkeit der Leistung: 75% der gesamten Wesentlichkeit.

Auditumfang

- Der ICAV ist ein offener ICAV mit variablem Kapital und bestellt JPMorgan Asset Management (Europe) S.à r.l. (die „Verwaltungsgesellschaft“), um bestimmte Aufgaben und Verantwortlichkeiten im Zusammenhang mit der täglichen Verwaltung des ICAV zu übernehmen. Wir haben unsere Prüfung unter Berücksichtigung der Anlagenarten innerhalb der Teilfonds, der Einbeziehung der nachfolgend genannten Dritten, der Rechnungslegungsprozesse und -kontrollen sowie der Branche, in der der ICAV tätig ist, angepasst. Jeder Teilfonds wird individuell betrachtet.

Wichtige Auditfragen

- Bewertung und Existenz von finanziellen Vermögenswerten und Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert über die Gewinn- und Verlustrechnung.

Umfang unserer Prüfung

Im Rahmen der Ausgestaltung unserer Prüfungshandlung haben wir die Wesentlichkeit festgestellt und die Risiken wesentlicher Fehldarstellungen im Jahresabschluss beurteilt. Insbesondere haben wir untersucht, wo die Mitglieder des Verwaltungsrats subjektive Beurteilungen vorgenommen haben, z. B. bei der Auswahl der Preisquellen zur Bewertung des Anlageportfolios. Wie bei allen unseren Audits haben wir uns auch mit dem Risiko der Außerkraftsetzung der internen Kontrollen durch das Management befasst, einschließlich der Bewertung, ob es Beweise für eine Verzerrung durch die Mitglieder des Verwaltungsrats gibt, die das Risiko wesentlicher falscher Angaben aufgrund von Betrug darstellen.

Wichtige Auditfragen

Wesentliche Auditfragen sind diejenigen Angelegenheiten, die nach pflichtgemäßem Ermessen des Abschlussprüfers für die Prüfung des Jahresabschlusses des laufenden Zeitraums von größter Bedeutung waren und die die bedeutendsten bewerteten Risiken wesentlicher Falschaussagen (unabhängig davon, ob sie auf Betrug zurückzuführen sind oder nicht) umfassen, die von den Abschlussprüfern identifiziert wurden, einschließlich derjenigen, die die größten Auswirkungen auf die allgemeine Prüfungsstrategie, die Zuweisung von Ressourcen für die Prüfung und die Leitung der Bemühungen des Auftrags Teams hatten. Diese Angelegenheiten und alle Kommentare, die wir zu den Ergebnissen unserer Verfahren dazu abgeben, wurden im Rahmen unserer Prüfung des Jahresabschlusses als Ganzes und bei der Erstellung unseres Prüfungsurteils behandelt, und wir geben keine gesonderte Stellungnahme zu diesen Angelegenheiten ab. Dies ist keine vollständige Liste aller Risiken, die durch unsere Prüfung identifiziert wurden.

Wichtige Auditfragen	Wie unsere Prüfung die wichtigsten Prüfungsfragen behandelt hat
<i>Bewertung und Existenz von finanziellen Vermögenswerten und Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert über die Gewinn- und Verlustrechnung</i> Rechnungslegungsgrundsatz 2(c) des Jahresabschlusses informiert über weitere Einzelheiten Erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert bewertete finanzielle Vermögenswerte und Verbindlichkeiten wurden in der Bilanz jedes Teilfonds aufgenommen, die in dessen Namen zum 31. Dezember 2022 gehalten wurden. Die in der Bilanz jedes Teilfonds enthaltenen erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten werden in Übereinstimmung mit den International Financial Reporting Standards, wie sie von der Europäischen Union übernommen wurden und wie in Erläuterung 2(c) der Bilanz offengelegt Dies gilt als eine zentrale Auditfrage, da sie das Hauptelement des Jahresabschlusses darstellt.	Wir haben von der Verwahrstelle und gegebenenfalls von externen Gegenparteien des zum 31. Dezember 2022 gehaltenen Anlageportfolios eine unabhängige Bestätigung erhalten, in der die in den Buchhaltungsunterlagen enthaltenen Beträge bestätigt werden. Bei einigen Devisenterminkontrakten, die bereits fällig geworden sind, haben wir keine Bestätigung der Gegenpartei erhalten. Wir haben sie in den Bankauszügen aufgelöst, um ihr Bestehen zum 31. Dezember 2022 nachzuweisen. Wir haben die Bewertung aller Anlagen getestet, indem wir uns nach Möglichkeit unabhängig von Drittanbietern entschieden haben. Bei einigen kurzfristigen Anlagen (Commercial Paper und Einlagezertifikaten), für die wir keine unabhängigen Drittanbieter zur Preisfeststellung verwenden konnten, bestätigten wir die Preisquelle der Geschäftsleitung und zogen interne Fachleute heran, um eine unabhängige Bewertung vorzunehmen, und verglichen ihre Ergebnisse mit dem Portfolio. Bei einigen Aktienpositionen war eine unabhängige Kursfeststellung durch Dritte nicht möglich. In diesen Fällen bestätigten wir die hierzu herangezogene Quelle der Geschäftsleitung. Diese Bewertungsverfahren ergaben keine wesentlichen Probleme im Hinblick auf die Ergebnisse.

Anpassung des Auditumfangs

Wir haben den Auditumfang so bemessen, dass wir genügend Arbeit geleistet haben, um ein Testat für den Jahresabschluss insgesamt unter Berücksichtigung der Struktur des ICAV, der Rechnungslegungsprozesse und -kontrollen sowie der Branche, in der er tätig ist, erteilen zu können.

Die Mitglieder des Verwaltungsrats kontrollieren die Geschäftstätigkeit des ICAV und sind für die von ihnen festgelegte allgemeine Anlagepolitik verantwortlich. Der ICAV bestellt den Verwalter, um bestimmte Aufgaben und Verantwortlichkeiten im Zusammenhang mit der täglichen Verwaltung des ICAV zu verwalten. Der Verwalter hat bestimmte Verantwortlichkeiten an J.P. Morgan Investment Inc und JPMorgan Asset Management (UK) Limited (die „Anlageverwalter“) und an Brown Brothers Harriman Fund Administration Services (Ireland) Limited (den „Verwalter“) delegiert. Die Jahresabschlüsse, die weiterhin in der Verantwortung der Mitglieder des Verwaltungsrats liegen, werden in deren Namen vom Verwalter erstellt. Der ICAV hat Brown Brothers Harriman Trustee Services (Ireland) Limited (die „Verwahrstelle“) zur Verwahrstelle des Sondervermögens der ICAV bestimmt. Bei der Festlegung des Gesamtansatzes für unsere Prüfung haben wir das Risiko wesentlicher Falschangaben auf Teilfondsebene unter Berücksichtigung der Art, der Wahrscheinlichkeit und des potenziellen Umfangs einer falschen Darstellung beurteilt. Im Rahmen unserer Risikobewertung haben wir die Arbeit des ICAV mit dem Verwalter berücksichtigt und die Kontrollumgebung des Verwalters bewertet.

Bilanzierungsgrundsatz der Wesentlichkeit

Die Anwendung des Bilanzierungsgrundsatzes der Wesentlichkeit beeinflusste den Auditumfang. Hierbei gelangen bestimmte quantitative Schwellenwerte für die Wesentlichkeit zum Einsatz. Diese sowie qualitative Erwägungen halfen uns, den Auditumfang sowie Art, Zeitpunkt und Ausmaß unserer Prüfungshandlungen für die einzelnen Posten und Offenlegungen des Jahresabschlusses zu bestimmen, und die Auswirkungen von Falschangaben sowohl einzeln als auch insgesamt auf den gesamten Jahresabschluss zu beurteilen.

Auf der Grundlage unseres pflichtgemäßen Ermessens haben wir die Wesentlichkeit der Abschlüsse der einzelnen Teilfonds der ICAV wie folgt festgelegt:

<i>Generelle Wesentlichkeit und wie wir sie festgelegt haben</i>	50 Basispunkte (2021: 50 Basispunkte) des Nettoinventarwerts („NIW“) zum 31. Dezember 2022 (2021: 31. Dezember 2021) für jeden Teilfonds des ICAV.
<i>Begründung für die angewandte Benchmark</i>	Wir haben diese Benchmark angewendet, weil das Hauptziel des ICAV darin besteht, den Anlegern eine Gesamtrendite auf Teilfondsebene unter Berücksichtigung der Kapital- und Ertragsrendite zu bieten.

Wir setzen die Toleranzwesentlichkeit ein, um die Wahrscheinlichkeit auf ein angemessenes niedriges Niveau zu reduzieren, so dass die Gesamtheit der nicht korrigierten und nicht festgestellten Falschangaben die gesamte Wesentlichkeit übersteigt. Wir verwenden die Toleranzwesentlichkeit insbesondere zur Feststellung des Auditumfangs sowie der Art und des Ausmaßes unserer Prüfung der Kontosalden, Transaktionsarten und Offenlegungen; beispielsweise zur Festlegung der Größe der Stichprobe. Unsere Toleranzwesentlichkeit betrug 75% der gesamten Wesentlichkeit.

Zur Feststellung der Toleranzwesentlichkeit berücksichtigten wir zahlreiche Faktoren: Historie der Falschangaben, Risikobewertung und -aggregation sowie die Effektivität der Kontrollen. Wir kamen zu dem Schluss, dass ein Betrag am oberen Ende unserer normalen Bandbreite angemessen ist.

Wir vereinbarten mit dem Verwaltungsrat ihm bei unserer Prüfung festgestellte Falschangaben über 5 Basispunkte des NIW jedes Teilfonds, für den NIW pro Aktie mit Unterschieden (2021: 5 Basispunkte) sowie über Falschangaben unter diesem Betrag zu melden, die aus unserer Sicht eine Berichterstattung aus qualitativen Gründen rechtfertigten.

Schlussfolgerungen zur Unternehmensfortführung

Mit Ausnahme von JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Equity Multi-Factor UCITS ETF, bei dem eine andere Rechnungslegungsgrundlage als die der Unternehmensfortführung angenommen wurde, wie im obigen Abschnitt „Hervorhebung des Sachverhalts - Jahresabschluss wurde nicht auf der Grundlage einer fortlaufenden Rechnungslegung erstellt“ dargelegt, umfasste unsere Bewertung die Einschätzung des Verwaltungsrats hinsichtlich der Fähigkeit der Teilfonds, weiterhin die Rechnungslegungsgrundlage der Unternehmensfortführung anzuwenden:

- Prüfung des Liquiditätsprofils von Aktiva und Passiva im Hinblick auf eine bedeutende Inkonsistenz, wie in Erläuterung 10 Finanzrisikomanagement - Liquiditätsrisiko detailliert;
- Vereinbarung der Liquiditätsbedingungen des ICAV und der Teilfonds bezüglich der Fähigkeit - falls nötig - das Liquiditätsrisiko durch Rücknahmelimits zu verwalten, wie in Erläuterung 10 Finanzrisikomanagement - Liquiditätsrisiko zu den Rechtsdokumenten angegeben;
- Durchführung von nachträglichen Ereignistests im Zusammenhang mit Kapitalaktivitäten, um festzustellen, ob den Teilfonds wesentliche Rücknahmeanträge vorgelegt wurden; und
- Erörterung der Bewertungspläne der Geschäftsleitung, ob die Auflösung von Teilfonds geplant ist.

Mit Ausnahme von JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Equity Multi-Factor UCITS ETF, für den eine andere Rechnungslegungsgrundlage als die der Unternehmensfortführung gewählt wurde, wie im obigen Abschnitt „Hervorhebung des Sachverhalts - Jahresabschluss wurde nicht auf der Grundlage einer fortlaufenden Rechnungslegung erstellt“ dargelegt, haben wir auf der Grundlage der von uns durchgeführten Überprüfungen keine wesentlichen Unstimmigkeiten in Bezug auf Ereignisse oder Bedingungen identifiziert, die einzeln oder insgesamt erhebliche Zweifel an der Fähigkeit der Teilfonds zur Fortführung der Geschäftstätigkeit für einen Zeitraum von mindestens zwölf Monaten ab dem Datum der Freigabe des Abschlusses zur Veröffentlichung aufwerfen könnten.

Mit Ausnahme von JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Equity Multi-Factor UCITS ETF, bei dem eine andere Rechnungslegungsgrundlage als die der Unternehmensfortführung angewandt wurde, wie im obigen Abschnitt „Hervorhebung des Sachverhalts - Jahresabschluss wurde nicht auf der Grundlage einer fortlaufenden Rechnungslegung erstellt“ dargelegt, sind wir bei der Prüfung des Abschlusses zu dem Schluss gekommen, dass die Verwendung der Rechnungslegungsgrundlage der Unternehmensfortführung durch den Verwaltungsrat bei der Erstellung des Abschlusses angemessen ist.

Da jedoch nicht alle zukünftigen Ereignisse oder Bedingungen vorhergesagt werden können, ist dies keine Garantie dafür, dass die Teilfonds in der Lage sind, ihre Geschäftstätigkeit fortzusetzen.

Unsere Verantwortlichkeiten und die der Mitglieder des Verwaltungsrats in Bezug auf die Unternehmensfortführung sind in den betreffenden Abschnitten dieses Berichts beschrieben.

Berichterstattung über andere Informationen

Die sonstigen Informationen umfassen alle Informationen im geprüften Jahresbericht mit Ausnahme des Jahresabschlusses und des Berichts unseres Abschlussprüfers darüber. Die Mitglieder des Verwaltungsrats sind für die weiteren Informationen verantwortlich. Unser Testat zum Jahresabschluss erstreckt sich nicht auf die übrigen Informationen, weshalb wir kein Testat erteilen oder, sofern in diesem Bericht nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist, eine Garantie dafür geben. Im Zusammenhang mit der Prüfung des Jahresabschlusses besteht unsere Verantwortung darin, die sonstigen Informationen zu lesen und dabei zu beurteilen, ob eine wesentliche Unstimmigkeit zwischen diesen und dem Jahresabschluss oder mit den bei der Abschlussprüfung gewonnen Erkenntnissen besteht oder auch ansonsten die sonstigen Informationen wesentlich falsch dargestellt erscheinen. Wenn wir eine offensichtliche wesentliche Inkonsistenz oder wesentliche Fehldarstellung feststellen, sind wir verpflichtet, Verfahren durchzuführen, um festzustellen, ob es sich um eine wesentliche Fehldarstellung des Jahresabschlusses oder eine wesentliche Fehldarstellung der anderen Informationen handelt. Sollten wir auf Basis der von uns durchgeführten Arbeiten schlussfolgern, dass sonstige Informationen wesentliche falsche Darstellungen enthalten, sind wir verpflichtet, diesen Sachverhalt zu berichten. Wir haben diesbezüglich nichts zu berichten.

Basierend auf den oben beschriebenen Verantwortlichkeiten und unserer Arbeit im Rahmen der Prüfung verlangt der Irish Collective Asset-management Vehicles Act 2015 von uns, dass wir das Testat zudem, wie unten beschrieben, übermitteln:

Bericht des Verwaltungsrats

- Nach unserer Beurteilung aufgrund der im Rahmen der Prüfung durchgeführten Arbeiten stimmen die Angaben im Bericht des Verwaltungsrats zum 31. Dezember 2022 mit dem Jahresabschluss überein.

Verantwortlichkeiten für den Jahresabschluss und die Prüfung

Verantwortlichkeiten der Mitglieder des Verwaltungsrats für den Jahresabschluss

Wie in der dargelegten Rolle und Verantwortung des Verwaltungsrats ausführlicher erläutert, sind die Mitglieder des Verwaltungsrats dafür verantwortlich, den Jahresabschluss in Übereinstimmung mit den geltenden Rahmenbedingungen aufzustellen und sich davon zu überzeugen, dass sie ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild vermitteln.

Die Mitglieder des Verwaltungsrats sind auch für das interne Kontrollsystem verantwortlich, das sie für notwendig halten, um die Erstellung eines Jahresabschlusses zu ermöglichen, der frei von wesentlichen Falschangaben ist, sei es aufgrund von Betrug oder Irrtümern.

Bei der Erstellung des Jahresabschlusses sind die Mitglieder des Verwaltungsrats dafür verantwortlich, die Fähigkeit der Teilfonds zu beurteilen, die Geschäftstätigkeit fortzusetzen, entsprechende Sachfragen der Unternehmensfortführung offen zu legen und die Rechnungslegung auf der Grundlage der Unternehmensfortführung durchzuführen, es sei denn, die Mitglieder des Verwaltungsrats beabsichtigen entweder, den ICAV aufzulösen bzw. den Betrieb einzustellen, oder sie haben keine realistische Alternative, als dies zu tun.

Verantwortlichkeiten des Wirtschaftsprüfers für die Jahresabschlussprüfung

Unsere Ziele sind es, eine hinreichende Sicherheit darüber zu erlangen, ob der Jahresabschluss insgesamt frei von wesentlichen Falschangaben ist, sei es aufgrund von Betrug oder Irrtümern, und ein Testat zu erteilen, das unser Prüfungsurteil enthält. Eine hinreichende Sicherheit ist ein hohes Maß an Sicherheit, ist aber keine Garantie dafür, dass eine nach den ISAs (Irland) durchgeführte Prüfung immer eine wesentliche Falschaussage erkennen wird, wenn sie vorliegt. Falschaussagen können sich aus Betrug oder Irrtümern ergeben und gelten als wesentlich, wenn sie einzeln oder in ihrer Gesamtheit die vom Benutzer getroffenen wirtschaftlichen Entscheidungen basierend auf den Jahresabschlüssen erwartungsgemäß beeinflussen könnten.

Unregelmäßigkeiten wie Betrug sind Vorfälle der Nichteinhaltung von Gesetzen und Bestimmungen. Wir arbeiten die Prüfungshandlungen in Übereinstimmung mit unseren Verantwortlichkeiten aus, um wesentliche Falschaussagen in Bezug auf Unregelmäßigkeiten wie Betrug festzustellen. Nachstehend erläutern wir, in welchem Ausmaß unsere Prüfungshandlungen in der Lage sind, Unregelmäßigkeiten wie Betrug festzustellen.

Auf der Grundlage unseres Kenntnisstands des ICAV und der Branche haben wir die Hauptrisiken der Nichteinhaltung der Gesetze und Bestimmungen in Bezug auf Verstöße gegen irische Rechtsvorschriften und die Bestimmungen der Central Bank of Ireland identifiziert. Wir berücksichtigten zudem das Ausmaß, in dem die Nichteinhaltung einen wesentlichen Einfluss auf die Jahresabschlüsse haben könnte. Darüber hinaus haben wir die Gesetze und Bestimmungen in Betracht gezogen, die sich direkt auf die Vorbereitung der Jahresabschlüsse nach dem Irish Collective Asset-management Vehicles Act 2015 und den Verordnungen 2011 (Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren) der Europäischen Gemeinschaften (in der vorliegenden Fassung) auswirken. Wir haben ferner die Anreize und Möglichkeiten des Managements im Hinblick auf betrügerische Manipulation der Jahresabschlüsse (u. a. das Risiko der Beeinflussung der Kontrollen) bewertet und entschieden, dass die Hauptrisiken die Beeinflussung der Kontrollen durch das Management betrafen.

Das Auftragssteam führte folgende Prüfungshandlungen durch:

- Befragung des Managements zur Ermittlung von Verstößen gegen Gesetze und Bestimmungen;
- Identifizierung und Prüfung von Journalbuchungen, sofern solche Buchungen festgestellt wurden, die unseren spezifischen risikobasierten Kriterien entsprachen;
- Ausgestaltung von Prüfungshandlungen zur Berücksichtigung von Unvorhersehbarkeiten;
- Überprüfung der einschlägigen Sitzungsprotokolle des Verwaltungsrats; und
- Überprüfung der Angaben in den Jahresabschlüssen und Abgleich mit den entsprechenden Belegen, um die Einhaltung der geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beurteilen.

Die oben beschriebenen Prüfungshandlungen sind mit gewissen Einschränkungen verbunden. Es ist weniger wahrscheinlich, dass wir auf Verstöße gegen Gesetze und Bestimmungen aufmerksam werden, die nicht in engem Zusammenhang mit Ereignissen und Transaktionen stehen, die in den Jahresabschlüssen wiedergegeben werden. Auch ist das Risiko, dass eine wesentliche Falschangabe aufgrund von Betrug nicht aufgedeckt wird, höher als das Risiko, dass eine aufgrund von Irrtum nicht aufgedeckt wird, da Betrug eine vorsätzliche Verschleierung beinhalten kann, z. B. durch Fälschung oder absichtliche Falschdarstellung oder durch geheime Absprachen.

Unsere Prüfung umfasst unter Umständen den Test der vollständigen Transaktionspopulationen und Salden möglicherweise mithilfe von Verfahren zur Datenprüfung. In der Regel wird jedoch eine begrenzte Anzahl von Posten anstelle von vollständigen Grundgesamtheiten zur Überprüfung ausgewählt. Auf der Grundlage der Größe bzw. der Risikoeigenschaften wählen wir häufig bestimmte Posten zur Überprüfung aus. In anderen Fällen verwenden wir Stichproben, um eine Aussage über die Grundgesamtheit treffen zu können, aus der die Stichprobe ausgewählt wird.

Eine weitere Beschreibung unserer Verantwortlichkeiten für die Prüfung des Jahresabschlusses finden Sie auf der IAASA-Website unter:

https://www.iaasa.ie/getmedia/b2389013-1cf6-458b-9b8f-a98202dc9c3a/Description_of_auditors_responsibilities_for_audit.pdf.

Diese Beschreibung ist Bestandteil unseres Prüfungsurteils.



Verwendungszweck des Berichts

Dieser Bericht, einschließlich der Testate, wurde für und nur für die Aktionäre jedes der Teilfonds als Organ gemäß Abschnitt 120 des Irish Collective Asset-management Vehicles Act 2015 und für keinen anderen Zweck erstellt. Durch die Erteilung dieser Testate übernehmen wir keine Verantwortung für jedwede anderen Zwecke oder gegenüber irgendeiner Person, der dieser Bericht vorgelegt wird oder die ihn zur Hand nimmt, soweit nicht vorher schriftlich ausdrücklich durch unsere Einverständniserklärung vereinbart.

Sonstige Berichtspflichten

Irish Collective Asset-management Vehicles Act 2015 Ausnahmeberichterstattung

Vergütung des Verwaltungsrats

Nach Irish Collective Asset-management Vehicles Act 2015 sind wir verpflichtet, Ihnen Bericht zu erstatten, wenn unserer Meinung nach die in Abschnitt 117 dieses Gesetzes genannten Angaben über die Vergütung von Direktoren nicht gemacht wurden. Wir haben keine Ausnahmen zu berichten, die sich aus dieser Verantwortung ergeben.

Ernennung

Wir wurden vom Verwaltungsrat am 8. Oktober 2018 mit der Prüfung des Jahresabschlusses für den Zeitraum bis zum 31. Dezember 2018 und den folgenden Zeiträumen beauftragt. Der Zeitraum des gesamten ununterbrochenen Engagements beträgt 5 Jahre und umfasst die Geschäftsjahre zum 31. Dezember 2018 bis zum 31. Dezember 2022.

Aoife O'Connor
für und im Namen von PricewaterhouseCoopers
Wirtschaftsprüfer und Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
Dublin
20. April 2023

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Bilanz

zum 31. Dezember 2022

	Erläute- rungen	AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹ USD	BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF ² USD
Aktiva			
Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	2	19.728.899	83.215.167
Barguthaben	3	287.938	210.075
Zahlungsmitteläquivalente	3	-	-
Erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten*	18	-	-
Forderungen an Broker		116.685	-
Dividendenforderungen		35.455	-
Zinsforderungen		-	1.097.156
Noch nicht abgewickelte Wertpapierverkäufe		-	1.877.145
Forderungen aus der Ausgabe von Aktien		14.981	-
Sonstige Forderungen**		-	-
Summe Aktiva		20.183.958	86.399.543
Passiva			
Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert	2	-	(588.967)
Verbindlichkeiten bei Banken	3	-	-
Verbindlichkeiten gegenüber Brokern		-	-
Zu zahlende Gebühren und Kosten	4	(8.017)	(33.479)
Noch nicht abgewickelte Wertpapierkäufe		(1.016)	(1.504.496)
Verbindlichkeiten aus zurückgenommenen Aktien		-	-
Zu zahlende Ausschüttungen		-	-
Sonstige Verbindlichkeiten**		-	-
Summe Verbindlichkeiten (ohne Nettovermögen von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien)		(9.033)	(2.126.942)
Anrechenbares Nettovermögen von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		20.174.925	84.272.601

im Auftrag des Verwaltungsrats:

Mitglied des Verwaltungsrats: Lorcan Murphy
20. April 2023

Mitglied des Verwaltungsrats: Bronwyn Wright
20. April 2023

*Dabei handelt es sich um erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten zum Jahresende im Zusammenhang mit Wertpapierleihgeschäften.

**Sonstige Forderungen setzen sich hauptsächlich aus zu erhaltenen Erträgen aus Wertpapierleihgeschäften zum Jahresende zusammen. Sonstige Forderungen setzen sich hauptsächlich aus den Anpassungen zur Berücksichtigung der Salden im Namen des Teilfonds gemäß Central Bank (Supervision and Enforcement Act 2013 (Section 48 (1))) Investor Money Regulation 2015 for Fund Service Providers ("die Bestimmungen") sowie aus zahlbarer Kapitalertragsteuer und an den Vermittler fällige zahlungswirksame Sicherheiten zum Jahresende zusammen.

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Bilanz (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF EUR	BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF EUR	BetaBuilders US Equity UCITS ETF USD	BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF ³ USD	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF USD
55.208.241	15.258.323	18.441.886	19.278.557	2.481.180.426
42.862	9.137	235	62.946	1.756.322
-	-	46.694	-	-
-	-	6.299	-	18.649.152
-	-	13.138	830	-
-	-	14.312	19.310	-
293.024	140.622	-	-	2.389.836
2.299.286	354.083	-	8.483	138.065.043
-	421	-	212	-
198	-	92	10	23.436
57.843.611	15.762.586	18.552.656	19.370.348	2.642.064.215
-	-	(1.303)	(763)	(35.069.058)
-	-	-	-	(5.798)
-	-	-	-	-
(9.688)	(2.401)	(1.243)	(4.573)	(365.344)
(2.306.734)	(353.184)	-	-	(127.418.700)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	(6.299)	-	(18.651.151)
(2.316.422)	(355.585)	(8.845)	(5.336)	(181.510.051)
55.527.189	15.407.001	18.513.811	19.365.012	2.460.554.164

im Auftrag des Verwaltungsrats:

Mitglied des Verwaltungsrats: Lorcan Murphy
20. April 2023

Mitglied des Verwaltungsrats: Bronwyn Wright
20. April 2023

³Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Bilanz (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

	Erläute- rungen	BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF USD
Aktiva		
Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	2	91.772.555
Barguthaben	3	66.235
Zahlungsmitteläquivalente	3	-
Erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten*	18	-
Forderungen an Broker		-
Dividendenforderungen		-
Zinsforderungen		370.283
Noch nicht abgewickelte Wertpapierverkäufe		6.561.777
Forderungen aus der Ausgabe von Aktien		-
Sonstige Forderungen**		-
Summe Aktiva		98.770.850
Passiva		
Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert	2	(34.875)
Verbindlichkeiten bei Banken	3	-
Verbindlichkeiten gegenüber Brokern		-
Zu zahlende Gebühren und Kosten	4	(11.222)
Noch nicht abgewickelte Wertpapierkäufe		(6.567.455)
Verbindlichkeiten aus zurückgenommenen Aktien		-
Zu zahlende Ausschüttungen		-
Sonstige Verbindlichkeiten**		-
Summe Verbindlichkeiten (ohne Nettovermögen von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien)		(6.613.552)
Anrechenbares Nettovermögen von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		92.157.298

im Auftrag des Verwaltungsrats:

Mitglied des Verwaltungsrats: Lorcan Murphy
20. April 2023

Mitglied des Verwaltungsrats: Bronwyn Wright
20. April 2023

*Dabei handelt es sich um erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten zum Jahresende im Zusammenhang mit Wertpapierleihgeschäften.

**Sonstige Forderungen setzen sich hauptsächlich aus zu erhaltenen Erträgen aus Wertpapierleihgeschäften zum Jahresende zusammen. Sonstige Forderungen setzen sich hauptsächlich aus den Anpassungen zur Berücksichtigung der Salden im Namen des Teilfonds gemäß Central Bank (Supervision and Enforcement Act 2013 (Section 48 (1))) Investor Money Regulation 2015 for Fund Service Providers ("die Bestimmungen") sowie aus zahlbarer Kapitalertragsteuer und an den Vermittler fällige zahlungswirksame Sicherheiten zum Jahresende zusammen.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Bilanz (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF USD	Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF USD	China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁴ USD	Climate Change Solutions UCITS ETF ⁵ USD	EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR
210.413.277	202.864.096	8.486.510	13.031.317	22.291.244
3.679	204.900	47.302	67.995	33.599
213.360	196	-	318.470	-
731.118	-	-	-	-
-	16.898	-	-	-
-	106.316	-	4.496	-
1.363.857	-	-	-	170.646
4.725.955	424	-	-	517.131
-	2.270	-	718	-
139	-	4.498	-	-
217.451.385	203.195.100	8.538.310	13.422.996	23.012.620
(627.308)	(20.552)	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
(35.249)	(22.065)	(5.411)	(12.318)	(8.994)
(4.572.639)	(70.542)	-	(22.598)	(502.502)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
(731.753)	-	-	-	-
(5.966.949)	(113.159)	(5.411)	(34.916)	(511.496)
211.484.436	203.081.941	8.532.899	13.388.080	22.501.124

im Auftrag des Verwaltungsrats:

Mitglied des Verwaltungsrats: Lorcan Murphy
20. April 2023

Mitglied des Verwaltungsrats: Bronwyn Wright
20. April 2023

⁴Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

⁵Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Bilanz (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

	Erläute- rungen	EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Ultra-Short Income UCITS ETF EUR
Aktiva			
Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	2	121.558.166	962.331.310
Barguthaben	3	250.499	22.609.335
Zahlungsmitteläquivalente	3	-	206.839.582
Erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten*	18	-	-
Forderungen an Broker		-	-
Dividendenforderungen		-	-
Zinsforderungen		1.014.584	2.009.523
Noch nicht abgewickelte Wertpapierverkäufe		2.565.033	423.622
Forderungen aus der Ausgabe von Aktien		-	3.950.332
Sonstige Forderungen**		-	1.580
Summe Aktiva		125.388.282	1.198.165.284
Passiva			
Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert	2	(570.642)	(2.889.420)
Verbindlichkeiten bei Banken	3	-	-
Verbindlichkeiten gegenüber Brokern		-	-
Zu zahlende Gebühren und Kosten	4	(43.488)	(158.717)
Noch nicht abgewickelte Wertpapierkäufe		(2.116.902)	(11.977.841)
Verbindlichkeiten aus zurückgenommenen Aktien		-	-
Zu zahlende Ausschüttungen		-	-
Sonstige Verbindlichkeiten**		-	-
Summe Verbindlichkeiten (ohne Nettovermögen von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien)		(2.731.032)	(15.025.978)
Anrechenbares Nettovermögen von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		122.657.250	1.183.139.306

im Auftrag des Verwaltungsrats:

Mitglied des Verwaltungsrats: Lorcan Murphy
20. April 2023

Mitglied des Verwaltungsrats: Bronwyn Wright
20. April 2023

*Dabei handelt es sich um erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten zum Jahresende im Zusammenhang mit Wertpapierleihgeschäften.

**Sonstige Forderungen setzen sich hauptsächlich aus zu erhaltenen Erträgen aus Wertpapierleihgeschäften zum Jahresende zusammen. Sonstige Forderungen setzen sich hauptsächlich aus den Anpassungen zur Berücksichtigung der Salden im Namen des Teilfonds gemäß Central Bank (Supervision and Enforcement Act 2013 (Section 48 (1))) Investor Money Regulation 2015 for Fund Service Providers ("die Bestimmungen") sowie aus zahlbarer Kapitalertragsteuer und an den Vermittler fällige zahlungswirksame Sicherheiten zum Jahresende zusammen.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Bilanz (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF EUR	Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁶ EUR	Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁷ USD	Global Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF USD
312.613.120	93.221.706	823.161.326	86.838.281	211.908.205
124.376	50.595	2.967.034	138.298	1.964.992
2.027.043	495.074	7.054.510	-	1.055.702
-	-	-	-	1.585.532
-	-	-	23.068	-
704.255	170.432	2.210.335	219.896	-
-	-	-	-	3.577.389
-	-	-	1.677	8.286.113
-	-	34.652	270	7.864.628
-	-	-	305	1.673
315.468.794	93.937.807	835.427.857	87.221.795	236.244.234
-	-	-	(4.713)	(1.260.543)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
(121.865)	(35.517)	(361.632)	(26.872)	(119.982)
(4.742)	(1.386)	(562.049)	(102)	(11.940.591)
-	-	-	-	(4.501.469)
-	-	-	-	-
-	-	(1.082.615)	-	(1.585.532)
(126.607)	(36.903)	(2.006.296)	(31.687)	(19.408.117)
315.342.187	93.900.904	833.421.561	87.190.108	216.836.117

im Auftrag des Verwaltungsrats:

Mitglied des Verwaltungsrats: Lorcan Murphy
20. April 2023

Mitglied des Verwaltungsrats: Bronwyn Wright
20. April 2023

⁶Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.

⁷Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV- Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Bilanz (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

	Erläute- rungen	Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁸ USD
Aktiva			
Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	2	1.103.187.606	57.387.369
Barguthaben	3	6.842.958	357.672
Zahlungsmitteläquivalente	3	7.870.913	191.733
Erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten*	18	-	-
Forderungen an Broker		-	-
Dividendenforderungen		1.134.171	73.004
Zinsforderungen		-	-
Noch nicht abgewickelte Wertpapierverkäufe		4.695	87
Forderungen aus der Ausgabe von Aktien		1.495.764	-
Sonstige Forderungen**		-	-
Summe Aktiva		1.120.536.107	58.009.865
Passiva			
Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert	2	(1.957.801)	(33.571)
Verbindlichkeiten bei Banken	3	-	-
Verbindlichkeiten gegenüber Brokern		-	-
Zu zahlende Gebühren und Kosten	4	(427.743)	(21.665)
Noch nicht abgewickelte Wertpapierkäufe		(6.306.637)	-
Verbindlichkeiten aus zurückgenommenen Aktien		(1.495.576)	-
Zu zahlende Ausschüttungen		-	-
Sonstige Verbindlichkeiten**		-	(200.690)
Summe Verbindlichkeiten (ohne Nettovermögen von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien)		(10.187.757)	(255.926)
Anrechenbares Nettovermögen von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		1.110.348.350	57.753.939

im Auftrag des Verwaltungsrats:

Mitglied des Verwaltungsrats: Lorcan Murphy
20. April 2023

Mitglied des Verwaltungsrats: Bronwyn Wright
20. April 2023

*Dabei handelt es sich um erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten zum Jahresende im Zusammenhang mit Wertpapierleihgeschäften.

**Sonstige Forderungen setzen sich hauptsächlich aus zu erhaltenen Erträgen aus Wertpapierleihgeschäften zum Jahresende zusammen. Sonstige Forderungen setzen sich hauptsächlich aus den Anpassungen zur Berücksichtigung der Salden im Namen des Teilfonds gemäß Central Bank (Supervision and Enforcement Act 2013 (Section 48 (1)) Investor Money Regulation 2015 for Fund Service Providers ("die Bestimmungen") sowie aus zahlbarer Kapitalertragsteuer und an den Vermittler fällige zahlungswirksame Sicherheiten zum Jahresende zusammen.

⁸Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Bilanz (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

RMB Ultra-Short Income UCITS ETF ⁹ USD	UK Equity Core UCITS ETF ¹⁰ GBP	US Equity Multi-Factor UCITS ETF ¹¹ USD	US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF USD	USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF USD	USD Ultra-Short Income UCITS ETF USD
46.146.782	11.213.326	-	1.993.485.131	89.926.089	382.834.686	212.375.580
70.633	427.801	-	1.132.932	95.866	98.209	-
2.733.144	60.979	-	5.141.815	246.200	778.839	11.904.978
-	-	-	-	-	726.650	-
-	-	-	-	127.414	-	34.595
-	32.390	12.617	1.580.073	-	-	-
607.159	-	-	-	963.764	6.561.939	1.291.211
-	-	-	-	2.360.398	7.174.818	-
-	-	-	-	1.730	-	-
-	-	-	-	18	36.252	-
49.557.718	11.734.496	12.617	2.001.339.951	93.721.479	398.211.393	225.606.364
-	-	-	(86.461)	(155.592)	(978.988)	(17.938)
-	-	(10.042)	(36.479)	(1.390.961)	-	(60.477)
-	(932)	-	-	-	-	-
(22.275)	(4.663)	(1.793)	(653.220)	(26.469)	(247.665)	(67.749)
-	-	-	-	(459.274)	(13.976.225)	-
-	-	-	-	(2.104.898)	-	-
(23.740)	-	-	-	-	(228.583)	(250.106)
-	(308.395)	(782)	(1.161.261)	-	(727.025)	-
(46.015)	(313.990)	(12.617)	(1.937.421)	(4.137.194)	(16.158.486)	(396.270)
49.511.703	11.420.506	-	1.999.402.530	89.584.285	382.052.907	225.210.094

im Auftrag des Verwaltungsrats:

Mitglied des Verwaltungsrats: Lorcan Murphy
20. April 2023

Mitglied des Verwaltungsrats: Bronwyn Wright
20. April 2023

⁹Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.

¹⁰Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

¹¹Teilfonds am 23. November 2022 aufgelöst.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Bilanz

zum 31. Dezember 2021

	Erläute- rungen	BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF EUR	BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF EUR
Aktiva			
Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	2	140.231.548	44.523.826
Barguthaben	3	21.706	324.721
Zahlungsmitteläquivalente	3	-	-
Forderungen an Broker		-	-
Dividendenforderungen		-	-
Zinsforderungen		909.516	291.819
Noch nicht abgewickelte Wertpapierverkäufe		-	-
Forderungen aus der Ausgabe von Aktien		-	-
Sonstige Forderungen*		-	-
Summe Aktiva		141.162.770	45.140.366
Passiva			
Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert	2	-	-
Verbindlichkeiten bei Banken	3	-	-
Verbindlichkeiten gegenüber Brokern		-	-
Zu zahlende Gebühren und Kosten	4	(15.625)	(7.267)
Noch nicht abgewickelte Wertpapierkäufe		-	(315.179)
Verbindlichkeiten aus zurückgenommenen Aktien		-	-
Zu zahlende Ausschüttungen		-	-
Sonstige Verbindlichkeiten*		-	(77)
Summe Verbindlichkeiten (ohne Nettovermögen von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien)		(15.625)	(322.523)
Anrechenbares Nettovermögen von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		141.147.145	44.817.843

*Sonstige Forderungen setzen sich zum Ende des Geschäftsjahrs hauptsächlich aus Forderungen aus Wertpapierleihgeschäften zusammen. Sonstige Verbindlichkeiten umfassen im Wesentlichen die zum Ende des Geschäftsjahrs zu zahlende Kapitalertragsteuer.

Die beigegeführten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Bilanz (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021

BetaBuilders US Equity UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF USD
18.643.158	2.223.723.374	142.548.733	104.471.857
8.272	103.892.673	44.029	1.152
49.267	-	-	201.126
10.958	-	-	-
9.710	-	-	-
-	2.056.746	366.485	438.289
4.750	61.183.537	8.692.431	2.390.735
-	-	-	-
2	599	-	-
18.726.117	2.390.856.929	151.651.678	107.503.159
-	(9.856.808)	(1.167)	(471.687)
-	-	-	-
-	-	-	-
(1.259)	(371.291)	(18.228)	(15.146)
(4.708)	(150.245.239)	(8.733.994)	(2.559.079)
-	(14.671.298)	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
(5.967)	(175.144.636)	(8.753.389)	(3.045.912)
18.720.150	2.215.712.293	142.898.289	104.457.247

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Bilanz (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021

	Erläute- rungen	Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF USD
Aktiva		
Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	2	45.656.467
Barguthaben	3	53.662
Zahlungsmitteläquivalente	3	196
Forderungen an Broker		5.294
Dividendenforderungen		31.503
Zinsforderungen		-
Noch nicht abgewickelte Wertpapierverkäufe		-
Forderungen aus der Ausgabe von Aktien		-
Sonstige Forderungen*		-
Summe Aktiva		45.747.122
Passiva		
Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert	2	-
Verbindlichkeiten bei Banken	3	-
Verbindlichkeiten gegenüber Brokern		-
Zu zahlende Gebühren und Kosten	4	(14.481)
Noch nicht abgewickelte Wertpapierkäufe		-
Verbindlichkeiten aus zurückgenommenen Aktien		-
Zu zahlende Ausschüttungen		-
Sonstige Verbindlichkeiten*		-
Summe Verbindlichkeiten (ohne Nettovermögen von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien)		(14.481)
Anrechenbares Nettovermögen von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		45.732.641

*Sonstige Forderungen setzen sich zum Ende des Geschäftsjahrs hauptsächlich aus Forderungen aus Wertpapierleihgeschäften zusammen. Sonstige Verbindlichkeiten umfassen im Wesentlichen die zum Ende des Geschäftsjahrs zu zahlende Kapitalertragsteuer.

Die beigegeführten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Bilanz (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021

EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Ultra-Short Income UCITS ETF EUR	Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF EUR	Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD
38.612.460	189.557.559	1.049.334.982	227.002.825	662.966.980
39.185	299.082	2.907.676	680.584	2.299.980
-	-	69.199.201	1.404.783	2.701.509
26.390	248.015	-	-	48.200
-	-	-	218.721	1.271.890
243.440	1.390.746	2.903.539	-	-
773.368	1.852.140	140.406	-	-
-	-	-	-	-
-	34	-	-	-
39.694.843	193.347.576	1.124.485.804	229.306.913	669.288.559
(9.500)	(208.123)	(2.043.560)	-	-
-	-	-	(322.164)	-
-	-	-	-	-
(12.779)	(62.799)	(157.640)	(97.646)	(347.381)
(784.213)	(1.896.509)	(5.136.772)	(282.607)	(36)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	(1.249.111)
(806.492)	(2.167.431)	(7.337.972)	(702.417)	(1.596.528)
38.888.351	191.180.145	1.117.147.832	228.604.496	667.692.031

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Bilanz (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021

	Erläute- rungen	Global Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF USD
Aktiva			
Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	2	58.798.984	238.181.398
Barguthaben	3	3.535.780	938.003
Zahlungsmitteläquivalente	3	-	697.027
Forderungen an Broker		13.088	-
Dividendenforderungen		102.513	-
Zinsforderungen		-	3.673.909
Noch nicht abgewickelte Wertpapierverkäufe		3.979	-
Forderungen aus der Ausgabe von Aktien		1.270	-
Sonstige Forderungen*		51	626
Summe Aktiva		62.455.665	243.490.963
Passiva			
Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert	2	-	(996.291)
Verbindlichkeiten bei Banken	3	-	-
Verbindlichkeiten gegenüber Brokern		-	-
Zu zahlende Gebühren und Kosten	4	(17.472)	(143.761)
Noch nicht abgewickelte Wertpapierkäufe		(3.440.701)	-
Verbindlichkeiten aus zurückgenommenen Aktien		-	-
Zu zahlende Ausschüttungen		-	-
Sonstige Verbindlichkeiten*		-	-
Summe Verbindlichkeiten (ohne Nettovermögen von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien)		(3.458.173)	(1.140.052)
Anrechenbares Nettovermögen von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		58.997.492	242.350.911

*Sonstige Forderungen setzen sich zum Ende des Geschäftsjahrs hauptsächlich aus Forderungen aus Wertpapierleihgeschäften zusammen. Sonstige Verbindlichkeiten umfassen im Wesentlichen die zum Ende des Geschäftsjahrs zu zahlende Kapitalertragsteuer.

Die beigegeführten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Bilanz (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021

Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	US Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF USD	USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF USD	USD Ultra-Short Income UCITS ETF USD
387.272.040	16.417.301	959.980.627	81.474.770	505.025.956	260.522.383
2.462.712	53.897	-	847	232	561
2.402.127	-	1.822.724	283.709	1.885.637	7.875.680
34.960	6.289	-	146.703	-	-
246.387	16.213	446.603	-	-	-
-	-	-	697.849	7.515.046	1.006.032
-	-	-	707.764	23.834	2.214.031
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	321	-
392.418.226	16.493.700	962.249.954	83.311.642	514.451.026	271.618.687
(7.747)	-	-	(158.689)	(1.911.041)	-
(259.292)	-	(2.786)	-	-	-
-	-	-	-	-	(66.586)
(148.113)	(5.232)	(248.074)	(26.051)	(351.122)	(93.659)
(721.238)	-	-	(873.183)	-	-
-	-	-	-	-	(7.332.570)
-	-	-	-	(409.639)	(24.884)
-	-	-	-	(113.432)	-
(1.136.390)	(5.232)	(250.860)	(1.057.923)	(2.785.234)	(7.517.699)
391.281.836	16.488.468	961.999.094	82.253.719	511.665.792	264.100.988

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Ertrags- und Aufwandsrechnung

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

	Erläute- rungen	AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹ USD	BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF ² USD
Anlageerträge			
Erfolgswirksam erfasster (Nettoverlust)/-gewinn der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten	6	(2.620.217)	(3.162.111)
Dividendenerträge	2	446.313	17
Erfolgswirksam erfasste Zinsen zum beizulegenden Zeitwert bewerteter finanzieller Vermögenswerte	2	-	1.238.722
Zinserträge	2	2.989	535
Erträge aus Wertpapierleihen	2, 18	-	-
Sonstige Erträge		-	246
Summe operativer (Verlust)/Gewinn		(2.170.915)	(1.922.591)
Aufwendungen			
Gebühren und Kosten	5	(35.508)	(114.955)
Zinsaufwendungen		-	-
Summe operativer Aufwand		(35.508)	(114.955)
Finanzierungskosten			
Gebühren der Kontokorrentkredite		(264)	(552)
Ausschüttungen	2, 13	(101.920)	(188.268)
Summe Finanzierungskosten		(102.184)	(188.820)
Operativer Nettoertrag/(-verlust) vor Steuern		(2.308.607)	(2.226.366)
Quellensteuer	2	(43.202)	-
Kapitalertragsteuer	2	-	-
Operative Nettoszunahme/(-abnahme) des anrechenbaren Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		(2.351.809)	(2.226.366)

Der Jahresüberschuss stammt ausschließlich aus dem fortzuführenden Geschäft. Andere als die in der obigen Ertrags- und Aufwandsrechnung ausgewiesenen Gewinne oder Verluste sind nicht angefallen.

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Ertrags- und Aufwandsrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF EUR	BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF EUR	BetaBuilders US Equity UCITS ETF USD	BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF ³ USD	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF USD
(3.484.902)	(8.076.372)	(4.216.370)	(943.974)	198.384.382
-	-	294.476	131.670	-
-	130.892	-	-	32.836.527
-	25	398	-	402.316
221	-	581	10	92.807
1.907	65	494	60	6.580
(3.482.774)	(7.945.390)	(3.920.421)	(812.234)	231.722.612
(71.312)	(29.447)	(7.224)	(9.797)	(2.182.382)
(66.285)	-	-	-	-
(137.597)	(29.447)	(7.224)	(9.797)	(2.182.382)
(366)	(268)	(4)	-	(19.550)
-	-	(29.466)	(17.566)	-
(366)	(268)	(29.470)	(17.566)	(19.550)
(3.620.737)	(7.975.105)	(3.957.115)	(839.597)	229.520.680
-	(49)	(41.364)	(20.464)	-
-	-	-	-	-
(3.620.737)	(7.975.154)	(3.998.479)	(860.061)	229.520.680

Der Jahresüberschuss stammt ausschließlich aus dem fortzuführenden Geschäft. Andere als die in der obigen Ertrags- und Aufwandsrechnung ausgewiesenen Gewinne oder Verluste sind nicht angefallen.

³Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Ertrags- und Aufwandsrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

	Erläute- rungen	BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF USD
Anlageerträge		
Erfolgswirksam erfasster (Nettoverlust)/-gewinn der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten	6	(5.543.531)
Dividendenerträge	2	-
Erfolgswirksam erfasste Zinsen zum beizulegenden Zeitwert bewerteter finanzieller Vermögenswerte	2	1.366.642
Zinserträge	2	1.694
Erträge aus Wertpapierleihen	2, 18	13
Sonstige Erträge		1.451
Summe operativer (Verlust)/Gewinn		(4.173.731)
Aufwendungen		
Gebühren und Kosten	5	(76.052)
Zinsaufwendungen		-
Summe operativer Aufwand		(76.052)
Finanzierungskosten		
Gebühren der Kontokorrentkredite		(8)
Ausschüttungen	2, 13	-
Summe Finanzierungskosten		(8)
Operativer Nettoertrag/(-verlust) vor Steuern		(4.249.791)
Quellensteuer	2	-
Kapitalertragsteuer	2	-
Operative Nettozunahme/(-abnahme) des anrechenbaren Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		(4.249.791)

Der Jahresüberschuss stammt ausschließlich aus dem fortzuführenden Geschäft. Andere als die in der obigen Ertrags- und Aufwandsrechnung ausgewiesenen Gewinne oder Verluste sind nicht angefallen.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Ertrags- und Aufwandsrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF USD	Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF USD	China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁴ USD	Climate Change Solutions UCITS ETF ⁵ USD	EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR
(39.831.383)	(9.764.632)	(2.157.606)	1.185.098	(3.227.280)
3.689	1.052.645	216.321	52.660	-
4.744.671	-	-	-	229.412
3.011	6.143	1.009	1.053	167
189	-	-	-	-
11.694	258	13	482	2.583
(35.068.129)	(8.705.586)	(1.940.263)	1.239.293	(2.995.118)
(166.996)	(87.375)	(30.946)	(35.990)	(67.588)
-	-	-	-	-
(166.996)	(87.375)	(30.946)	(35.990)	(67.588)
(1.821)	-	-	-	(518)
-	-	(71.420)	-	-
(1.821)	-	(71.420)	-	(518)
(35.236.946)	(8.792.961)	(2.042.629)	1.203.303	(3.063.224)
-	(148.010)	(21.627)	(5.634)	(755)
-	-	-	-	-
(35.236.946)	(8.940.971)	(2.064.256)	1.197.669	(3.063.979)

Der Jahresüberschuss stammt ausschließlich aus dem fortzuführenden Geschäft. Andere als die in der obigen Ertrags- und Aufwandsrechnung ausgewiesenen Gewinne oder Verluste sind nicht angefallen.

⁴Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

⁵Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

Die beigegeführten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Ertrags- und Aufwandsrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

	Erläute- rungen	EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Ultra-Short Income UCITS ETF EUR
Anlageerträge			
Erfolgswirksam erfasster (Nettoverlust)/-gewinn der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten	6	(27.202.999)	(7.631.631)
Dividendenerträge	2	-	309
Erfolgswirksam erfasste Zinsen zum beizulegenden Zeitwert bewerteter finanzieller Vermögenswerte	2	1.669.694	2.886.469
Zinserträge	2	1.172	364.208
Erträge aus Wertpapierleihen	2, 18	-	-
Sonstige Erträge		853	4.945
Summe operativer (Verlust)/Gewinn		(25.531.280)	(4.375.700)
Aufwendungen			
Gebühren und Kosten	5	(312.518)	(926.529)
Zinsaufwendungen		-	-
Summe operativer Aufwand		(312.518)	(926.529)
Finanzierungskosten			
Gebühren der Kontokorrentkredite		(3.592)	-
Ausschüttungen	2, 13	-	-
Summe Finanzierungskosten		(3.592)	-
Operativer Nettoertrag/(-verlust) vor Steuern		(25.847.390)	(5.302.229)
Quellensteuer	2	(1.768)	(5.954)
Kapitalertragsteuer	2	-	-
Operative Nettozunahme/(-abnahme) des anrechenbaren Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		(25.849.158)	(5.308.183)

Der Jahresüberschuss stammt ausschließlich aus dem fortzuführenden Geschäft. Andere als die in der obigen Ertrags- und Aufwandsrechnung ausgewiesenen Gewinne oder Verluste sind nicht angefallen.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Ertrags- und Aufwandsrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF EUR	Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁶ EUR	Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁷ USD	Global Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF USD
(32.542.372)	4.890.707	(206.367.202)	(11.215.302)	(43.974.880)
9.219.073	620.260	26.925.654	2.567.469	9.305
-	-	-	-	12.097.664
-	34	15.925	1.801	9.587
-	-	-	2.527	14.357
9.482	534	1.564	166	7.169
(23.313.817)	5.511.535	(179.424.059)	(8.643.339)	(31.836.798)
(649.438)	(59.484)	(2.186.383)	(152.279)	(695.358)
-	-	-	-	-
(649.438)	(59.484)	(2.186.383)	(152.279)	(695.358)
(1.458)	(856)	(8.277)	-	-
(17.467)	(78.961)	(105.536)	-	(4.982.606)
(18.925)	(79.817)	(113.813)	-	(4.982.606)
(23.982.180)	5.372.234	(181.724.255)	(8.795.618)	(37.514.762)
(826.611)	(98.911)	(2.961.682)	(314.941)	-
-	-	(63.121)	-	-
(24.808.791)	5.273.323	(184.749.058)	(9.110.559)	(37.514.762)

Der Jahresüberschuss stammt ausschließlich aus dem fortzuführenden Geschäft. Andere als die in der obigen Ertrags- und Aufwandsrechnung ausgewiesenen Gewinne oder Verluste sind nicht angefallen.

⁶Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.

⁷Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV- Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Ertrags- und Aufwandsrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

	Erläute- rungen	Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁸ USD
Anlageerträge			
Erfolgswirksam erfasster (Nettoverlust)/-gewinn der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten	6	(144.606.832)	148.672
Dividendenerträge	2	16.353.321	643.835
Erfolgswirksam erfasste Zinsen zum beizulegenden Zeitwert bewerteter finanzieller Vermögenswerte	2	-	-
Zinserträge	2	14.253	1.110
Erträge aus Wertpapierleihen	2, 18	-	-
Sonstige Erträge		2.321	140
Summe operativer (Verlust)/Gewinn		(128.236.937)	793.757
Aufwendungen			
Gebühren und Kosten	5	(1.888.171)	(61.911)
Zinsaufwendungen		-	-
Summe operativer Aufwand		(1.888.171)	(61.911)
Finanzierungskosten			
Gebühren der Kontokorrentkredite		(504)	-
Ausschüttungen	2, 13	(12.200)	(125.130)
Summe Finanzierungskosten		(12.704)	(125.130)
Operativer Nettoertrag/(-verlust) vor Steuern		(130.137.812)	606.716
Quellensteuer	2	(2.007.320)	(96.167)
Kapitalertragsteuer	2	-	-
Operative Nettozunahme/(-abnahme) des anrechenbaren Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		(132.145.132)	510.549

Der Jahresüberschuss stammt ausschließlich aus dem fortzuführenden Geschäft. Andere als die in der obigen Ertrags- und Aufwandsrechnung ausgewiesenen Gewinne oder Verluste sind nicht angefallen.

⁸Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.

Die beigegeführten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Ertrags- und Aufwandsrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

RMB Ultra-Short Income UCITS ETF ⁹ USD	UK Equity Core UCITS ETF ¹⁰ GBP	US Equity Multi-Factor UCITS ETF ¹¹ USD	US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF USD	USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF USD	USD Ultra-Short Income UCITS ETF USD
(5.443.026)	253.891	(1.449.115)	(215.748.170)	(19.786.555)	(123.304.029)	(959.389)
-	207.131	340.684	22.016.306	7.167	19.379	245.885
1.048.763	-	-	-	2.825.704	21.374.047	3.459.499
39.277	574	1.015	388	2.359	10.861	44.682
-	-	165	-	-	98.612	-
2.804	637	228	4.521	5.451	5.135	12.631
(4.352.182)	462.233	(1.107.023)	(193.726.955)	(16.945.874)	(101.795.995)	2.803.308
(122.343)	(14.920)	(26.754)	(2.667.172)	(156.816)	(1.573.181)	(414.163)
-	-	-	-	-	-	-
(122.343)	(14.920)	(26.754)	(2.667.172)	(156.816)	(1.573.181)	(414.163)
(13)	(2)	(83)	(686)	(220)	(2.128)	(636)
(436.726)	(70.794)	-	(903.272)	(50.982)	(3.794.082)	(1.391.915)
(436.739)	(70.796)	(83)	(903.958)	(51.202)	(3.796.210)	(1.392.551)
(4.911.264)	376.517	(1.133.860)	(197.298.085)	(17.153.892)	(107.165.386)	996.594
-	(660)	(46.778)	(3.155.938)	-	-	(8.513)
-	-	-	-	-	-	-
(4.911.264)	375.857	(1.180.638)	(200.454.023)	(17.153.892)	(107.165.386)	988.081

Der Jahresüberschuss stammt ausschließlich aus dem fortzuführenden Geschäft. Andere als die in der obigen Ertrags- und Aufwandsrechnung ausgewiesenen Gewinne oder Verluste sind nicht angefallen.

⁹Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.

¹⁰Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

¹¹Teilfonds am 23. November 2022 aufgelöst.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Ertrags- und Aufwandsrechnung

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

	Erläute- rungen	BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF EUR	BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF EUR
Anlageerträge			
Erfolgswirksam erfasster (Nettoverlust)/-gewinn der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten	6	(280.673)	(1.514.611)
Dividenderträge	2	-	-
Erfolgswirksam erfasste Zinsen zum beizulegenden Zeitwert bewerteter finanzieller Vermögenswerte	2	-	20.359
Zinserträge	2	-	-
Erträge aus Wertpapierleihen	2, 18	-	-
Summe operativer (Verlust)/Gewinn		(280.673)	(1.494.252)
Aufwendungen			
Gebühren und Kosten	5	(73.135)	(23.858)
Zinsaufwendungen		(355.947)	-
Summe operativer Aufwand		(429.082)	(23.858)
Finanzierungskosten			
Gebühren der Kontokorrentkredite		(724)	(741)
Ausschüttungen	2, 13	-	-
Summe Finanzierungskosten		(724)	(741)
Operativer Nettoertrag/(-verlust) vor Steuern		(710.479)	(1.518.851)
Quellensteuer	2	-	-
Kapitalertragsteuer	2	-	-
Operative Nettozunahme/(-abnahme) des anrechenbaren Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		(710.479)	(1.518.851)

Der Jahresüberschuss stammt ausschließlich aus dem fortzuführenden Geschäft. Andere als die in der obigen Ertrags- und Aufwandsrechnung ausgewiesenen Gewinne oder Verluste sind nicht angefallen.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Ertrags- und Aufwandsrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

BetaBuilders US Equity UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF USD
3.161.158	44.490.979	(1.572.492)	(4.896.465)
191.793	-	-	160
-	1.216.016	644.925	1.409.236
-	32.193	6	2
67	-	-	-
3.353.018	45.739.188	(927.561)	(3.487.067)
(5.031)	(2.132.872)	(120.882)	(99.815)
-	-	-	-
(5.031)	(2.132.872)	(120.882)	(99.815)
(7)	(18.188)	-	(74)
(19.181)	-	-	-
(19.188)	(18.188)	-	(74)
3.328.799	43.588.128	(1.048.443)	(3.586.956)
(27.562)	-	-	-
-	-	-	-
3.301.237	43.588.128	(1.048.443)	(3.586.956)

Der Jahresüberschuss stammt ausschließlich aus dem fortzuführenden Geschäft. Andere als die in der obigen Ertrags- und Aufwandsrechnung ausgewiesenen Gewinne oder Verluste sind nicht angefallen.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Ertrags- und Aufwandsrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

	Erläute- rungen	Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF USD
Anlageerträge		
Erfolgswirksam erfasster (Nettoverlust)/-gewinn der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten	6	6.665.889
Dividendenerträge	2	775.663
Erfolgswirksam erfasste Zinsen zum beizulegenden Zeitwert bewerteter finanzieller Vermögenswerte	2	-
Zinserträge	2	-
Erträge aus Wertpapierleihen	2, 18	-
Summe operativer (Verlust)/Gewinn		7.441.552
Aufwendungen		
Gebühren und Kosten	5	(68.387)
Zinsaufwendungen		-
Summe operativer Aufwand		(68.387)
Finanzierungskosten		
Gebühren der Kontokorrentkredite		(114)
Ausschüttungen	2, 13	-
Summe Finanzierungskosten		(114)
Operativer Nettoertrag/(-verlust) vor Steuern		7.373.051
Quellensteuer	2	(103.779)
Kapitalertragsteuer	2	-
Operative Nettozunahme/(-abnahme) des anrechenbaren Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		7.269.272

Der Jahresüberschuss stammt ausschließlich aus dem fortzuführenden Geschäft. Andere als die in der obigen Ertrags- und Aufwandsrechnung ausgewiesenen Gewinne oder Verluste sind nicht angefallen.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Ertrags- und Aufwandsrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Ultra-Short Income UCITS ETF EUR	Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF EUR	Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD
(196.687)	(3.512.404)	(4.476.095)	39.246.191	(36.035.154)
-	-	-	5.831.563	18.119.168
145.388	1.654.846	1.003.775	-	-
90	48	-	19	1.211
-	945	-	-	-
(51.209)	(1.856.565)	(3.472.320)	45.077.773	(17.914.775)
(72.279)	(351.120)	(773.732)	(499.976)	(1.923.907)
-	-	(192.653)	-	-
(72.279)	(351.120)	(966.385)	(499.976)	(1.923.907)
(1.465)	(8.002)	(8.228)	(6.494)	(1.538)
-	-	-	-	-
(1.465)	(8.002)	(8.228)	(6.494)	(1.538)
(124.953)	(2.215.687)	(4.446.933)	44.571.303	(19.840.220)
(337)	(1.253)	(6.384)	(422.385)	(1.935.374)
-	-	-	-	(747.053)
(125.290)	(2.216.940)	(4.453.317)	44.148.918	(22.522.647)

Der Jahresüberschuss stammt ausschließlich aus dem fortzuführenden Geschäft. Andere als die in der obigen Ertrags- und Aufwandsrechnung ausgewiesenen Gewinne oder Verluste sind nicht angefallen.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Ertrags- und Aufwandsrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

	Erläute- rungen	Global Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF USD
Anlageerträge			
Erfolgswirksam erfasster (Nettoverlust)/-gewinn der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten	6	6.478.037	(5.817.160)
Dividendenerträge	2	1.174.398	1.010
Erfolgswirksam erfasste Zinsen zum beizulegenden Zeitwert bewerteter finanzieller Vermögenswerte	2	-	11.729.147
Zinserträge	2	-	-
Erträge aus Wertpapierleihen	2, 18	101	1.753
Summe operativer (Verlust)/Gewinn		7.652.536	5.914.750
Aufwendungen			
Gebühren und Kosten	5	(76.066)	(775.933)
Zinsaufwendungen		-	-
Summe operativer Aufwand		(76.066)	(775.933)
Finanzierungskosten			
Gebühren der Kontokorrentkredite		(92)	(3.531)
Ausschüttungen	2, 13	-	(3.251.898)
Summe Finanzierungskosten		(92)	(3.255.429)
Operativer Nettoertrag/(-verlust) vor Steuern		7.576.378	1.883.388
Quellensteuer	2	(133.298)	-
Kapitalertragsteuer	2	-	-
Operative Nettozunahme/(-abnahme) des anrechenbaren Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		7.443.080	1.883.388

Der Jahresüberschuss stammt ausschließlich aus dem fortzuführenden Geschäft. Andere als die in der obigen Ertrags- und Aufwandsrechnung ausgewiesenen Gewinne oder Verluste sind nicht angefallen.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Ertrags- und Aufwandsrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	US Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF USD	USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF USD	USD Ultra-Short Income UCITS ETF USD
47.249.399	3.408.318	103.348.351	(4.055.010)	(77.055.506)	(1.425.411)
4.562.872	321.925	5.830.263	866	2.536	17.968
-	-	-	2.523.878	27.267.420	1.635.325
-	-	10	16	-	90
-	2	-	-	-	-
51.812.271	3.730.245	109.178.624	(1.530.250)	(49.785.550)	227.972
(636.435)	(27.776)	(854.123)	(169.860)	(2.413.029)	(378.763)
-	-	-	-	-	-
(636.435)	(27.776)	(854.123)	(169.860)	(2.413.029)	(378.763)
(2.683)	-	(233)	(373)	(3.778)	(167)
-	-	(941.622)	(402.589)	(5.623.310)	(607.019)
(2.683)	-	(941.855)	(402.962)	(5.627.088)	(607.186)
51.173.153	3.702.469	107.382.646	(2.103.072)	(57.825.667)	(757.977)
(528.395)	(43.817)	(807.341)	-	(67.964)	(1.802)
-	-	(821)	-	-	-
50.644.758	3.658.652	106.574.484	(2.103.072)	(57.893.631)	(759.779)

Der Jahresüberschuss stammt ausschließlich aus dem fortzuführenden Geschäft. Andere als die in der obigen Ertrags- und Aufwandsrechnung ausgewiesenen Gewinne oder Verluste sind nicht angefallen.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien
für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

	Erläute- rungen	AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹ USD	BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF ² USD
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien zum Beginn des Geschäftsjahres		-	-
Ausgabe und Rücknahme von Aktien			
Ausgabe von Aktien	8	24.982.738	96.127.911
Rücknahme von Aktien	8	(2.456.004)	(9.628.944)
Nettozunahme/(-abnahme) der Nettovermögenswerte aus Aktientransaktionen		22.526.734	86.498.967
Operative Nettozunahme/(-abnahme) des anrechenbaren Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		(2.351.809)	(2.226.366)
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien am Ende des Geschäftsjahres		20.174.925	84.272.601

¹ Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

² Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien (Fortsetzung)
für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF EUR	BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF EUR	BetaBuilders US Equity UCITS ETF USD	BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF ³ USD	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF USD
141.147.145	44.817.843	18.720.150	-	2.215.712.293
34.607.495 (116.606.714)	40.959.699 (62.395.387)	7.101.163 (3.309.023)	21.516.307 (1.291.234)	893.185.796 (877.864.605)
(81.999.219)	(21.435.688)	3.792.140	20.225.073	15.321.191
(3.620.737)	(7.975.154)	(3.998.479)	(860.061)	229.520.680
55.527.189	15.407.001	18.513.811	19.365.012	2.460.554.164

³ Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

Die beigegeführten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien (Fortsetzung)
für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

	Erläute- rungen	BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF USD
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien zum Beginn des Geschäftsjahres		142.898.289
Ausgabe und Rücknahme von Aktien		
Ausgabe von Aktien	8	85.682.986
Rücknahme von Aktien	8	(132.174.186)
Nettozunahme/(-abnahme) der Nettovermögenswerte aus Aktientransaktionen		(46.491.200)
Operative Nettozunahme/(-abnahme) des anrechenbaren Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		(4.249.791)
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien am Ende des Geschäftsjahres		92.157.298

Die beigegeführten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien (Fortsetzung)
für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF USD	Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF USD	China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁴ USD	Climate Change Solutions UCITS ETF ⁵ USD	EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR
104.457.247	45.732.641	-	-	38.888.351
368.516.513 (226.252.378)	168.595.505 (2.305.234)	10.778.158 (181.003)	14.368.899 (2.178.488)	8.747.236 (22.070.484)
142.264.135	166.290.271	10.597.155	12.190.411	(13.323.248)
(35.236.946)	(8.940.971)	(2.064.256)	1.197.669	(3.063.979)
211.484.436	203.081.941	8.532.899	13.388.080	22.501.124

⁴Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

⁵Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien (Fortsetzung)
für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

	Erläute- rungen	EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Ultra-Short Income UCITS ETF EUR
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien zum Beginn des Geschäftsjahres		191.180.145	1.117.147.832
Ausgabe und Rücknahme von Aktien			
Ausgabe von Aktien	8	36.666.871	647.645.647
Rücknahme von Aktien	8	(79.340.608)	(576.345.990)
Nettozunahme/(-abnahme) der Nettovermögenswerte aus Aktientransaktionen		(42.673.737)	71.299.657
Operative Nettozunahme/(-abnahme) des anrechenbaren Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		(25.849.158)	(5.308.183)
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien am Ende des Geschäftsjahres		122.657.250	1.183.139.306

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien (Fortsetzung)
für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF EUR	Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁶ EUR	Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁷ USD	Global Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF USD
228.604.496	-	667.692.031	58.997.492	242.350.911
218.380.655 (106.834.173)	93.428.134 (4.800.553)	377.676.824 (27.198.236)	45.891.015 (8.587.840)	247.268.830 (235.268.862)
111.546.482	88.627.581	350.478.588	37.303.175	11.999.968
(24.808.791)	5.273.323	(184.749.058)	(9.110.559)	(37.514.762)
315.342.187	93.900.904	833.421.561	87.190.108	216.836.117

⁶Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.

⁷Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien (Fortsetzung)
für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

	Erläute- rungen	Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁹ USD
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien zum Beginn des Geschäftsjahres		391.281.836	-
Ausgabe und Rücknahme von Aktien			
Ausgabe von Aktien	8	1.121.365.926	70.629.565
Rücknahme von Aktien	8	(270.154.280)	(13.386.175)
Nettozunahme/(-abnahme) der Nettovermögenswerte aus Aktientransaktionen		851.211.646	57.243.390
Operative Nettozunahme/(-abnahme) des anrechenbaren Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		(132.145.132)	510.549
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien am Ende des Geschäftsjahres		1.110.348.350	57.753.939

⁹Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien (Fortsetzung)
für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

RMB Ultra-Short Income UCITS ETF ⁹ USD	UK Equity Core UCITS ETF ¹⁰ GBP	US Equity Multi-Factor UCITS ETF ¹¹ USD	US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF USD	USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF USD	USD Ultra-Short Income UCITS ETF USD
-	-	16.488.468	961.999.094	82.253.719	511.665.792	264.100.988
65.297.354 (10.874.387)	12.054.661 (1.010.012)	- (15.307.830)	1.585.138.298 (347.280.839)	65.196.066 (40.711.608)	196.888.503 (219.336.002)	139.098.286 (178.977.261)
54.422.967	11.044.649	(15.307.830)	1.237.857.459	24.484.458	(22.447.499)	(39.878.975)
(4.911.264)	375.857	(1.180.638)	(200.454.023)	(17.153.892)	(107.165.386)	988.081
49.511.703	11.420.506	-	1.999.402.530	89.584.285	382.052.907	225.210.094

⁹Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.

¹⁰Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

¹¹Teilfonds am 23. November 2022 aufgelöst.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien
für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

	Erläute- rungen	BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF EUR	BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF EUR
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien zum Beginn des Geschäftsjahres		75.446.072	19.628.963
Ausgabe und Rücknahme von Aktien			
Ausgabe von Aktien	8	92.525.417	73.543.249
Rücknahme von Aktien	8	(26.113.865)	(46.835.518)
Nettozunahme/(-abnahme) der Nettovermögenswerte aus Aktientransaktionen		66.411.552	26.707.731
Operative Nettozunahme/(-abnahme) des anrechenbaren Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		(710.479)	(1.518.851)
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien am Ende des Geschäftsjahres		141.147.145	44.817.843

Die beigegeführten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

BetaBuilders US Equity UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF USD
8.381.631	2.039.407.864	199.904.305	113.268.783
15.457.642 (8.420.360)	595.677.743 (462.961.442)	13.319.405 (69.276.978)	60.370.299 (65.594.879)
7.037.282	132.716.301	(55.957.573)	(5.224.580)
3.301.237	43.588.128	(1.048.443)	(3.586.956)
18.720.150	2.215.712.293	142.898.289	104.457.247

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien (Fortsetzung)
für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

	Erläute- rungen	Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF USD
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien zum Beginn des Geschäftsjahres		28.458.255
Ausgabe und Rücknahme von Aktien		
Ausgabe von Aktien	8	10.005.114
Rücknahme von Aktien	8	-
Nettozunahme/(-abnahme) der Nettovermögenswerte aus Aktientransaktionen		10.005.114
Operative Nettozunahme/(-abnahme) des anrechenbaren Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		7.269.272
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien am Ende des Geschäftsjahres		45.732.641

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Ultra-Short Income UCITS ETF EUR	Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF EUR	Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD
36.478.522	179.318.077	692.130.205	165.491.894	575.544.212
15.474.479 (12.939.360)	15.368.241 (1.289.233)	731.890.364 (302.419.420)	49.497.906 (30.534.222)	129.992.037 (15.321.571)
2.535.119	14.079.008	429.470.944	18.963.684	114.670.466
(125.290)	(2.216.940)	(4.453.317)	44.148.918	(22.522.647)
38.888.351	191.180.145	1.117.147.832	228.604.496	667.692.031

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien (Fortsetzung)
für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

	Erläute- rungen	Global Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF USD
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien zum Beginn des Geschäftsjahres		28.309.274	195.815.633
Ausgabe und Rücknahme von Aktien			
Ausgabe von Aktien	8	29.074.738	90.356.928
Rücknahme von Aktien	8	(5.829.600)	(45.705.038)
Nettozunahme/(-abnahme) der Nettovermögenswerte aus Aktientransaktionen		23.245.138	44.651.890
Operative Nettozunahme/(-abnahme) des anrechenbaren Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		7.443.080	1.883.388
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien am Ende des Geschäftsjahres		58.997.492	242.350.911

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien (Fortsetzung)
für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	US Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF USD	USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF USD	USD Ultra-Short Income UCITS ETF USD
138.018.798	12.829.816	262.115.289	117.041.731	741.901.686	165.180.011
276.610.035 (73.991.755)	- -	668.793.250 (75.483.929)	30.485.688 (63.170.628)	271.356.596 (443.698.859)	240.757.287 (141.076.531)
202.618.280	-	593.309.321	(32.684.940)	(172.342.263)	99.680.756
50.644.758	3.658.652	106.574.484	(2.103.072)	(57.893.631)	(759.779)
391.281.836	16.488.468	961.999.094	82.253.719	511.665.792	264.100.988

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Kapitalflussrechnung

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

	AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹ USD	BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF ² USD
Cashflows aus laufender Geschäftstätigkeit		
Nettozunahme/(-abnahme) des Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien aus Geschäftstätigkeit	(2.351.809)	(2.226.366)
Anpassungen zur Überleitung des (Verlusts)/Gewinns auf den Mittelabfluss/-zufluss aus der laufenden Geschäftstätigkeit:		
Ausschüttungen	101.920	188.268
(Zunahme)/Abnahme operativer Vermögenswerte:		
(Zunahme)/Abnahme erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	(19.728.899)	(83.215.167)
(Erhöhung) der erhaltenen zahlungswirksamen Sicherheiten	-	-
(Zunahme)/Abnahme der Forderungen an Broker	(116.685)	-
(Zunahme)/Abnahme der Dividenderträge	(35.455)	-
(Zunahme)/Abnahme der Zinserträge	-	(1.097.156)
(Zunahme)/Abnahme der noch nicht abgewickelten Wertpapierverkäufe	-	(1.877.145)
(Zunahme)/Abnahme sonstiger Forderungen	-	-
Zunahme/(Abnahme) operativer Verbindlichkeiten:		
Zunahme/(Abnahme) erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	-	588.967
Zunahme/(Abnahme) der Verbindlichkeiten gegenüber Brokern	-	-
Zunahme/(Abnahme) zu zahlender Gebühren und Kosten	8.017	33.479
Zunahme/(Abnahme) der noch nicht abgewickelten Wertpapierkäufe	1.016	1.504.496
Zunahme/(Abnahme) sonstiger Verbindlichkeiten	-	-
Nettomittel (verwendet in der laufenden)/bereitgestellt durch die laufende Geschäftstätigkeit	(22.121.895)	(86.100.624)
Cashflows aus Finanztätigkeit		
Erlöse aus der Ausgabe einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	24.967.757	96.127.911
Zurücknahmen von Aktien	(2.456.004)	(9.628.944)
Gezahlte Ausschüttungen	(101.920)	(188.268)
Nettomittel erhalten durch/(verwendet in) Finanzgeschäften	22.409.833	86.310.699
Nettozunahme/(-abnahme) der Barmittel im Geschäftsjahr	287.938	210.075
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zum Beginn des Geschäftsjahres	-	-
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zum Ende des Geschäftsjahres	287.938	210.075
Zusätzliche Angaben		
Dividenderträge	410.858	17
Zinserträge	2.989	142.101
Zinsaufwendungen	(264)	(552)

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

Die beigegeführten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Kapitalflussrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF EUR	BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF EUR	BetaBuilders US Equity UCITS ETF USD	BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF ³ USD	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF USD
(3.620.737)	(7.975.154)	(3.998.479)	(860.061)	229.520.680
-	-	29.466	17.566	-
85.023.307	29.265.503	201.272	(19.278.557)	(257.457.052)
-	-	(6.299)	-	(18.649.152)
-	-	(2.180)	(830)	-
-	-	(4.602)	(19.310)	-
616.492	151.197	-	-	(333.090)
(2.299.286)	(354.083)	4.750	(8.483)	(76.881.506)
(198)	-	(90)	(10)	(22.837)
-	-	1.303	763	25.212.250
-	-	-	-	-
(5.937)	(4.866)	(16)	4.573	(5.947)
2.306.734	38.005	(4.708)	-	(22.826.539)
-	(77)	6.299	-	18.651.151
82.020.375	21.120.525	(3.773.284)	(20.144.349)	(102.792.042)
34.607.495	40.959.278	7.101.163	21.516.095	893.185.796
(116.606.714)	(62.395.387)	(3.309.023)	(1.291.234)	(892.535.903)
-	-	(29.466)	(17.566)	-
(81.999.219)	(21.436.109)	3.762.674	20.207.295	649.893
21.156	(315.584)	(10.610)	62.946	(102.142.149)
21.706	324.721	57.539	-	103.892.673
42.862	9.137	46.929	62.946	1.750.524
-	-	289.874	112.360	-
616.492	282.114	398	-	32.905.753
(366)	(268)	(4)	-	(19.550)

³Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Kapitalflussrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

BetaBuilders
US Treasury Bond
1-3 yr UCITS ETF
USD

Cashflows aus laufender Geschäftstätigkeit

Nettozunahme/(-abnahme) des Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien aus Geschäftstätigkeit (4.249.791)

Anpassungen zur Überleitung des (Verlusts)/Gewinns auf den Mittelabfluss/-zufluss aus der laufenden Geschäftstätigkeit:

Ausschüttungen -

(Zunahme)/Abnahme operativer Vermögenswerte:

(Zunahme)/Abnahme erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert 50.776.178

(Erhöhung) der erhaltenen zahlungswirksamen Sicherheiten -

(Zunahme)/Abnahme der Forderungen an Broker -

(Zunahme)/Abnahme der Dividendenerträge -

(Zunahme)/Abnahme der Zinserträge (3.798)

(Zunahme)/Abnahme der noch nicht abgewickelten Wertpapierverkäufe 2.130.654

(Zunahme)/Abnahme sonstiger Forderungen -

Zunahme/(Abnahme) operativer Verbindlichkeiten:

Zunahme/(Abnahme) erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert 33.708

Zunahme/(Abnahme) der Verbindlichkeiten gegenüber Brokern -

Zunahme/(Abnahme) zu zahlender Gebühren und Kosten (7.006)

Zunahme/(Abnahme) der noch nicht abgewickelten Wertpapierkäufe (2.166.539)

Zunahme/(Abnahme) sonstiger Verbindlichkeiten -

Nettomittel (verwendet in der laufenden)/bereitgestellt durch die laufende Geschäftstätigkeit 46.513.406

Cashflows aus Finanztätigkeit

Erlöse aus der Ausgabe einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien 85.682.986

Zurücknahmen von Aktien (132.174.186)

Gezahlte Ausschüttungen -

Nettomittel erhalten durch/(verwendet in) Finanzgeschäften (46.491.200)

Nettozunahme/(-abnahme) der Barmittel im Geschäftsjahr 22.206

Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zum Beginn des Geschäftsjahres 44.029

Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zum Ende des Geschäftsjahres 66.235

Zusätzliche Angaben

Dividendenerträge -

Zinserträge 1.364.538

Zinsaufwendungen (8)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Kapitalflussrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF USD	Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF USD	China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁴ USD	Climate Change Solutions UCITS ETF ⁵ USD	EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR
(35.236.946)	(8.940.971)	(2.064.256)	1.197.669	(3.063.979)
-	-	71.420	-	-
(105.941.420)	(157.207.629)	(8.486.510)	(13.031.317)	16.321.216
(731.118)	-	-	-	-
-	(11.604)	-	-	26.390
-	(74.813)	-	(4.496)	-
(925.568)	-	-	-	72.794
(2.335.220)	(424)	-	-	256.237
(139)	-	(4.498)	-	-
155.621	20.552	-	-	(9.500)
-	-	-	-	-
20.103	7.584	5.411	12.318	(3.785)
2.013.560	70.542	-	22.598	(281.711)
731.753	-	-	-	-
(142.249.374)	(166.136.763)	(10.478.433)	(11.803.228)	13.317.662
368.516.513	168.593.235	10.778.158	14.368.181	8.747.236
(226.252.378)	(2.305.234)	(181.003)	(2.178.488)	(22.070.484)
-	-	(71.420)	-	-
142.264.135	166.288.001	10.525.735	12.189.693	(13.323.248)
14.761	151.238	47.302	386.465	(5.586)
202.278	53.858	-	-	39.185
217.039	205.096	47.302	386.465	33.599
3.689	977.832	216.321	48.164	-
3.822.114	6.143	1.009	1.053	302.373
(1.821)	-	-	-	(518)

⁴Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

⁵Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Kapitalflussrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

	EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Ultra-Short Income UCITS ETF EUR
Cashflows aus laufender Geschäftstätigkeit		
Nettozunahme/(-abnahme) des Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien aus Geschäftstätigkeit	(25.849.158)	(5.308.183)
Anpassungen zur Überleitung des (Verlusts)/Gewinns auf den Mittelabfluss/-zufluss aus der laufenden Geschäftstätigkeit:		
Ausschüttungen	-	-
(Zunahme)/Abnahme operativer Vermögenswerte:		
(Zunahme)/Abnahme erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	67.999.393	87.003.672
(Erhöhung) der erhaltenen zahlungswirksamen Sicherheiten	-	-
(Zunahme)/Abnahme der Forderungen an Broker	248.015	-
(Zunahme)/Abnahme der Dividendenerträge	-	-
(Zunahme)/Abnahme der Zinserträge	376.162	894.016
(Zunahme)/Abnahme der noch nicht abgewickelten Wertpapierverkäufe	(712.893)	(283.216)
(Zunahme)/Abnahme sonstiger Forderungen	34	(1.580)
Zunahme/(Abnahme) operativer Verbindlichkeiten:		
Zunahme/(Abnahme) erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	362.519	845.860
Zunahme/(Abnahme) der Verbindlichkeiten gegenüber Brokern	-	-
Zunahme/(Abnahme) zu zahlender Gebühren und Kosten	(19.311)	1.077
Zunahme/(Abnahme) der noch nicht abgewickelten Wertpapierkäufe	220.393	6.841.069
Zunahme/(Abnahme) sonstiger Verbindlichkeiten	-	-
Nettomittel (verwendet in der laufenden)/bereitgestellt durch die laufende Geschäftstätigkeit	42.625.154	89.992.715
Cashflows aus Finanztätigkeit		
Erlöse aus der Ausgabe einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	36.666.871	643.695.315
Zurücknahmen von Aktien	(79.340.608)	(576.345.990)
Gezahlte Ausschüttungen	-	-
Nettomittel erhalten durch/(verwendet in) Finanzgeschäften	(42.673.737)	67.349.325
Nettozunahme/(-abnahme) der Barmittel im Geschäftsjahr	(48.583)	157.342.040
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zum Beginn des Geschäftsjahres	299.082	72.106.877
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zum Ende des Geschäftsjahres	250.499	229.448.917
Zusätzliche Angaben		
Dividendenerträge	-	309
Zinserträge	2.047.028	4.144.693
Zinsaufwendungen	(3.592)	-

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Kapitalflussrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF EUR	Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁶ EUR	Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁷ USD	Global Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF USD
(24.808.791)	5.273.323	(184.749.058)	(9.110.559)	(37.514.762)
17.467	78.961	105.536	-	4.982.606
(85.610.295)	(93.221.706)	(160.194.346)	(28.039.297)	26.273.193
-	-	-	-	(1.585.532)
-	-	48.200	(9.980)	-
(485.534)	(170.432)	(938.445)	(117.383)	-
-	-	-	-	96.520
-	-	-	2.302	(8.286.113)
-	-	-	(254)	(1.047)
-	-	-	4.713	264.252
-	-	-	-	-
24.219	35.517	14.251	9.400	(23.779)
(277.865)	1.386	562.013	(3.440.599)	11.940.591
-	-	(166.496)	-	1.585.532
(111.140.799)	(88.002.951)	(345.318.345)	(40.701.657)	(2.268.539)
218.380.655 (106.834.173) (17.467)	93.428.134 (4.800.553) (78.961)	377.642.172* (27.198.236) (105.536)	45.892.015 (8.587.840) -	239.404.202 (230.767.393) (4.982.606)
111.529.015	88.548.620	350.338.400	37.304.175	3.654.203
388.216 1.763.203	545.669 -	5.020.055 5.001.489	(3.397.482) 3.535.780	1.385.664 1.635.030
2.151.419	545.669	10.021.544	138.298	3.020.694
8.733.539 - (1.458)	449.828 34 (856)	25.987.209 15.925 (8.277)	2.450.086 1.801 -	9.305 12.203.771 -

* Beinhaltet eine zahlungsunwirksame Transaktion in Höhe von USD 43.899.966 im Hinblick auf die Zusammenlegung des JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV- Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF am 20. Mai 2022.

⁶Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.

⁷Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV- Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Kapitalflussrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

	Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁸ USD
Cashflows aus laufender Geschäftstätigkeit		
Nettozunahme/(-abnahme) des Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien aus Geschäftstätigkeit	(132.145.132)	510.549
Anpassungen zur Überleitung des (Verlusts)/Gewinns auf den Mittelabfluss/-zufluss aus der laufenden Geschäftstätigkeit:		
Ausschüttungen	12.200	125.130
(Zunahme)/Abnahme operativer Vermögenswerte:		
(Zunahme)/Abnahme erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	(715.915.566)	(57.387.369)
(Erhöhung) der erhaltenen zahlungswirksamen Sicherheiten	-	-
(Zunahme)/Abnahme der Forderungen an Broker	34.960	-
(Zunahme)/Abnahme der Dividendenerträge	(887.784)	(73.004)
(Zunahme)/Abnahme der Zinserträge	-	-
(Zunahme)/Abnahme der noch nicht abgewickelten Wertpapierverkäufe	(4.695)	(87)
(Zunahme)/Abnahme sonstiger Forderungen	-	-
Zunahme/(Abnahme) operativer Verbindlichkeiten:		
Zunahme/(Abnahme) erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	1.950.054	33.571
Zunahme/(Abnahme) der Verbindlichkeiten gegenüber Brokern	-	-
Zunahme/(Abnahme) zu zahlender Gebühren und Kosten	279.630	21.665
Zunahme/(Abnahme) der noch nicht abgewickelten Wertpapierkäufe	5.585.399	-
Zunahme/(Abnahme) sonstiger Verbindlichkeiten	-	200.690
Nettomittel (verwendet in der laufenden)/bereitgestellt durch die laufende Geschäftstätigkeit	(841.090.934)	(56.568.855)
Cashflows aus Finanztätigkeit		
Erlöse aus der Ausgabe einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	1.119.870.162	70.629.565
Zurücknahmen von Aktien	(268.658.704)	(13.386.175)
Gezahlte Ausschüttungen	(12.200)	(125.130)
Nettomittel erhalten durch/(verwendet in) Finanzgeschäften	851.199.258	57.118.260
Nettozunahme/(-abnahme) der Barmittel im Geschäftsjahr	10.108.324	549.405
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zum Beginn des Geschäftsjahres	4.605.547	-
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zum Ende des Geschäftsjahres	14.713.871	549.405
Zusätzliche Angaben		
Dividendenerträge	15.465.537	570.831
Zinserträge	14.253	1.110
Zinsaufwendungen	(504)	-

⁸Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Kapitalflussrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

RMB Ultra-Short Income UCITS ETF ⁹ USD	UK Equity Core UCITS ETF ¹⁰ GBP	US Equity Multi-Factor UCITS ETF ¹¹ USD	US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF USD	USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF USD	USD Ultra-Short Income UCITS ETF USD
(4.911.264)	375.857	(1.180.638)	(200.454.023)	(17.153.892)	(107.165.386)	988.081
436.726	70.794	-	903.272	50.982	3.794.082	1.391.915
(46.146.782)	(11.213.326)	16.417.301	(1.033.504.504)	(8.451.319)	122.191.270	48.146.803
-	-	-	-	-	(726.650)	-
-	-	6.289	-	19.289	-	(34.595)
-	(32.390)	3.596	(1.133.470)	-	-	-
(607.159)	-	-	-	(265.915)	953.107	(285.179)
-	-	-	-	(1.652.634)	(7.150.984)	2.214.031
-	-	-	-	(18)	(35.931)	-
-	-	-	86.461	(3.097)	(932.053)	17.938
-	932	-	-	-	-	(66.586)
22.275	4.663	(3.439)	405.146	418	(103.457)	(25.910)
-	-	-	-	(413.909)	13.976.225	-
-	308.395	782	1.161.261	-	613.593	-
(51.206.204)	(10.485.075)	15.243.891	(1.232.535.857)	(27.870.095)	25.413.816	52.346.498
65.297.354 (10.874.387) (412.986)	12.054.661 (1.010.012) (70.794)	- (15.307.830) -	1.585.138.298 (347.280.839) (903.272)	65.194.336 (38.606.710) (50.982)	196.888.503 (219.336.002) (3.975.138)	139.098.286 (186.309.831) (1.166.693)
54.009.981	10.973.855	(15.307.830)	1.236.954.187	26.536.644	(26.422.637)	(48.378.238)
2.803.777 -	488.780 -	(63.939) 53.897	4.418.330 1.819.938	(1.333.451) 284.556	(1.008.821) 1.885.869	3.968.260 7.876.241
2.803.777	488.780	(10.042)	6.238.268	(1.048.895)	877.048	11.844.501
- 480.881 (13)	174.741 574 (2)	344.280 1.015 (83)	20.882.836 388 (686)	7.167 2.562.148 (220)	19.379 22.338.015 (2.128)	245.885 3.219.002 (636)

⁹Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.

¹⁰Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

¹¹Teilfonds am 23. November 2022 aufgelöst.

Die beigegeführten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Kapitalflussrechnung

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

	BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF EUR	BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF EUR
Cashflows aus laufender Geschäftstätigkeit		
Nettozunahme/(-abnahme) des Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien aus Geschäftstätigkeit	(710.479)	(1.518.851)
Anpassungen zur Überleitung des (Verlusts)/Gewinns auf den Mittelabfluss/-zufluss aus der laufenden Geschäftstätigkeit:		
Ausschüttungen	-	-
(Zunahme)/Abnahme operativer Vermögenswerte:		
(Zunahme)/Abnahme erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	(65.386.569)	(24.966.930)
Abnahme/(Zunahme) der Forderungen an Broker	-	-
(Zunahme) der Dividenderträge	-	-
(Zunahme)/Abnahme der Zinserträge	(340.336)	(137.960)
Abnahme/(Zunahme) der noch nicht abgewickelten Wertpapierverkäufe	2.547.155	223.885
Abnahme/(Zunahme) sonstiger Vermögenswerte	-	-
(Abnahme)/Zunahme operativer Verbindlichkeiten:		
Zunahme/(Abnahme) erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	-	-
Zunahme der Verbindlichkeiten gegenüber Brokern	-	-
(Abnahme)/Zunahme zu zahlender Gebühren und Kosten	(789)	3.732
(Abnahme)/Zunahme der noch nicht abgewickelten Wertpapierkäufe	(2.552.433)	79.982
Zunahme/(Abnahme) sonstiger Verbindlichkeiten	-	(187)
Nettomittel (verwendet in der laufenden)/bereitgestellt durch die laufende Geschäftstätigkeit	(66.443.451)	(26.316.329)
Cashflows aus Finanztätigkeit		
Erlöse aus der Ausgabe einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	92.525.417	73.543.249
Zurücknahmen von Aktien	(26.113.865)	(46.835.518)
Gezahlte Ausschüttungen	-	-
Nettomittel erhalten durch/(verwendet in) Finanzgeschäften	66.411.552	26.707.731
(Nettoabnahme)/-zunahme der Barmittel im Geschäftsjahr	(31.899)	391.402
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zum Beginn des Geschäftsjahres	53.605	(66.681)
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zum Ende des Geschäftsjahres	21.706	324.721
Zusätzliche Angaben		
Dividenderträge	-	-
Zinserträge	(340.336)	(117.601)
Zinsaufwendungen	(724)	(741)

Die beigefügten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Kapitalflussrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

BetaBuilders US Equity UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF USD
3.301.237	43.588.128	(1.048.443)	(3.586.956)
19.181	-	-	-
(10.297.701)	(170.344.500)	56.624.248	10.405.047
726	-	-	-
(4.428)	-	-	-
-	370.626	303.669	64.520
(4.750)	211.159.820	262.950	(828.307)
3	(599)	-	-
-	2.357.977	(183)	(219.954)
-	-	-	-
764	73.174	(13.842)	(3.427)
4.708	(225.385.153)	(383.058)	(494.427)
-	-	-	-
(6.980.260)	(138.180.527)	55.745.341	5.336.496
15.458.321	595.677.743	13.319.405	60.370.299
(8.420.360)	(448.290.144)	(69.276.978)	(65.594.879)
(19.181)	-	-	-
7.018.780	147.387.599	(55.957.573)	(5.224.580)
38.520	9.207.072	(212.232)	111.916
19.019	94.685.601	256.261	90.362
57.539	103.892.673	44.029	202.278
187.365	-	-	160
-	1.618.835	948.600	1.473.758
(7)	(18.188)	-	(74)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Kapitalflussrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

Carbon Transition
Global Equity (CTB)
UCITS ETF
USD

Cashflows aus laufender Geschäftstätigkeit

Nettozunahme/(-abnahme) des Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien aus Geschäftstätigkeit 7.269.272

Anpassungen zur Überleitung des (Verlusts)/Gewinns auf den Mittelabfluss/-zufluss aus der laufenden Geschäftstätigkeit:

Ausschüttungen -

(Zunahme)/Abnahme operativer Vermögenswerte:

(Zunahme)/Abnahme erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert (17.264.742)

Abnahme/(Zunahme) der Forderungen an Broker 5.378

(Zunahme) der Dividenderträge (11.103)

(Zunahme)/Abnahme der Zinserträge -

Abnahme/(Zunahme) der noch nicht abgewickelten Wertpapierverkäufe -

Abnahme/(Zunahme) sonstiger Vermögenswerte -

(Abnahme)/Zunahme operativer Verbindlichkeiten:

Zunahme/(Abnahme) erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert -

Zunahme der Verbindlichkeiten gegenüber Brokern -

(Abnahme)/Zunahme zu zahlender Gebühren und Kosten 6.757

(Abnahme)/Zunahme der noch nicht abgewickelten Wertpapierkäufe -

Zunahme/(Abnahme) sonstiger Verbindlichkeiten -

Nettomittel (verwendet in der laufenden)/bereitgestellt durch die laufende Geschäftstätigkeit (9.994.438)

Cashflows aus Finanztätigkeit

Erlöse aus der Ausgabe einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien 10.005.114

Zurücknahmen von Aktien -

Gezahlte Ausschüttungen -

Nettomittel erhalten durch/(verwendet in) Finanzgeschäften 10.005.114

(Nettoabnahme)/-zunahme der Barmittel im Geschäftsjahr 10.676

Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zum Beginn des Geschäftsjahres 43.182

Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zum Ende des Geschäftsjahres 53.858

Zusätzliche Angaben

Dividenderträge 764.560

Zinserträge -

Zinsaufwendungen (114)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Kapitalflussrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Ultra-Short Income UCITS ETF EUR	Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF EUR	Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD
(125.290)	(2.216.940)	(4.453.317)	44.148.918	(22.522.647)
-	-	-	-	-
(2.532.328)	(12.392.915)	(424.271.476)	(62.747.072)	(90.243.575)
(9.033)	(146.512)	-	-	(48.200)
-	-	-	(93.051)	(349.671)
36.991	87.164	(1.037.145)	-	-
(773.368)	(1.852.140)	(140.406)	-	-
-	(34)	-	-	-
9.500	175.173	824.124	-	-
-	-	-	-	-
1.440	5.651	63.278	28.960	120.484
784.213	1.896.509	5.136.772	282.607	36
-	-	-	-	387.083
(2.607.875)	(14.444.044)	(423.878.170)	(18.379.638)	(112.656.490)
15.474.479	15.368.241	731.890.364	49.497.906	129.992.037
(12.939.360)	(1.289.233)	(302.419.420)	(30.534.222)	(15.321.571)
-	-	-	-	-
2.535.119	14.079.008	429.470.944	18.963.684	114.670.466
(72.756)	(365.036)	5.592.774	584.046	2.013.976
111.941	664.118	66.514.103	1.179.157	2.987.513
39.185	299.082	72.106.877	1.763.203	5.001.489
-	-	-	5.738.512	17.769.497
182.469	1.742.058	(33.370)	19	1.211
(1.465)	(8.002)	(8.228)	(6.494)	(1.538)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Kapitalflussrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

	Global Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF USD
Cashflows aus laufender Geschäftstätigkeit		
Nettozunahme/(-abnahme) des Nettovermögens von Inhabern einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien aus Geschäftstätigkeit	7.443.080	1.883.388
Anpassungen zur Überleitung des (Verlusts)/Gewinns auf den Mittelabfluss/-zufluss aus der laufenden Geschäftstätigkeit:		
Ausschüttungen	-	3.251.898
(Zunahme)/Abnahme operativer Vermögenswerte:		
(Zunahme)/Abnahme erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	(30.594.819)	(46.419.513)
Abnahme/(Zunahme) der Forderungen an Broker	2.662	-
(Zunahme) der Dividendenerträge	(51.532)	-
(Zunahme)/Abnahme der Zinserträge	-	(858.717)
Abnahme/(Zunahme) der noch nicht abgewickelten Wertpapierverkäufe	22.754	-
Abnahme/(Zunahme) sonstiger Vermögenswerte	5	(626)
(Abnahme)/Zunahme operativer Verbindlichkeiten:		
Zunahme/(Abnahme) erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	-	167.691
Zunahme der Verbindlichkeiten gegenüber Brokern	-	-
(Abnahme)/Zunahme zu zahlender Gebühren und Kosten	8.045	32.454
(Abnahme)/Zunahme der noch nicht abgewickelten Wertpapierkäufe	3.440.599	(284.104)
Zunahme/(Abnahme) sonstiger Verbindlichkeiten	-	(313.857)
Nettomittel (verwendet in der laufenden)/bereitgestellt durch die laufende Geschäftstätigkeit	(19.729.206)	(42.541.386)
Cashflows aus Finanztätigkeit		
Erlöse aus der Ausgabe einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	29.073.468	90.356.928
Zurücknahmen von Aktien	(5.829.600)	(45.705.038)
Gezahlte Ausschüttungen	-	(3.251.898)
Nettomittel erhalten durch/(verwendet in) Finanzgeschäften	23.243.868	41.399.992
(Nettoabnahme)/-zunahme der Barmittel im Geschäftsjahr	3.514.662	(1.141.394)
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zum Beginn des Geschäftsjahres	21.118	2.776.424
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zum Ende des Geschäftsjahres	3.535.780	1.635.030
Zusätzliche Angaben		
Dividendenerträge	1.122.866	1.010
Zinserträge	-	10.870.430
Zinsaufwendungen	(92)	(3.531)

Die beigegefügtten Erläuterungen sind ein integraler Bestandteil dieses Berichts.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Kapitalflussrechnung (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021

Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	US Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF USD	USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF USD	USD Ultra-Short Income UCITS ETF USD
50.644.758	3.658.652	106.574.484	(2.103.072)	(57.893.631)	(759.779)
-	-	941.622	402.589	5.623.310	607.019
(256.140.606)	(3.612.088)	(698.312.560)	33.504.158	226.028.433	(106.163.430)
302.355	(1.406)	18.990	11.734	-	-
(157.613)	(1.836)	(281.343)	-	-	-
-	-	-	229.006	3.104.892	(382.091)
-	-	-	(707.764)	360.228	(2.214.031)
-	41	732	-	(321)	-
(5.641)	-	-	128.423	198.907	-
-	-	-	-	-	66.586
102.803	1.279	160.491	(13.218)	(106.616)	43.108
716.955	(800)	-	797.824	(507.429)	-
-	-	-	-	(695.559)	(13)
(204.536.989)	43.842	(590.897.584)	32.249.680	176.112.214	(108.802.631)
276.610.035	-	668.793.250	30.488.727	271.356.596	240.757.287
(73.991.755)	-	(75.483.929)	(63.170.628)	(443.698.859)	(133.743.961)
-	-	(941.622)	(402.589)	(5.706.757)	(651.067)
202.618.280	-	592.367.699	(33.084.490)	(178.049.020)	106.362.259
(1.918.709)	43.842	1.470.115	(834.810)	(1.936.806)	(2.440.372)
6.524.256	10.055	349.823	1.119.366	3.822.675	10.316.613
4.605.547	53.897	1.819.938	284.556	1.885.869	7.876.241
4.405.259	320.089	5.548.920	866	2.536	17.968
-	-	10	2.752.900	30.372.312	1.253.324
(2.683)	-	(233)	(373)	(3.778)	(167)

1. Organisation

Die JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV (der „Fonds“ oder die „ICAV“) wurde in Irland gemäß dem Irish Collective Asset-management Vehicles Act 2015 am 18. Juli 2017 unter der Registernummer C171821 registriert und ist von der Central Bank of Ireland (die „Zentralbank“) als Organismus für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren („OGAW“) gemäß den Vorschriften der Europäischen Gemeinschaft (Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren) 2011 (in der jeweils gültigen Fassung) („OGAW-Verordnungen“) zugelassen.

Der ICAV hat JPMorgan Asset Management (Europe) S.à r.l., (die „Verwaltungsgesellschaft“) gemäß der am 28. September 2017 unterzeichneten Verwaltungsvereinbarung als die Verwaltungsgesellschaft ernannt. Die Verwaltungsgesellschaft wurde am 20. April 1988 in Luxemburg eingetragen. Die Verwaltungsgesellschaft wird von der Commission de Surveillance du Secteur Financier in Luxemburg reguliert und ist als Verwaltungsgesellschaft für OGAW und als AIFM („Alternative Investment Fund Manager“) zugelassen.

Ziel der ICAV ist die Anlage in übertragbare Wertpapiere in Übereinstimmung mit den OGAW-Verordnungen. Die ICAV ist als Dachfonds mit getrennter Haftung der Teilfonds strukturiert. Jeder Teilfonds übernimmt nach irischem Gesetz die eigene Haftung; kein Teilfonds hat Zugang zu den Vermögenswerten eines Teilfonds zur Erfüllung der Verbindlichkeiten eines anderen Teilfonds. Die Mitglieder des Verwaltungsrats können Teilfonds einrichten, die einen Index nachbilden („Teilfonds mit Indexreplikation“) oder aktiv von der Verwaltungsgesellschaft verwaltet werden, um ein bestimmtes Anlageziel zu erreichen, zu dem auch die Outperformance eines Index gehören kann („aktiv verwaltete Teilfonds“).

Das für jeden Teilfonds verwaltete Portfolio der Vermögenswerte wird in Übereinstimmung mit den Anlagezielen und -grundsätzen angelegt, die für diesen Teilfonds gemäß dem Verkaufsprospekt und den Nachträgen gelten. Aktien können in verschiedene Aktienklassen eingeteilt werden, um unter anderem unterschiedliche Dividendenpolitik, Gebühren, Gebührenregelungen (einschließlich unterschiedlicher Gebührenstrukturen), Währungen oder die Absicherung von Devisen in Übereinstimmung mit den Richtlinien und Anforderungen der Zentralbank von Zeit zu Zeit zu ermöglichen.

Am 31. Dezember 2022 gab es 32 Teilfonds, wovon Folgende in der Schweiz eingetragen sind:

Aktiv verwaltete Teilfonds:

- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF (aufgelegt am 15. Februar 2022)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF (aufgelegt am 15. Februar 2022)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Climate Change Solutions UCITS ETF (aufgelegt am 14. Juni 2022)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF (aufgelegt am 6. Dezember 2018)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF (aufgelegt am 6. Dezember 2018)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Ultra-Short Income UCITS ETF (aufgelegt am 6. Juni 2018)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF (aufgelegt am 10. Oktober 2018)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF (aufgelegt am 26. April 2022)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF* (aufgelegt am 6. Dezember 2018)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF (aufgelegt am 10. Oktober 2018)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF (aufgelegt am 29. März 2022)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - RMB Ultra-Short Income UCITS ETF (aufgelegt am 1. März 2022)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - UK Equity Core UCITS ETF (aufgelegt am 14. Juni 2022)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF (aufgelegt am 10. Oktober 2018)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF (aufgelegt am 6. Dezember 2018)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF (aufgelegt am 15. Februar 2018)

Teilfonds mit Indexreplikation:

- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF (aufgelegt am 17. März 2022)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF (aufgelegt am 15. Februar 2018)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF (aufgelegt am 25. April 2019)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF (aufgelegt am 3. April 2019)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF (aufgelegt am 9. August 2022)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF (aufgelegt am 9. Juli 2019)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF (aufgelegt am 6. Juni 2018)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF (aufgelegt am 25. April 2019)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF (aufgelegt am 4. November 2020)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF (aufgelegt am 9. Juli 2019)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF (aufgelegt am 4. Februar 2020)
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF (aufgelegt am 15. Februar 2018)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Equity Multi-Factor UCITS ETF wurde am 23. November 2022 aufgelöst und kann daher nicht mehr gezeichnet werden.

*Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

2. Bedeutende Rechnungslegungsgrundsätze

a. Grundlagen der Rechnungslegung

Der Jahresabschluss wird in Übereinstimmung mit den International Financial Reporting Standards erstellt, wie sie von der Europäischen Union („IFRS“) übernommen und gemäß den Bestimmungen des ICAV Act 2015, des Central Bank (Supervision and Enforcement) Act 2013 Section 48 (1) UCITS Regulations 2015 (die „Zentralbank-Verordnungen“) und der OGAW-Verordnungen angewendet werden.

Die Erstellung des Jahresabschlusses erfolgt nach dem Prinzip der Unternehmensfortführung und den Anschaffungskosten, die durch die Neubewertung der finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert beurteilt werden. Eine Ausnahme bildet JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Equity Multi-Factor UCITS ETF, der am 23. November 2022 aufgelöst wurde. Die Jahresabschlüsse dieser Teilfonds wurden nicht auf der Grundlage der Unternehmensfortführung erstellt.

Die Bewertung zum Geschäftsjahrende am 31. Dezember 2022 erfolgte am 30. Dezember 2022, dem letzten Geschäftstag des Geschäftsjahres. Die Bewertung zum Geschäftsjahrende am 31. Dezember 2021 erfolgte am 31. Dezember 2021, dem letzten Geschäftstag des Geschäftsjahres.

Die Erstellung des Jahresabschlusses in Übereinstimmung mit den IFRS erfordert vom Verwaltungsrat Schätzungen, Annahmen und Beurteilungen, die sich auf die Höhe der bilanzierten Aktiva und Passiva, die Angabe von Eventualforderungen und -verbindlichkeiten zum Bilanzstichtag sowie die ausgewiesenen Erträge und Aufwendungen während des Geschäftsjahres auswirken. Obwohl diese Schätzungen, Annahmen und Beurteilungen auf dem besten Wissen des Managements über aktuelle Ereignisse und Maßnahmen beruhen, können die tatsächlichen Ergebnisse letztlich von diesen Schätzungen, Annahmen und Beurteilungen abweichen.

Neue Standards sowie Änderungen der bestehenden Standards

(i) Standards und Änderungen der bestehenden Standards zum 1. Januar 2022:

Es gibt keine Standards, Änderungen der Standards oder Interpretationen, die für die am 1. Januar 2022 beginnenden Geschäftsjahre gelten und die eine wesentliche Auswirkung auf den Jahresabschluss des ICAV haben.

(ii) Neue Standards, Änderungen und Interpretationen, die nach dem 1. Januar 2022 in Kraft treten und nicht vorzeitig übernommen wurden:

Eine Reihe von neuen Standards, Änderungen von Standards und Auslegungen treten für Jahresperioden in Kraft, die nach dem 1. Januar 2022 beginnen, und wurden bei der Erstellung dieses Jahresabschlusses nicht vorzeitig übernommen. Deren Anwendung wird voraussichtlich keine wesentlichen Auswirkungen auf den Jahresabschluss des ICAV haben.

b. Fremdwährungen

(i) Funktions- und Berichtswährung

Der Jahresabschluss wird in der Währung des primären wirtschaftlichen Umfelds dargestellt, in dem die Teilfonds tätig sind (die „Berichtswährung“). Die Berichtswährung gleicht der Funktionswährung. Die Funktionswährungen des Teilfonds werden in der nachstehenden Tabelle dargelegt:

Teilfonds	Währung
AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹	USD
BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF ²	USD
BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF	EUR
BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF	EUR
BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD
BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF ³	USD
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF	USD
BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF	USD
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF	USD
Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF	USD
China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹	USD
Climate Change Solutions UCITS ETF ⁴	USD
EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	EUR
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	EUR
EUR Ultra-Short Income UCITS ETF	EUR
Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	EUR
Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁵	EUR
Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁶	USD
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	USD
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF	USD
Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	USD
Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁷	USD
RMB Ultra-Short Income UCITS ETF ⁸	USD
UK Equity Core UCITS ETF ⁴	GBP
US Equity Multi-Factor UCITS ETF ⁹	USD
US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	USD
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	USD
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD
USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

³Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

⁴Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

⁵Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.

⁶Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

⁷Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.

⁸Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.

⁹Teilfonds am 23. November 2022 aufgelöst.

(ii) Transaktionen und Bestandsangaben

Auf andere Währungen lautende Aktiva und Passiva werden zum geltenden Wechselkurs des Datums zur Bestimmung des Nettoinventarwerts in die Funktionswährung umgerechnet. Transaktionen in ausländischer Währung werden zum Wechselkurs des vorliegenden Transaktionsdatums in die Funktionswährung umgerechnet. Sich daraus ergebende Gewinne und Verluste werden in der Ertrags- und Aufwandsrechnung erfasst.

2. Bedeutende Rechnungslegungsgrundsätze (Fortsetzung)

c. Erfolgswirksame Verbuchung der finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert

(i) Klassifizierung

Der Fonds klassifiziert seine Anlagen durch die erfolgswirksame Verbuchung der finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert. Zu den Finanzinstrumenten gehören Aktien, Organismen für gemeinsame Anlagen, Anleihen, Terminkontrakte und Termingeschäfte. Alle Derivate in einer Nettoforderungsposition werden als finanzielle Vermögenswerte erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert ausgewiesen. Alle Derivate in einer Nettozahlerposition werden als finanzielle Verbindlichkeiten erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert ausgewiesen.

Finanzielle Vermögenswerte, die nicht erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert bewertet werden, umfassen Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente, Bareinschüsse, aktive Rechnungsabgrenzungsposten, Forderungen aus Wertpapierverkäufen und sonstige Aktiva. Finanzielle Verbindlichkeiten, die nicht erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert bewertet werden, beinhalten Rückstellungen und sonstige Verbindlichkeiten.

(ii) Erfassung und Ausbuchung

Käufe und Verkäufe von Beteiligungen werden am Tag des Transaktionsdatums verbucht. Finanzielle Verbindlichkeiten werden ausgebucht, wenn die Rechte auf Cashflows aus den Investitionen erloschen sind oder die mit dem Eigentum verbundenen Risiken und Chancen im Wesentlichen übertragen wurden. Finanzielle Verbindlichkeiten werden ausgebucht, wenn die im Vertrag festgelegte Verpflichtung erfüllt, aufgehoben oder ausgelaufen ist. Realisierte Gewinne und Verluste aus Veräußerungen werden in der Ertrags- und Aufwandsrechnung als „Nettogewinn/(-verlust) des beizulegenden Zeitwerts der finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert“ ausgewiesen.

(iii) Messung

Erstmessung

Erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert bewertete finanzielle Verbindlichkeiten werden anfänglich zum beizulegenden Zeitwert angesetzt, der den Anschaffungskosten zum Zeitpunkt des Ansatzes entspricht. Sämtliche Transaktionskosten für solche Instrumente werden direkt in der Ertrags- und Aufwandsrechnung erfasst. Finanzielle Vermögenswerte, die nicht erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert bewertet werden, werden zu den abgeschrieben Kosten bewertet.

Anschließende Bewertung

Nach der erstmaligen Bewertung erfasst der Teilfonds die finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten erneut zum beizulegenden Zeitwert. Änderungen des beizulegenden Zeitwerts werden in der Ertrags- und Aufwandsrechnung erfasst.

(iv) Schätzung des beizulegenden Zeitwerts

Der beizulegende Zeitwert ist der Preis, der für den Verkauf eines Vermögenswertes oder die Übertragung einer Verbindlichkeit im Rahmen einer geordneten Transaktion zwischen Marktteilnehmern am Bewertungsstichtag erzielt worden wäre.

Anlagen

Jeder Vermögenswert, der an oder nach den Regeln eines anerkannten Marktes börsennotiert oder gehandelt wird, wird nach der Index-Methode bewertet. Dementsprechend werden diese Vermögenswerte in Abhängigkeit von den Bedingungen des jeweiligen Index mit (a) dem Schlusskurs, (b) dem letzten Geldkurs, (c) dem letzten gehandelten Kurs, (d) dem Schlusskurs am Mittelmarkt oder (e) dem letzten Mittelmarktkurs am jeweiligen anerkannten Markt zum Bewertungszeitpunkt bewertet, wie in der jeweiligen Ergänzung angegeben. Die Preise werden zu diesem Zweck von der Verwaltungsstelle aus unabhängigen Quellen, wie anerkannten Preisbildungsdiensten oder Broker, die sich auf die relevanten Märkte spezialisiert haben, eingeholt.

Wenn die Anlage normalerweise an oder nach den Regeln von mehr als einem anerkannten Markt börsennotiert oder gehandelt wird, ist der relevante anerkannte Markt entweder (a) derjenige, der der Hauptmarkt für die Anlage ist, oder (b) der Markt, den die Verwaltungsgesellschaft bestimmt und nach Ermessen der Verwaltungsgesellschaft die marktgerechtesten Bewertungskriterien für das Wertpapier bietet.

Wenn die Preise für eine Anlage, die auf dem betreffenden anerkannten Markt börsennotiert oder gehandelt wird, zum betreffenden Zeitpunkt nicht verfügbar sind oder nach Ansicht der Verwaltungsgesellschaft nicht zum beizulegenden Zeitwert repräsentativ sind, wird diese Anlage zu dem Wert bewertet, der mit Sorgfalt und in gutem Glauben als wahrscheinlicher Realisierungswert der Anlage durch eine von der Verwaltungsgesellschaft zu diesem Zweck benannte Verwahrstelle geschätzt wird. Die zum 31. Dezember 2022 zum beizulegenden Zeitwert bewerteten Wertpapiere sind in der Wertpapieraufstellung mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet. JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF und JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF hatten die am 31. Dezember 2021 zum beizulegenden Zeitwert ausgewiesenen Wertpapiere im Bestand.

Der Wert einer Anlage, die normalerweise nicht an oder nach den Regeln eines anerkannten Marktes börsennotiert oder gehandelt wird, wird zu ihrem wahrscheinlichen Realisierungswert bewertet, der von der Verwaltungsgesellschaft oder einer kompetenten Person, Firma oder Gesellschaft, die von der Verwaltungsgesellschaft ernannt und zu diesem Zweck von der Verwahrstelle genehmigt wurde, sorgfältig und in gutem Glauben geschätzt wird.

Termineinlagen bei Kreditinstituten werden zum Nennwert bewertet, der dem beizulegenden Zeitwert entspricht.

Investitionen in kollektive Kapitalanlagen werden auf der Grundlage des letzten verfügbaren Nettoinventarwerts pro Anteil oder Aktie bewertet, wie er von der kollektiven Kapitalanlage veröffentlicht wird. Die Veränderung des Nettoinventarwerts dieser Anteile wird in der Ertrags- und Aufwandsrechnung als „Nettogewinn/(-verlust) des beizulegenden Zeitwerts der finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert“ ausgewiesen.

Devisenterminkontrakte

Nicht realisierte Gewinne oder Verluste aus offenen Devisentermingeschäften werden auf der Grundlage der vorliegenden Wechselkurse zum betreffenden Datum bewertet. Die Veränderungen der Beträge werden in der Ertrags- und Aufwandsrechnung unter „Nettogewinn/(-verlust) des beizulegenden Zeitwerts der finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert“ ausgewiesen. Bei Glattstellung eines Kontrakts werden realisierte Gewinne und Verluste aus Veräußerungen in der Ertrags- und Aufwandsrechnung als „Nettogewinn/(-verlust) des beizulegenden Zeitwerts der finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert“ ausgewiesen.

Termingeschäfte

Regulierte Terminkontrakte werden zum notierten Glattstellungspreis der Börse bewertet. Die Ersteinschusszahlungen werden bei Vertragsabschluss in bar oder Wertpapieren geleistet. Während des Zeitraums sind die Kontrakte offen. Veränderungen im Wert der Kontrakte werden als nicht realisierte Gewinne und Verluste zum täglichen „Marktwert“ auf der Grundlage erfasst, die den Marktwert der Kontrakte am Ende des Handelstags reflektiert. Schwankungsmargen werden geleistet bzw. entgegengenommen, wenn Verluste oder Gewinne erzielt werden. Wenn ein Kontrakt geschlossen wird, erfasst der Teilfonds einen realisierten Gewinn oder Verlust in Höhe der Differenz zwischen dem Erlös oder den Kosten der Glattstellungstransaktion und den Anschaffungskosten des Kontrakts in der Ertrags- und Aufwandsrechnung als „Nettogewinn/(-verlust) des beizulegenden Zeitwerts der finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert“. Nicht realisierte Gewinne und Verluste aus Veräußerungen werden in der Ertrags- und Aufwandsrechnung als „Nettogewinn/(-verlust) des beizulegenden Zeitwerts der finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert“ ausgewiesen.

(i) Dividendenerträge

Dividendenerträge werden in der Ertrags- und Aufwandsrechnung erfasst, wenn der Anspruch auf Erhalt der Zahlung entsteht. Der Ausweis der Dividendenerträge erfolgt brutto nicht erstattbarer Quellensteuer, die getrennt als Quellensteuer in der Ertrags- und Aufwandsrechnung verbucht wird.

2. Bedeutende Rechnungslegungsgrundsätze (Fortsetzung)

d. Ertragserfassung

(ii) Zinserträge und Zinsen aus finanziellen Vermögenswerten zum beizulegenden Zeitwert

Die Erfassung der Zinsen erfolgt zeitlich anteilmäßig nach Effektivzinsmethode. Zinserträge umfassen Zinsen von Zahlungsmitteln und Zahlungsmitteläquivalenten. Zinsen aus erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerten umfassen Zinsen aus Schuldverschreibungen. Der Ausweis der Erträge erfolgt brutto nicht erstattbarer Quellensteuer, die getrennt als Quellensteuer in der Ertrags- und Aufwandsrechnung verbucht wird.

(iii) Erträge aus Wertpapierleihen

Erträge aus dem Wertpapierleihgeschäft werden erzielt, indem Wertpapiere der Teilfonds an eine Reihe von direkten Entleihern ausgeliehen werden. Erträge aus Wertpapierleihgeschäften werden über die periodengerechte Aufwands- und Ertragsrechnung ausgewiesen. Die Informationen zu den Erträgen über die von dem ICAV zum 31. Dezember 2022 und zum 31. Dezember 2021 durchgeführten Wertpapierleihgeschäfte sind in Erläuterung 18 und im Anhang der Wertpapierfinanzierungsgeschäfte aufgeführt. Die Erträge aus Wertpapierleihgeschäften werden am 16. jedes Monats, der auf den Monat folgt, in dem sie erwirtschaftet wurden, abzüglich der Leihgebühr des Vermittlers in der Einnahmen-Ausgaben-Rechnung erfasst. Ein Bestandteil der Erträge aus Wertpapierleihgeschäften enthält Erlöse aus der Wiederanlage von zahlungswirksamen Sicherheiten, falls zutreffend. Im Rahmen der Wertpapierleihgeschäfte erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten wurden zum Berichtsstichtag in der Bilanz solche ausgewiesen.

e. Forderungen/Verbindlichkeiten gegenüber Brokern

Die von den Teilfonds an eine Gegenpartei im Zusammenhang mit Finanzterminkontrakten geleisteten Margen und Sicherheiten werden in der Bilanz als Forderungen/Verpflichtungen gegenüber Brokern ausgewiesen. Die liquiden Mittel werden zu fortgeführten Anschaffungskosten zuzüglich aufgelaufener Zinsen bewertet, die in etwa dem beizulegenden Zeitwert entsprechen.

f. Gebühren und Kosten

Alle folgenden Gebühren und Aufwendungen in Bezug auf einen Teilfonds oder eine Aktienklasse werden in der Ertrags- und Aufwandsrechnung periodengerecht erfasst und jährlich an die Verwaltungsgesellschaft ausgezahlt:

- (i) Alle ordentlichen Betriebs- und Verwaltungskosten des ICAV oder der Aktienklasse, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Gebühren und Auslagen von Direktoren, Wirtschaftsprüfern, Rechtsberatern, Verwaltern, Verwahrstellen und anderen Dienstleistern. Dazu gehören auch Gründungskosten wie Organisations- und Registrierungskosten, Buchhaltungskosten für die Fondsbuchhaltung und Verwaltungsdienstleistungen, Kosten der Transferstelle für Dienstleistungen der Register- und Transferstelle, Verwaltungsdienstleistungen und Dienstleistungen der Domizilierungsstelle, Gebühren und angemessene Auslagen der Zahlstellen und Vertreter, Anwaltsgebühren und -kosten, laufende Registrierungs-, Börsennotierungsgebühren, einschließlich Übersetzungskosten; die Kosten für die Veröffentlichung der Aktienkurse und Porto, Telefon, Fax und andere elektronische Kommunikationsmittel sowie die Kosten für den Druck und die Verteilung des Verkaufsprospekts und der Nachträge, der wesentlichen Anlegerinformationen (KIID), der Berichte, der Konten und etwaiger Begründungen, der erforderlichen Übersetzungsgebühren sowie einer jährlichen Bestandsvergütungsgebühr, die von der Verwaltungsgesellschaft in Bezug auf die von ihr für den ICAV erbrachten Dienstleistungen einbehalten wird; und
- (ii) die jährliche Verwaltungs- und Beratungsgebühr.

Die oben genannten Gebühren und Aufwendungen übersteigen nicht die im Verkaufsprospekt beschriebene Gesamtkostenquote („TER“). Die tatsächlichen Gebühren und zu zahlenden Kosten, die jeder Aktienklasse berechnet werden, sind detailliert dem Anhang 2 dieses Berichts zu entnehmen. Übersteigen die Ausgaben die TER im Zusammenhang mit dem Betrieb der Fonds, so deckt die Verwaltungsgesellschaft den Fehlbetrag aus ihren eigenen Mitteln. Dieser wird als „Verzicht auf Gebühren“ in der Erläuterung zum geprüften Jahresabschluss separat ausgewiesen. Die Gebühren und Auslagen sind in den Erläuterungen 4 und 5 aufgeführt.

Vorbehaltlich der in diesem Verkaufsprospekt beschriebenen Anlagebeschränkungen können Teilfonds in andere OGAW-fähige kollektive Kapitalanlagen investieren, einschließlich börsengehandelter Fonds, die von der Verwaltungsgesellschaft oder einem anderen Mitglied von JPMorgan Chase & Co verwaltet werden. Gemäß dem Verkaufsprospekt findet keine doppelte Verrechnung von Verwaltungs- und Beratungsgebühren statt. Eine doppelte Belastung der jährlichen Verwaltungs- und Beratungsgebühr zu Lasten solcher Vermögenswerte wird vermieden entweder durch: a) die Ausnahme der Vermögenswerte von den Nettovermögen, für welche die jährliche Verwaltungs- und Beratungsgebühr berechnet wird; oder b) die Anlage in Organismen über Aktienklassen, bei denen keine jährliche Verwaltungs- und Beratungsgebühr oder sonstige vergleichbare Gebühren anfallen, die an die Unternehmensgruppe des jeweiligen Anlageberaters zahlbar sind; oder c) indem die jährliche Verwaltungs- und Beratungsgebühr mit einem der ICAV oder dem Teilfonds gewährten Nachlass von der jährlichen Verwaltungs- und Beratungsgebühr (oder Vergleichbares) verrechnet wird, die den zugrunde liegenden Organismen belastet wird; oder d) indem lediglich die Differenz zwischen der jährlichen Verwaltungs- und Beratungsgebühr der ICAV oder des Teilfonds und der jährlichen Verwaltungs- und Beratungsgebühr (oder Vergleichbares) erhoben wird, die den zugrunde liegenden Organismen in Rechnung gestellt wird.

g. Transaktionskosten

Transaktionskosten sind zusätzliche Kosten, die direkt dem Erwerb, der Ausgabe oder dem Verkauf eines finanziellen Vermögenswertes oder einer finanziellen Verbindlichkeit zugeordnet werden können. Ein zusätzlicher Aufwand wäre nicht entstanden, wenn das Unternehmen das Finanzinstrument nicht erworben, ausgegeben oder veräußert hätte. Die Transaktionskosten beinhalten Gebühren des Brokers und der Verwahrstelle im Zusammenhang mit dem Kauf oder Verkauf von Finanzinstrumenten einschließlich Derivaten (außer OTC-Derivaten).

Bei einigen Finanzinstrumenten, wie Schuldverschreibungen und Devisentermingeschäften, sind die Transaktionskosten in den Preis der Instrumente eingebettet und nicht separat identifizierbar. Identifizierbare Transaktionskosten, die im Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021 und im Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2020 angefallen sind, werden in der Ertrags- und Aufwandsrechnung als Aufwand erfasst.

Einzelheiten zu den Transaktionskosten für jeden Teilfonds, die im Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021 und im Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2020 angefallen sind, werden in Erläuterung 7 aufgeführt.

h. Nettogewinne oder -verluste aus Anlagen

Die Nettogewinne bzw. -verluste aus Anlagen umfassen Änderungen des beizulegenden Zeitwerts von finanziellen Vermögenswerten und Verbindlichkeiten sowie die realisierten Gewinne bzw. Verluste aus der Veräußerung von finanziellen Vermögenswerten und Verbindlichkeiten.

Realisierte Gewinne und Verluste aus der Veräußerung von Wertpapierbeständen werden auf dem durchschnittlichen fortgeführten Anschaffungswert berechnet. Die damit verbundene Wechselkursbewegung zwischen dem Kauf- und Verkaufsdatum von Wertpapierbeständen ist in den realisierten Gewinnen und Verlusten auf Wertpapierbeständen enthalten. Nicht realisierte Gewinne und Verluste aus Wertpapierbeständen errechnen sich aus den gesamten Anschaffungskosten und enthalten die dazugehörigen nicht realisierten Wechselkursgewinne bzw. -verluste.

i. Besteuerung

Dividenden und Zinserträge des ICAV aus einigen ihrer Wertpapiere sowie die Zinserträge aus Bareinlagen in bestimmten Ländern können der Quellen- und Kapitalertragsteuer zu unterschiedlichen Steuersätzen unterliegen, die in der Regel nicht erstattbar ist. Kapitalerträge werden ohne Abzug von Quellen- und Kapitalertragsteuern verbucht und separat in der Ertrags- und Aufwandsrechnung erfasst.

2. Bedeutende Rechnungslegungsgrundsätze (Fortsetzung)

j. Aktien

Die Aktien der Teilfonds werden auf Wunsch der Aktionäre zurückgenommen und in der Bilanz als „Nettovermögenswerte von Aktionären einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien“ ausgewiesen. Sie werden mit dem Rücknahmebetrag angesetzt, der am Ende des Geschäftsjahres an den Inhaber zahlbar wäre, wenn er sein Recht auf Rücknahme der Aktien des Teilfonds in Anspruch nähme und würden als finanzielle Verbindlichkeiten klassifiziert.

Jeder Teilfonds kann entweder thesaurierende oder ausschüttende Aktienklassen bzw. beide haben.

Anleger in einem Teilfonds haben Anspruch auf ihren Anteil an dessen Erträgen und auf die realisierten Nettogewinne aus seinen Anlagen. Jeder Teilfonds erzielt in der Regel Erträge in Form von Dividenden von Aktien, Zinsen aus Schuldtiteln und, falls vorhanden, Erträgen aus Wertpapierleihgeschäften. Jeder Teilfonds realisiert Kapitalgewinne oder -verluste, wenn er Wertpapiere verkauft. Abhängig vom Markt kann der Teilfonds im Falle von Kapitalgewinnen einer Kapitalertragssteuer des betreffenden Marktes unterliegen.

In Bezug auf die thesaurierenden Aktienklassen in allen Teilfonds haben die Verwaltungsratsmitglieder beschlossen, alle Nettokapitalerträge und realisierten Nettokapitalgewinne, die diesen thesaurierenden Aktienklassen zuzurechnen sind, zu kumulieren, und beabsichtigen daher nicht, Dividenden für Aktien in diesen Aktienklassen zu erklären.

Gemäß der Gründungsurkunde können die Verwaltungsratsmitglieder Dividenden für Aktien jeder ausschüttenden Aktienklasse aus dem Nettogewinn (einschließlich Dividenden- und Zinserträge) und/oder dem Überschuss der realisierten und nicht realisierten Kapitalgewinne über die realisierten und nicht realisierten Verluste in Bezug auf Anlagen der Teilfonds erklären.

Ausschüttungen werden in der Ertrags- und Aufwandsrechnung als Finanzaufwand erfasst.

Der ICAV stuft alle Aktien als Verbindlichkeiten ein. Aktien der Teilfonds, die nur eine Aktienklasse haben, werden unter normalen Umständen gemäß IAS 32 „Finanzinstrumente: Ausweis“ als Eigenkapital ausgewiesen. Die Entwicklung des Nettovermögens für Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien dieser Teilfonds wird als Eigenkapitalveränderungsrechnung bezeichnet. In der Eigenkapitalveränderungsrechnung werden etwaige Ausschüttungen als Dividendenzahlungen ausgewiesen.

3. Zahlungsmittel, Zahlungsmitteläquivalente und Überziehungskredite

Barguthaben und Überziehungskredite, falls vorhanden, werden am Geschäftsjahresende entweder von Brown Brothers Harriman & Co. oder als Tagesgelder bei einer vom Verwaltungsrat genehmigten Drittpartei bzw. direkt bei einer Unterverwahrstelle gehalten. Die Zahlungsmitteläquivalente umfassen täglich fällige Einlagen und kurzfristige, hochliquide Anlagen, die jederzeit in bekannte Geldbeträge mit einer Laufzeit von drei Monaten oder weniger umgewandelt werden können und einem unwesentlichen Wertänderungsrisiko unterliegen. Überziehungskredite sind in den Verbindlichkeiten enthalten.

4. Zu zahlende Gebühren und Kosten

Die folgende Tabelle analysiert die zum 31. Dezember 2022 zu zahlenden Gebühren und Kosten

	AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹ USD	BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF ² USD	BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF EUR	BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF EUR	BetaBuilders US Equity UCITS ETF USD	BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF ³ USD
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	9.400	8.500	10.434	10.189	14.829	-
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	13.446	12.931	15.425	22.008	21.151	20.181
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	-	-	-	-	-	-
Organisationskosten	-	-	-	-	-	-
Management- und Beratungsgebühren	-	4.920	-	-	-	-
Sonstige Gebühren*	4.359	7.128	-	62	1.477	11.329
Verzicht auf Gebühren	(19.188)	-	(16.171)	(29.858)	(36.214)	(26.937)
Summe der zu zahlenden Gebühren und Kosten	8.017	33.479	9.688	2.401	1.243	4.573

	BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF ³ USD	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF USD	Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF USD	China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁴ USD
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	-	9.382	9.382	9.382	9.259	9.400
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	20.181	105.723	18.340	27.998	31.657	12.033
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	-	-	-	-	-	-
Organisationskosten	-	-	-	-	-	-
Management- und Beratungsgebühren	-	183.155	-	-	-	-
Sonstige Gebühren*	11.329	67.084	3.123	4.716	3.185	4.416
Verzicht auf Gebühren	(26.937)	-	(19.623)	(6.847)	(22.036)	(20.438)
Summe der zu zahlenden Gebühren und Kosten	4.573	365.344	11.222	35.249	22.065	5.411

*Die sonstigen Gebühren setzen sich im Wesentlichen aus steuerlichen Gebühren, Registrierungs-, Veröffentlichungs-, Versand-, Druck- und Maklergebühren sowie Rechts- und Marketingaufwendungen zusammen.

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

³Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

⁴Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

4. Zu zahlende Gebühren und Kosten (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	Climate Change Solutions UCITS ETF ⁵ USD	EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Ultra-Short Income UCITS ETF EUR	Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF EUR	Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁶ EUR
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	9.812	10.189	10.189	13.525	10.334	7.728
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	-	18.547	34.017	68.707	39.006	46.527
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	-	-	-	-	-	-
Organisationskosten	-	-	-	-	-	-
Management- und Beratungsgebühren	5.543	-	1.838	47.644	71.144	7.129
Sonstige Gebühren*	-	894	6.170	28.841	12.768	1.632
Verzicht auf Gebühren	(3.037)	(20.636)	(8.726)	-	(11.387)	(27.499)
Summe der zu zahlenden Gebühren und Kosten	12.318	8.994	43.488	158.717	121.865	35.517

	Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁷ USD	Global Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF USD	Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁸ USD	RMB Ultra-Short Income UCITS ETF ⁹ USD
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	9.605	14.829	14.606	14.738	8.500	12.635
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	109.367	29.889	57.696	80.214	12.952	8.213
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	-	-	-	-	-	-
Organisationskosten	-	-	-	-	-	-
Management- und Beratungsgebühren	223.872	-	50.759	300.958	842	631
Sonstige Gebühren*	26.322	-	19.999	32.383	15.939	1.905
Verzicht auf Gebühren	(7.534)	(17.846)	(23.078)	(550)	(16.568)	(1.109)
Summe der zu zahlenden Gebühren und Kosten	361.632	26.872	119.982	427.743	21.665	22.275

	UK Equity Core UCITS ETF ⁵ GBP	US Equity Multi-Factor UCITS ETF ¹⁰ USD	US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF USD	USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF USD	USD Ultra-Short Income UCITS ETF USD
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	6.976	8.533	9.382	9.382	9.382	9.382
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	5.546	6.520	111.731	32.941	56.832	26.535
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	-	-	-	-	-	-
Organisationskosten	-	-	-	-	-	-
Management- und Beratungsgebühren	-	-	487.207	-	167.185	22.338
Sonstige Gebühren*	2.020	175	59.012	7.265	21.715	9.494
Verzicht auf Gebühren	(9.879)	(13.435)	(14.112)	(23.119)	(7.449)	-
Summe der zu zahlenden Gebühren und Kosten	4.663	1.793	653.220	26.469	247.665	67.749

*Die sonstigen Gebühren setzen sich im Wesentlichen aus steuerlichen Gebühren, Registrierungs-, Veröffentlichungs-, Versand-, Druck- und Maklergebühren sowie Rechts- und Marketingaufwendungen zusammen.

⁵Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

⁶Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.

⁷Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV- Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

⁸Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.

⁹Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.

¹⁰Teilfonds am 23. November 2022 aufgelöst.

4. Zu zahlende Gebühren und Kosten (Fortsetzung)

Die folgende Tabelle analysiert die zum 31. Dezember 2021 zu zahlenden Gebühren und Kosten:

	BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF EUR	BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF EUR	BetaBuilders US Equity UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF USD
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	9.966	9.966	11.301	11.301	11.301	11.301
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	13.616	26.529	19.126	77.806	13.665	21.836
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	-	-	-	-	-	-
Organisationskosten	25	25	29	57	57	57
Management- und Beratungsgebühren	-	-	-	203.267	-	-
Sonstige Gebühren*	1.117	481	1.985	78.860	6.363	2.060
Verzicht auf Gebühren	(9.099)	(29.734)	(31.182)	-	(13.158)	(20.108)
Summe der zu zahlenden Gebühren und Kosten	15.625	7.267	1.259	371.291	18.228	15.146

	Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF USD	EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Ultra-Short Income UCITS ETF EUR	Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF EUR	Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	11.301	9.966	9.966	9.966	9.966	11.301
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	15.174	16.164	28.849	66.363	22.739	69.091
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	-	-	-	-	-	-
Organisationskosten	28	25	25	25	28	29
Management- und Beratungsgebühren	-	-	13.286	42.990	62.039	220.043
Sonstige Gebühren*	449	5.928	20.509	38.296	8.640	46.917
Verzicht auf Gebühren	(12.471)	(19.304)	(9.836)	-	(5.766)	-
Summe der zu zahlenden Gebühren und Kosten	14.481	12.779	62.799	157.640	97.646	347.381

	Global Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF USD	Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	US Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF USD
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	11.301	11.301	11.301	11.301	11.301	11.301
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	23.551	48.158	17.657	10.961	33.249	29.186
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	-	-	-	-	-	-
Organisationskosten	28	115	28	29	29	29
Management- und Beratungsgebühren	-	70.854	106.380	-	136.236	-
Sonstige Gebühren*	-	21.957	17.981	-	67.259	33.097
Verzicht auf Gebühren	(17.408)	(8.624)	(5.234)	(17.059)	-	(47.562)
Summe der zu zahlenden Gebühren und Kosten	17.472	143.761	148.113	5.232	248.074	26.051

* Die sonstigen Gebühren setzen sich im Wesentlichen aus steuerlichen Gebühren, Registrierungs-, Veröffentlichungs-, Versand-, Druck- und Maklergebühren sowie Rechts- und Marketingaufwendungen zusammen.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

4. Zu zahlende Gebühren und Kosten (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

	USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF USD	USD Ultra-Short Income UCITS ETF USD
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	11.301	11.301
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	50.335	35.228
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	-	-
Organisationskosten	143	29
Management- und Beratungsgebühren	264.646	36.648
Sonstige Gebühren*	30.976	10.453
Verzicht auf Gebühren	(6.279)	-
Summe der zu zahlenden Gebühren und Kosten	351.122	93.659

* Die sonstigen Gebühren setzen sich im Wesentlichen aus steuerlichen Gebühren, Registrierungs-, Veröffentlichungs-, Versand-, Druck- und Maklergebühren sowie Rechts- und Marketingaufwendungen zusammen.

5. Gebühren und Kosten

Die folgende Tabelle analysiert die Gebühren und Kosten zum 31. Dezember 2022:

	AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹ USD	BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF ² USD	BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF EUR	BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF EUR	BetaBuilders US Equity UCITS ETF USD	BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF ³ USD
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	8.965	8.107	8.737	8.532	14.143	-
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	78.660	50.006	86.638	138.550	107.315	20.778
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	4.421	3.917	4.710	4.710	4.966	1.893
Organisationskosten	-	-	-	-	-	-
Management- und Beratungsgebühren	-	6.832	-	-	-	-
Sonstige Gebühren*	75.132	96.308	61.473	54.967	66.149	65.459
Verzicht auf Gebühren	(131.670)	(50.215)	(90.246)	(177.312)	(185.349)	(78.333)
Summe der Gebühren und Kosten	35.508	114.955	71.312	29.447	7.224	9.797

	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF USD	Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF USD	China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹ USD	Climate Change Solutions UCITS ETF ⁴ USD
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	8.948	8.948	8.948	8.831	8.965	9.358
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	588.531	96.442	167.728	135.775	86.556	150
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	4.966	4.966	4.966	4.966	4.421	2.644
Organisationskosten	-	-	-	-	-	-
Management- und Beratungsgebühren	960.714	-	1.174	465	-	6.448
Sonstige Gebühren*	619.223	74.044	77.663	83.293	136.421	74.210
Verzicht auf Gebühren	-	(108.348)	(93.483)	(145.955)	(205.417)	(56.820)
Summe der Gebühren und Kosten	2.182.382	76.052	166.996	87.375	30.946	35.990

* Die sonstigen Gebühren setzen sich im Wesentlichen aus steuerlichen Gebühren, Registrierungs-, Veröffentlichungs-, Versand-, Druck- und Maklergebühren sowie Rechts- und Marketingaufwendungen zusammen.

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

³Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

⁴Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

5. Gebühren und Kosten (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Ultra-Short Income UCITS ETF EUR	Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF EUR	Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁵ EUR	Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁶ USD
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	8.532	8.532	11.325	8.653	6.471	9.161
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	106.059	188.496	390.461	215.587	80.540	719.100
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	4.710	4.710	4.710	4.710	2.981	4.966
Organisationskosten	-	-	-	-	-	-
Management- und Beratungsgebühren	-	57.263	184.128	361.217	7.129	1.301.813
Sonstige Gebühren*	55.215	101.414	335.905	125.748	80.631	240.992
Verzicht auf Gebühren	(106.928)	(47.897)	-	(66.477)	(118.268)	(89.649)
Summe der Gebühren und Kosten	67.588	312.518	926.529	649.438	59.484	2.186.383

	Global Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF USD	Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁷ USD	RMB Ultra-Short Income UCITS ETF ⁸ USD	UK Equity Core UCITS ETF ⁹ GBP
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	14.143	13.930	14.056	8.107	12.051	4.598
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	153.619	319.926	512.474	54.119	41.078	16.671
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	4.966	4.966	4.966	3.917	3.917	2.243
Organisationskosten	-	-	-	-	-	-
Management- und Beratungsgebühren	4.713	299.392	1.226.713	1.625	4.204	-
Sonstige Gebühren*	67.832	159.641	271.657	131.049	110.395	23.650
Verzicht auf Gebühren	(92.994)	(102.497)	(141.695)	(136.906)	(49.302)	(32.242)
Summe der Gebühren und Kosten	152.279	695.358	1.888.171	61.911	122.343	14.920

* Die sonstigen Gebühren setzen sich im Wesentlichen aus steuerlichen Gebühren, Registrierungs-, Veröffentlichungs-, Versand-, Druck- und Maklergebühren sowie Rechts- und Marketingaufwendungen zusammen.

⁵Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.

⁶Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV- Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

⁷Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.

⁸Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.

⁹Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

5. Gebühren und Kosten (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	US Equity Multi-Factor UCITS ETF ¹⁰ USD	US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF USD	USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF USD	USD Ultra-Short Income UCITS ETF USD
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	8.138	8.948	8.948	8.948	8.948
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	68.744	428.621	210.470	334.912	167.699
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	4.492	4.966	4.966	4.966	4.966
Organisationskosten	-	-	-	-	-
Management- und Beratungsgebühren	-	1.875.763	-	1.074.586	106.654
Sonstige Gebühren*	55.604	405.706	99.141	200.474	125.896
Verzicht auf Gebühren	(110.224)	(56.832)	(166.709)	(50.705)	-
Summe der Gebühren und Kosten	26.754	2.667.172	156.816	1.573.181	414.163

* Die sonstigen Gebühren setzen sich im Wesentlichen aus steuerlichen Gebühren, Registrierungs-, Veröffentlichungs-, Versand-, Druck- und Maklergebühren sowie Rechts- und Marketingaufwendungen zusammen.

¹⁰Teilfonds am 23. November 2022 aufgelöst.

Die folgende Tabelle analysiert die Gebühren und Aufwendungen zum 31. Dezember 2021:

	BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF EUR	BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF EUR	BetaBuilders US Equity UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF USD
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	12.032	12.032	14.167	14.167	14.167	14.167
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	79.574	143.647	118.662	643.128	102.267	139.780
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	5.003	5.003	5.836	5.836	5.836	5.836
Organisationskosten	144	144	272	344	344	344
Management- und Beratungsgebühren	-	-	35	919.502	38	237
Sonstige Gebühren*	65.186	59.605	76.911	549.895	84.990	84.498
Verzicht auf Gebühren	(88.804)	(196.573)	(210.852)	-	(86.760)	(145.047)
Summe der Gebühren und Kosten	73.135	23.858	5.031	2.132.872	120.882	99.815

	Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF USD	EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Ultra-Short Income UCITS ETF EUR	Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF EUR	Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	14.167	12.032	12.032	12.032	12.032	14.167
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	124.610	99.696	168.032	389.267	155.480	658.519
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	5.836	5.003	5.003	5.003	5.003	5.836
Organisationskosten	209	144	144	144	155	172
Management- und Beratungsgebühren	507	-	76.083	140.361	229.795	944.820
Sonstige Gebühren*	81.357	60.767	100.737	226.925	104.945	300.393
Verzicht auf Gebühren	(158.299)	(105.363)	(10.911)	-	(7.434)	-
Summe der Gebühren und Kosten	68.387	72.279	351.120	773.732	499.976	1.923.907

* Die sonstigen Gebühren setzen sich im Wesentlichen aus steuerlichen Gebühren, Registrierungs-, Veröffentlichungs-, Versand-, Druck- und Maklergebühren sowie Rechts- und Marketingaufwendungen zusammen.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

5. Gebühren und Kosten (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

	Global Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF USD	Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	US Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF USD
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	14.167	14.167	14.167	14.167	14.167	14.167
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	171.962	293.854	228.017	76.994	178.819	189.466
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	5.836	5.836	5.836	5.836	5.836	5.836
Organisationskosten	681	688	1.184	272	2.172	172
Management- und Beratungsgebühren	5.868	356.437	324.306	-	448.353	468
Sonstige Gebühren*	66.806	156.213	122.869	65.714	204.776	103.771
Verzicht auf Gebühren	(189.254)	(51.262)	(59.944)	(135.207)	-	(144.020)
Summe der Gebühren und Kosten	76.066	775.933	636.435	27.776	854.123	169.860

	USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF USD	USD Ultra-Short Income UCITS ETF USD
Gebühren des Wirtschaftsprüfers	14.167	14.167
Gebühren der Verwahrstelle, Verwaltungsgesellschaft, Verwaltungs- und Domizilstelle	419.244	177.228
Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrats (Erläuterung 12)	5.836	5.836
Organisationskosten	860	172
Management- und Beratungsgebühren	1.753.172	87.232
Sonstige Gebühren*	276.807	119.880
Verzicht auf Gebühren	(57.057)	(25.752)
Summe der Gebühren und Kosten	2.413.029	378.763

* Die sonstigen Gebühren setzen sich im Wesentlichen aus steuerlichen Gebühren, Registrierungs-, Veröffentlichungs-, Versand-, Druck- und Maklergebühren sowie Rechts- und Marketingaufwendungen zusammen.

Gebühren des Wirtschaftsprüfers

PricewaterhouseCoopers ist der Wirtschaftsprüfer des ICAV. Die Gesamtbezüge des Wirtschaftsprüfers (einschließlich Spesen) beliefen sich zum Geschäftsjahresende am 31. Dezember 2022 auf USD 300.314 (31. Dezember 2021: USD 380.832).

Gebühren des Wirtschaftsprüfers: USD 300.314 (31. Dezember 2021: USD 380.832)

Zum abgelaufenen Geschäftsjahr am 31. Dezember 2022 und am 31. Dezember 2021 wurden keine Nichtprüfungsleistungen berechnet.

Die zum Geschäftsjahresende noch ausstehenden Gebühren belaufen sich auf USD 314.928 (31. Dezember 2021: USD 260.407).

6. Erfolgswirksam erfasster Nettogewinn/(-verlust) der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten

Aus den folgenden Tabellen ist die Aufgliederung der erfolgswirksam realisierten und nicht realisierten Gewinne/(Verluste) der finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert ersichtlich, wie sie in der Ertrags- und Aufwandsrechnung zum Geschäftsjahresende am 31. Dezember 2022 ausgewiesen werden:

	AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹ USD	BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF ² USD	BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF EUR	BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF EUR	BetaBuilders US Equity UCITS ETF USD
Realisierte Nettogewinne (-verluste) aus Anlagen	(557.176)	466	(1.472.593)	(6.530.770)	(139.760)
Nettoveränderung nicht realisierter Nettogewinne/(-verluste) aus Anlagen	(1.397.609)	23.536	(2.012.309)	(1.545.314)	(4.059.769)
Realisierte Nettogewinne (-verluste) aus Derivaten	(115.172)	602.065	-	-	(14.649)
Nettoveränderung nicht realisierter Nettogewinne/(-verluste) aus Derivaten	859	(482.656)	-	-	(2.139)
Realisierte/nicht realisierte Veränderung der Nettogewinne/(-verluste) aus Fremdwährungen	(551.119)	(3.305.522)	-	(288)	(53)
Erfolgswirksam erfasster Nettogewinn/(-verlust) der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten	(2.620.217)	(3.162.111)	(3.484.902)	(8.076.372)	(4.216.370)

	BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF ³ USD	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF USD	Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF USD
Realisierte Nettogewinne (-verluste) aus Anlagen	(43.351)	(3.701.311)	(3.797.801)	(13.496.958)	343.088
Nettoveränderung nicht realisierter Nettogewinne/(-verluste) aus Anlagen	(891.846)	(2.923.255)	(1.863.836)	(15.594.702)	(9.197.253)
Realisierte Nettogewinne (-verluste) aus Derivaten	(9.125)	368.387.366	163.419	(9.406.190)	(135.624)
Nettoveränderung nicht realisierter Nettogewinne/(-verluste) aus Derivaten	(763)	(163.345.031)	(46.722)	(1.335.568)	34.437
Realisierte/nicht realisierte Veränderung der Nettogewinne/(-verluste) aus Fremdwährungen	1.111	(33.387)	1.409	2.035	(809.280)
Erfolgswirksam erfasster Nettogewinn/(-verlust) der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten	(943.974)	198.384.382	(5.543.531)	(39.831.383)	(9.764.632)

	China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹ USD	Climate Change Solutions UCITS ETF ⁴ USD	EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Ultra-Short Income UCITS ETF EUR
Realisierte Nettogewinne (-verluste) aus Anlagen	(91.614)	282.578	(1.614.093)	(8.492.118)	(1.920.354)
Nettoveränderung nicht realisierter Nettogewinne/(-verluste) aus Anlagen	(1.190.165)	701.305	(1.610.629)	(17.943.896)	(4.632.993)
Realisierte Nettogewinne (-verluste) aus Derivaten	-	-	(7.486)	(348.236)	(17.979.725)
Nettoveränderung nicht realisierter Nettogewinne/(-verluste) aus Derivaten	-	-	4.940	(427.741)	1.212.206
Realisierte/nicht realisierte Veränderung der Nettogewinne/(-verluste) aus Fremdwährungen	(875.827)	201.215	(12)	8.992	15.689.235
Erfolgswirksam erfasster Nettogewinn/(-verlust) der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten	(2.157.606)	1.185.098	(3.227.280)	(27.202.999)	(7.631.631)

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.³Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.⁴Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

6. Erfolgswirksam erfasster Nettogewinn/(-verlust) der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten (Fortsetzung)

Die Aufgliederung der erfolgswirksam realisierten und nicht realisierten Gewinne/(Verluste) der finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert ersichtlich, wie sie in der Ertrags- und Aufwandsrechnung zum Geschäftsjahresende am 31. Dezember 2021 ausgewiesen werden:

	BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF EUR	BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF EUR	BetaBuilders US Equity UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF USD	BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF USD
Realisierte Nettogewinne (-verluste) aus Anlagen	120.009	(51.153)	1.301.788	50.667	642.047	349.903
Nettoveränderung nicht realisierter Nettogewinne/(-verluste) aus Anlagen	(400.682)	(1.463.317)	1.846.191	(458.076)	(2.220.198)	(4.819.036)
Realisierte Nettogewinne (-verluste) aus Derivaten	-	-	12.667	(79.172.017)	(11.649)	697.460
Nettoveränderung nicht realisierter Nettogewinne/(-verluste) aus Derivaten	-	-	397	124.026.919	17.311	(1.130.557)
Realisierte/nicht realisierte Veränderung der Nettogewinne/(-verluste) aus Fremdwährungen	-	(141)	115	43.486	(3)	5.765
Erfolgswirksam erfasster Nettogewinn/(-verlust) der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten	(280.673)	(1.514.611)	3.161.158	44.490.979	(1.572.492)	(4.896.465)

	Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF USD	EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF EUR	EUR Ultra-Short Income UCITS ETF EUR	Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF EUR	Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD
Realisierte Nettogewinne (-verluste) aus Anlagen	1.128.213	251.818	1.111.226	(539.011)	11.664.509	22.593.784
Nettoveränderung nicht realisierter Nettogewinne/(-verluste) aus Anlagen	6.158.118	(449.403)	(4.593.237)	(2.227.224)	23.552.507	(44.940.347)
Realisierte Nettogewinne (-verluste) aus Derivaten	20.943	7.836	68.921	(10.465.567)	376.293	193.086
Nettoveränderung nicht realisierter Nettogewinne/(-verluste) aus Derivaten	252	(6.910)	(99.309)	(2.030.022)	-	18.500
Realisierte/nicht realisierte Veränderung der Nettogewinne/(-verluste) aus Fremdwährungen	(641.637)	(28)	(5)	10.785.729	3.652.882	(13.900.177)
Erfolgswirksam erfasster Nettogewinn/(-verlust) der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten	6.665.889	(196.687)	(3.512.404)	(4.476.095)	39.246.191	(36.035.154)

	Global Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF USD	Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	US Equity Multi-Factor UCITS ETF USD	US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF USD	USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF USD
Realisierte Nettogewinne (-verluste) aus Anlagen	2.282.473	2.290.622	11.742.172	908.342	26.130.204	3.300.977
Nettoveränderung nicht realisierter Nettogewinne/(-verluste) aus Anlagen	4.993.369	(6.122.703)	38.672.438	2.494.633	77.140.744	(7.347.251)
Realisierte Nettogewinne (-verluste) aus Derivaten	15.415	404.706	889.017	5.008	80.641	(175.675)
Nettoveränderung nicht realisierter Nettogewinne/(-verluste) aus Derivaten	1.454	451.615	(40.854)	334	(3.238)	129.488
Realisierte/nicht realisierte Veränderung der Nettogewinne/(-verluste) aus Fremdwährungen	(814.674)	(2.841.400)	(4.013.374)	1	-	37.451
Erfolgswirksam erfasster Nettogewinn/(-verlust) der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten	6.478.037	(5.817.160)	47.249.399	3.408.318	103.348.351	(4.055.010)

6. Erfolgswirksam erfasster Nettogewinn/(-verlust) der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

	USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF USD	USD Ultra-Short Income UCITS ETF USD
Realisierte Nettogewinne (-verluste) aus Anlagen	4.706.287	365.651
Nettoveränderung nicht realisierter Nettogewinne/(-verluste) aus Anlagen	(49.368.505)	(1.874.689)
Realisierte Nettogewinne (-verluste) aus Derivaten	(23.007.415)	20.770
Nettoveränderung nicht realisierter Nettogewinne/(-verluste) aus Derivaten	(9.385.182)	62.461
Realisierte/nicht realisierte Veränderung der Nettogewinne/(-verluste) aus Fremdwährungen	(691)	396
Erfolgswirksam erfasster Nettogewinn/(-verlust) der zum beizulegenden Zeitwert bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten	(77.055.506)	(1.425.411)

7. Transaktionskosten

Um das Anlageziel zu erreichen, entstehen jedem Teilfonds Transaktionskosten in Bezug auf die Handelsaktivitäten im Portfolio wie folgt. Diese Kosten können Maklerprovisionen, Abwicklungsgebühren, Stempelgebühren und Finanztransaktionssteuern beinhalten.

Teilfonds	Währung	Für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022	Für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021
AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹	USD	75.245	-
BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF ²	USD	8.727	-
BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF	EUR	5.478	3.106
BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF	EUR	31.019	27.668
BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD	28.728	37.530
BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF ³	USD	6.731	-
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF	USD	20.523	33.096
BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF	USD	4.549	6.287
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF	USD	29.831	26.717
Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF	USD	110.908	98.649
China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹	USD	67.593	-
Climate Change Solutions UCITS ETF ⁴	USD	2.816	-
EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	EUR	6.162	7.643
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	EUR	12.973	12.380
EUR Ultra-Short Income UCITS ETF	EUR	27.772	16.887
Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	EUR	629.125	260.646
Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁵	EUR	177.813	-
Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁶	USD	959.846	743.266
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	USD	101.880	111.331
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF	USD	60.786	52.916
Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	USD	694.800	257.895
Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁷	USD	31.242	-
RMB Ultra-Short Income UCITS ETF ⁸	USD	119.396	-
UK Equity Core UCITS ETF ⁴	GBP	61.831	-
US Equity Multi-Factor UCITS ETF ⁹	USD	10.083	7.803
US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	USD	214.213	77.579
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	USD	39.370	38.625
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD	73.902	67.507
USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD	15.555	21.244

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.³Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.⁴Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.⁵Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.⁶Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.⁷Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.⁸Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.⁹Teilfonds am 23. November 2022 aufgelöst.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

8. Kapital

Das genehmigte Kapital des ICAV beträgt 500.000.000.002 Aktien ohne Nennwert, eingeteilt in zwei Zeichneraktien ohne Nennwert und 500.000.000.000.000 Aktien ohne Nennwert. Die Mitglieder des Verwaltungsrats sind ermächtigt, alle Aktien des ICAV zu Bedingungen auszugeben, die sie für angemessen halten. Die Zeichneraktien berechtigen die Inhaber zur Teilnahme und Stimmabgabe an den Hauptversammlungen des ICAV, jedoch nicht zur Beteiligung an den Gewinnen oder Vermögenswerten des ICAV mit Ausnahme einer Kapitalrückzahlung bei Liquidation. Die Aktien berechtigen die Inhaber, an den Hauptversammlungen des ICAV teilzunehmen und abzustimmen und (mit Ausnahme der Zeichneraktien) gleichermaßen an den Gewinnen und Vermögenswerten des Teilfonds, auf den sich die Aktien beziehen, teilzunehmen, vorbehaltlich etwaiger Unterschiede zwischen Gebühren, Kosten und Aufwendungen, die für verschiedene Aktienklassen gelten. Der ICAV kann von Zeit zu Zeit durch ordentlichen Beschluss sein Kapital erhöhen, die Aktien oder einen von ihnen in eine kleinere Anzahl konsolidieren, die Aktien in eine größere Anzahl aufteilen oder Aktien annullieren, die nicht von einer Person übernommen oder angenommen wurden. Der ICAV kann durch besonderen Beschluss von Zeit zu Zeit sein Aktienkapital in jeder gesetzlich zulässigen Weise reduzieren. Bei der Aktionärsversammlung hat jeder eine Stimme und bei geheimer Abstimmung hat jeder Aktionär eine Stimme für jede ganze Aktie, die von ihm gehalten wird.

Die folgende Tabelle zeigt die Anzahl der ausgegebenen Aktien zum Stichtag sowie die Entwicklung zum Geschäftsjahresende am 31. Dezember 2022:

	Aktien im Umlauf am Anfang des Geschäftsjahres	Gezeichnete Aktien	Zurückgenommene Aktien	Aktien im Umlauf am Ende des Geschäftsjahres
AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF¹ Klasse USD (acc)	-	900.000	(120.000)	780.000
BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF² Klasse USD (acc)	-	317.601	(38.022)	279.579
BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF Klasse EUR (acc)	1.420.506	354.800	(1.187.000)	588.306
BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF Klasse EUR (acc)	424.372	429.000	(674.000)	179.372
BetaBuilders US Equity UCITS ETF Klasse USD (acc)	367.341	183.000	(59.624)	490.717
Klasse USD (dist)	65.812	10.000	(34.472)	41.340
BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF³ Klasse USD (acc)	-	295.000	(42.012)	252.988
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF Klasse USD (acc)	2.175.960	7.947.379	(2.304.001)	7.819.338
BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF Klasse USD (acc)	1.335.294	793.208	(1.242.100)	886.402
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF Klasse GBP Hedged (acc)	570.488	1.381.461	(227.047)	1.724.902
Klasse USD (acc)	352.091	2.355.659	(2.082.295)	625.455
Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF Klasse USD (acc)	1.300.000	5.800.000	(71.719)	7.028.281
China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF¹ Klasse USD (acc)	-	225.000	(10.000)	215.000
Climate Change Solutions UCITS ETF⁴ Klasse USD (acc)	-	580.000	(80.000)	500.000
EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF Klasse EUR (acc)	377.578	90.000	(229.999)	237.579
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF Klasse EUR (acc)	1.778.575	190.035	(823.989)	1.144.621
EUR Ultra-Short Income UCITS ETF Klasse EUR (acc)	11.257.203	6.564.000	(5.841.000)	11.980.203

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

³Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

⁴Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

8. Kapital (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	Aktien im Umlauf am Anfang des Geschäftsjahres	Gezeichnete Aktien	Zurückgenommene Aktien	Aktien im Umlauf am Ende des Geschäftsjahres
Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF Klasse EUR (acc)	6.157.925	6.527.899	(3.238.766)	9.447.058
Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁵ Klasse EUR (acc)	-	3.754.932	(168.658)	3.586.274
Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁶ Klasse USD (acc)	19.886.476	12.603.440	(980.448)	31.509.468
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF Klasse USD (acc)	1.700.000	1.400.000	(300.000)	2.800.000
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF Klasse CHF Hedged (acc) [†]	-	4.495	(1.500)	2.995
Klasse USD (acc)	773.128	1.179.778	(1.302.337)	650.569
Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF Klasse USD (acc)	9.461.658	24.121.856	(6.701.538)	26.881.976
Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁷ Klasse CHF Hedged (acc)	-	21.988	-	21.988
Klasse JPY (acc)	-	12.286	-	12.286
Klasse USD (acc)	-	2.760.617	(527.020)	2.233.597
RMB Ultra-Short Income UCITS ETF⁸ Klasse USD (acc)	-	290.089	(4.931)	285.158
UK Equity Core UCITS ETF⁹ Klasse GBP (acc)	-	232.000	(7.900)	224.100
US Equity Multi-Factor UCITS ETF¹⁰ Klasse USD (acc)	450.000	-	(450.000)	-
US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF Klasse CHF Hedged (acc) [†]	-	10.273	-	10.273
Klasse USD (acc)	18.879.788	39.755.014	(7.898.694)	50.736.108
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF Klasse EUR Hedged (acc)	178.116	146.425	(102.246)	222.295
Klasse USD (acc)	476.021	263.438	(256.693)	482.766
Klasse USD (dist)	16.297	41.351	(40.594)	17.054
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF Klasse CHF Hedged (acc)	125.832	21.635	(26.302)	121.165
Klasse EUR Hedged (acc)	2.550.851	934.337	(463.472)	3.021.716
Klasse USD (acc)	770.718	452.061	(626.395)	596.384
Klasse USD (dist)	1.190.115	748.859	(1.351.682)	587.292
USD Ultra-Short Income UCITS ETF Klasse USD (acc)	1.472.278	394.026	(976.546)	889.758
Klasse USD (dist)	1.091.465	978.744	(767.497)	1.302.712

⁵Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.

⁶Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

⁷Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.

⁸Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.

⁹Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

¹⁰Teilfonds am 23. November 2022 aufgelöst.

[†] Aktienklasse im aktuellen Geschäftsjahr aufgelegt.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

8. Kapital (Fortsetzung)

Die folgende Tabelle zeigt die Anzahl der ausgegebenen Aktien zum Stichtag sowie die Entwicklung zum Geschäftsjahresende am 31. Dezember 2021:

	Aktien im Umlauf am Anfang des Geschäftsjahres	Gezeichnete Aktien	Zurückgenommene Aktien	Aktien im Umlauf am Ende des Geschäftsjahres
BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF				
Klasse EUR (acc)	753.006	929.000	(261.500)	1.420.506
BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF				
Klasse EUR (acc)	179.000	686.500	(441.128)	424.372
BetaBuilders US Equity UCITS ETF				
Klasse USD (acc)	222.970	254.371	(110.000)	367.341
Klasse USD (dist)	22.000	150.000	(106.188)	65.812
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF				
Klasse USD (acc)	1.975.894	1.217.863	(1.017.797)	2.175.960
BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF				
Klasse USD (acc)	1.856.694	124.100	(645.500)	1.335.294
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF				
Klasse GBP Hedged (acc)	815.264	175.898	(420.674)	570.488
Klasse USD (acc)	143.876	357.711	(149.496)	352.091
Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF				
Klasse USD (acc)	1.000.000	300.000	-	1.300.000
EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF				
Klasse EUR (acc)	353.000	149.578	(125.000)	377.578
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF				
Klasse EUR (acc)	1.650.423	140.000	(11.848)	1.778.575
EUR Ultra-Short Income UCITS ETF				
Klasse EUR (acc)	6.948.000	7.349.203	(3.040.000)	11.257.203
Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF				
Klasse EUR (acc)	5.656.000	1.450.000	(948.075)	6.157.925
Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF				
Klasse USD (acc)	16.695.000	3.600.000	(408.524)	19.886.476
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF				
Klasse USD (acc)	1.000.000	900.000	(200.000)	1.700.000
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF				
Klasse USD (acc)	666.290	345.000	(238.162)	773.128
Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF				
Klasse USD (acc)	4.155.000	7.265.000	(1.958.342)	9.461.658
US Equity Multi-Factor UCITS ETF				
Klasse USD (acc)	450.000	-	-	450.000
US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF				
Klasse USD (acc)	5.030.120	15.749.668	(1.900.000)	18.879.788
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF				
Klasse EUR Hedged (acc) [†]	-	178.116	-	178.116
Klasse USD (acc)	795.045	60.386	(379.410)	476.021
Klasse USD (dist)	157.001	17.500	(158.204)	16.297

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

8. Kapital (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

	Aktien im Umlauf am Anfang des Geschäftsjahres	Gezeichnete Aktien	Zurückgenommene Aktien	Aktien im Umlauf am Ende des Geschäftsjahres
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF				
Klasse CHF Hedged (acc)	130.639	21.500	(26.307)	125.832
Klasse EUR Hedged (acc)	3.888.061	1.087.209	(2.424.419)	2.550.851
Klasse USD (acc)	766.346	454.571	(450.199)	770.718
Klasse USD (dist)	1.394.167	786.747	(990.799)	1.190.115
USD Ultra-Short Income UCITS ETF				
Klasse USD (acc)	802.927	1.291.263	(621.912)	1.472.278
Klasse USD (dist)	801.519	1.043.101	(753.155)	1.091.465

† Aktienklasse im aktuellen Geschäftsjahr aufgelegt.

Das auf die Aktionäre entfallende Nettovermögen entspricht dem Kapital des ICAV. Die Höhe des auf die Aktionäre entfallenden Nettovermögens kann sich täglich erheblich ändern, da der ICAV der täglichen Zeichnung und Rücknahme von Aktien nach Ermessen der Aktionäre unterliegt. Ziel des ICAV bei der Verwaltung des Kapitals ist, seine Fähigkeit zur Fortführung des Unternehmens zu sichern, um den Aktionäre Erträge und Vorteile für andere Interessengruppen zu bieten und eine starke Kapitalbasis zur Unterstützung der Entwicklung der Anlagentätigkeit des ICAV zu erhalten. Einzelheiten zu den Beschränkungen bei Rücknahmen sind Erläuterung 10.1 (c) zu entnehmen.

9. Nettoinventarwert pro Aktie

Der Nettoinventarwert pro Aktie (der Handelsnettoinventarwert) wird berechnet, indem der NIW des Portfolios, der auf jede Aktienklasse entfällt, durch die am Berichtsstichtag in Umlauf befindlichen Aktien geteilt wird, wie in der nachstehenden Tabelle dargestellt.

	Währung	Anrechenbarer Nettoinventarw ert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechti gter Aktien zum 31. Dezember 2022	Netto- inventar- wert pro Aktie	Anrechenbarer Nettoinventarw ert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechti gter Aktien zum 31. Dezember 2021	Netto- inventar- wert pro Aktie	Anrechenbarer Nettoinventarw ert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechti gter Aktien zum 31. Dezember 2020	Netto- inventar- wert pro Aktie
AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF¹							
Klasse USD (acc)	USD	16.141.505	20,6942	-	-	-	-
BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF²							
Klasse USD (acc)	USD	26.171.295	93,6097	-	-	-	-
BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF							
Klasse EUR (acc)	EUR	55.527.642	94,3856	141.147.166	99,36	75.446.626	100,19
BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF							
Klasse EUR (acc)	EUR	15.407.251	85,8955	44.817.861	105,61	19.628.907	109,66
BetaBuilders US Equity UCITS ETF							
Klasse USD (acc)	USD	17.139.263	34,9270	15.960.484	43,45	7.645.511	34,29
Klasse USD (dist)	USD	1.374.454	33,2475	2.759.695	41,93	736.098	33,46
BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF³							
Klasse USD (acc)	USD	5.837.745	23,0752	-	-	-	-
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF							
Klasse USD (acc)	USD	803.240.497	102,7249	221.226.805	101,67	200.947.712	101,70
BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF							
Klasse USD (acc)	USD	91.017.859	102,6824	142.609.077	106,80	199.618.291	107,51
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF							
Klasse GBP Hedged (acc)	GBP	125.600.763	72,8162	48.212.698	84,51	70.846.887	86,90
Klasse USD (acc)	USD	60.396.718	96,5644	39.153.778	111,20	16.423.764	114,15
Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF							
Klasse USD (acc)	USD	201.107.418	28,6140	45.732.683	35,18	28.458.340	28,46

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

³Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

9. Nettoinventarwert pro Aktie

	Währung	Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien zum 31. Dezember 2022	Netto- inventar- wert pro Aktie zum 31. Dezember 2022	Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien zum 31. Dezember 2021	Netto- inventar- wert pro Aktie zum 31. Dezember 2021	Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien zum 31. Dezember 2020	Netto- inventar- wert pro Aktie zum 31. Dezember 2020
China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁴ Klasse USD (acc)	USD	4.352.530	20,2443	-	-	-	-
Climate Change Solutions UCITS ETF⁵ Klasse USD (acc)	USD	13.387.868	26,7757	-	-	-	-
EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF Klasse EUR (acc)	EUR	22.502.780	94,7170	38.888.508	102,99	36.478.606	103,34
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF Klasse EUR (acc)	EUR	106.156.217	92,7436	190.979.217	107,38	179.318.442	108,65
EUR Ultra-Short Income UCITS ETF Klasse EUR (acc)	EUR	1.179.193.758	98,7583	1.117.139.131	99,24	692.128.450	99,62
Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF Klasse EUR (acc)	EUR	314.620.566	33,3035	226.364.123	36,76	165.493.447	29,26
Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁶ Klasse EUR (acc)	EUR	89.406.986	24,9303	-	-	-	-
Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁷ Klasse USD (acc)	USD	829.609.397	26,3289	667.498.768	33,57	575.535.068	34,47
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF Klasse USD (acc)	USD	87.179.032	31,1354	58.997.329	34,70	28.309.224	28,31
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF Klasse CHF Hedged (acc) [†] Klasse USD (acc)	CHF USD	281.310 62.540.122	93,9264 96,1314	- 82.692.247	- 106,96	- 69.751.932	- 104,69
Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF Klasse USD (acc)	USD	913.919.445	33,9760	389.715.188	41,19	138.014.823	33,22
Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁸ Klasse CHF Hedged (acc) Klasse JPY (acc) Klasse USD (acc)	CHF JPY USD	472.534 35.337.775 49.705.204	21,4905 2.876,2636 22,2534	- - -	- - -	- - -	- - -
RMB Ultra-Short Income UCITS ETF⁹ Klasse USD (acc)	USD	26.397.487	92,5714	-	-	-	-
UK Equity Core UCITS ETF⁵ Klasse GBP (acc)	GBP	5.855.314	26,1281	-	-	-	-
US Equity Multi-Factor UCITS ETF¹⁰ Klasse USD (acc)	USD	-	-	16.488.468	36,64	12.829.808	28,51
US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF Klasse CHF Hedged (acc) [†] Klasse USD (acc)	CHF USD	371.047 1.872.036.657	36,1186 36,8975	- 857.519.499	- 45,42	- 175.842.011	- 34,96
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF Klasse EUR Hedged (acc) [†] Klasse USD (acc) Klasse USD (dist)	EUR USD USD	19.197.214 50.576.615 1.298.446	86,3592 104,7642 76,1373	18.770.715 59.373.940 1.534.890	105,39 124,73 94,18	- 100.938.226 16.103.555	- 126,96 102,57

⁴Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

⁵Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

⁶Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.

⁷Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV- Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

⁸Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.

⁹Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.

¹⁰Teilfonds am 23. November 2022 aufgelöst.

9. Nettoinventarwert pro Aktie

		Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	Netto- inventar- wert pro Aktie	Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	Netto- inventar- wert pro Aktie	Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	Netto- inventar- wert pro Aktie
	Währung	zum 31. Dezember 2022		zum 31. Dezember 2021		zum 31. Dezember 2020	
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF							
Klasse CHF Hedged (acc)	CHF	10.012.600	82,6361	12.720.008	101,09	13.739.720	105,17
Klasse EUR Hedged (acc)	EUR	245.263.413	81,1669	252.670.352	99,05	399.804.202	102,83
Klasse USD (acc)	USD	55.037.554	92,2854	84.328.335	109,42	86.178.565	112,45
Klasse USD (dist)	USD	46.951.411	79,9456	118.954.437	99,95	149.145.567	106,98
USD Ultra-Short Income UCITS ETF							
Klasse USD (acc)	USD	94.200.113	105,8716	154.225.070	104,75	84.028.957	104,65
Klasse USD (dist)	USD	131.007.620	100,5653	109.874.884	100,67	81.151.131	101,25

10. Finanzrisikomanagement

10.1 Finanzrisikofaktoren

Die Aktivitäten des ICAV setzen ihn verschiedenen finanziellen Risiken aus: Marktrisiko (einschließlich Preis-, Devisen- und Zinsrisiko), Kredit-, Kontrahenten-, Global- sowie Liquiditätsrisiko.

Der Fonds ist auch operativen Risiken ausgesetzt, die sich aus der Unangemessenheit oder dem Versagen von Prozessen oder Systemen oder aufgrund externer Ereignisse ergeben, die weder markt- noch kreditbezogen sind. Operative Risiken sind den Aktivitäten der Verwaltungsgesellschaft inhärent und können sich auf verschiedene Weise manifestieren, darunter betrügerische Handlungen, Betriebsunterbrechungen und unangemessenes Verhalten der Mitarbeiter, Nichteinhaltung geltender Gesetze und Vorschriften oder Nichteinhaltung von Vereinbarungen durch die Lieferanten. Zur Überwachung und Kontrolle operativer Risiken unterhält die J.P. Morgan Chase & Co. Unternehmensgruppe (das „Unternehmen“) ein Operational Risk Management Framework, das es dem Unternehmen ermöglichen soll, ein solides und gut kontrolliertes operatives Umfeld aufrechtzuerhalten.

Die Verwaltungsgesellschaft verfügt über einen Risikomanagementprozess für jeden Teilfonds. Er ermöglicht es ihr, die verschiedenen Risiken im Zusammenhang mit dem Fonds genau zu messen, zu überwachen und zu steuern.

(a) Marktrisiko

Das Marktrisiko stellt den potenziellen Verlust dar, den ein Teilfonds durch das Halten von Marktpositionen aufgrund dieser Hauptkomponenten erleiden könnte: (i) Preisrisiko; (ii) Fremdwährungsrisiko; und (iii) Zinsrisiko.

(i) Preisrisiko

Der ICAV ist dem Kursrisiko von Anleihen und Aktien sowie dem Preisrisiko von Finanzderivaten ausgesetzt. Dies ergibt sich aus Anlagen, die von Teilfonds gehalten werden und deren Preise in der Zukunft unsicher sind.

Das Marktkursrisiko der Teilfonds wird durch Diversifizierung und Auswahl von Wertpapieren und anderen Finanzinstrumenten unter Einhaltung der „Anlagebeschränkungen“ des Verkaufsprospekts und den OGAW-Verordnungen gesteuert.

Die Teilfonds sind derzeit aufgrund ihrer Anlagen in Aktien, Anleihen und bestimmter Finanzderivate Kursrisiken ausgesetzt. Der prozentuale Anteil des Nettovermögens dieser Beteiligungen ist in den jeweiligen Wertpapieranlagen angegeben. Die Sensitivitätsanalyse geht von einer Veränderung des Marktkurses der Aktien und Anleihen aus, während alle anderen Variablen konstant gehalten werden. In der Praxis ist es unwahrscheinlich, dass alle anderen Variablen konstant bleiben, und Änderungen in einigen der Variablen können korreliert werden. Da die Sensitivitätsanalyse zudem historische Daten als Grundlage für die Ermittlung zukünftiger Ereignisse verwendet, umfasst sie nicht alle möglichen Szenarien, insbesondere solche, die extremer Natur sind.

Basierend auf historischen Bewegungen und Volatilitäten dieser Marktkurse sowie dem Wissen und der Erfahrung des Managements über die Finanzmärkte wird eine 10 %-ige bzw. 5 %-ige Veränderung der Marktpreise über einen Zeitraum von 12 Monaten zum 31. Dezember 2022 bzw. 31. Dezember 2021 als „vernünftigerweise möglich“ angesehen.

Wäre der beizulegende Zeitwert der Anlagen zum 31. Dezember 2022 und 31. Dezember 2021 um 10% bzw. 5% gestiegen, während alle anderen Variablen konstant geblieben wären, hätte sich das den Aktionären anrechenbare Nettovermögen für jeden Teilfonds, wie in der nachstehenden Tabelle dargestellt, erhöht:

Sensitivitätsanalyse des Kursrisikos			
	Währung	31. Dezember 2022	31. Dezember 2021
AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹	USD	1.972.804	-
BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF ²	USD	8.310.886	-
BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF	EUR	5.520.824	7.011.577
BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF	EUR	1.525.832	2.226.191
BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD	1.844.189	932.116
BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF ³	USD	1.927.856	-
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF	USD	246.965.828	103.703.423
BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF	USD	9.176.457	7.126.387
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF	USD	21.013.928	5.150.895
Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF	USD	20.280.816	2.282.776

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

³Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)**10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)****(a) Marktrisiko (Fortsetzung)***(i) Preisrisiko (Fortsetzung)*

	Währung	Sensitivitätsanalyse des Kursrisikos	
		31. Dezember 2022	31. Dezember 2021
China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁴	USD	848.651	-
Climate Change Solutions UCITS ETF ⁵	USD	1.303.132	-
EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	EUR	2.229.124	1.930.395
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	EUR	12.146.900	9.470.159
EUR Ultra-Short Income UCITS ETF	EUR	95.890.875	52.398.524
Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	EUR	31.261.312	11.350.141
Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁶	EUR	9.322.171	-
Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁷	USD	82.316.133	33.147.424
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	USD	8.683.828	2.939.810
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF	USD	21.157.316	11.787.563
Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	USD	110.167.241	19.362.050
Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁸	USD	5.737.448	-
RMB Ultra-Short Income UCITS ETF ⁹	USD	4.614.678	-
UK Equity Core UCITS ETF ⁵	GBP	1.121.313	-
US Equity Multi-Factor UCITS ETF ¹⁰	USD	-	820.836
US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	USD	199.296.483	47.999.031
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	USD	8.937.860	4.060.357
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD	37.465.513	25.034.494
USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD	21.237.558	13.022.996

⁴Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.⁵Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.⁶Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.⁷Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV- Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.⁸Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.⁹Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.¹⁰Teilfonds am 23. November 2022 aufgelöst.*Risiko der Indexreplikation*

Die Anlagepolitik der Teilfonds mit Indexreplikation, wie im Verkaufsprospekt beschrieben, besteht darin, die Wertentwicklung des betreffenden Index zu verfolgen, und folglich übernimmt keiner der Teilfonds, der Mitglieder des Verwaltungsrats oder die Verwaltungsgesellschaft eine Garantie für Fehler der Indexanbieter. Änderungen in den Anlagen eines Teilfonds und Neugewichtungen des betreffenden Index können zu verschiedenen Transaktionskosten (einschließlich der Abwicklung von Fremdwährungstransaktionen), Betriebskosten oder Ineffizienzen führen, die sich negativ auf die Index-Nachbildung durch einen Teilfonds auswirken können.

Die Verwaltungsgesellschaft verwendet eine Reihe von Techniken zur Auswahl derjenigen Index-Wertpapiere, die die repräsentative Stichprobe bilden, die die Wertentwicklung des Index so genau wie möglich nachbildet, einschließlich Optimierungs- und stratifizierte Stichprobenverfahren. Die Limits des Tracking Error werden täglich überwacht.

(ii) Währungsrisiko

Da die von einem Teilfonds gehaltenen Instrumente auf andere Währungen als die Funktionswährung lauten können, kann der Teilfonds durch Devisenkontrollvorschriften oder Wechselkursschwankungen ungünstig beeinflusst werden.

Zum 31. Dezember 2022 wurden die Anlagen von BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF, BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF, BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF und EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF in der Funktionswährung des Teilfonds erworben. Daher besteht kein Währungsrisiko.

Zum 31. Dezember 2021 wurden die Anlagen von BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF, BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF, EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF, US Equity Multi-Factor UCITS ETF, US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF und USD Ultra-Short Income UCITS ETF in der Funktionswährung des Teilfonds erworben. Daher besteht kein Währungsrisiko.

Die nachstehenden Tabellen fassen das Währungsrisiko des Teilfonds und die Sensitivität der finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten des Teilfonds gegenüber Veränderungen der Wechselkursentwicklung zum 31. Dezember 2022 und 31. Dezember 2021 zusammen. Die Analyse basiert auf der Annahme, dass die relevanten Wechselkurse um den in den Tabellen auf der nächsten Seite angegebenen Prozentsatz gestiegen bzw. gesunken sind, wobei alle anderen Variablen konstant gehalten werden. Der Anlageverwalter ist der Ansicht, dass eine Abweichung von 5% der Basiswährung des Teilfonds gegenüber dem Nicht-Basiswährungskorb eine angemessene Schätzung darstellt, wie sich diese Wechselkurse möglicherweise verändern könnten.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(a) Marktrisiko (Fortsetzung)

(ii) Währungsrisiko (Fortsetzung)

Die nachstehende Tabelle fasst das Währungsrisiko des Teilfonds und die Sensitivität der finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten des Teilfonds gegenüber Veränderungen der Wechselkursentwicklung zum 31. Dezember 2022 zusammen:

	Währung	Währungs- engagement	Nicht-Währungs- engagement	Devisen- termin- kontrakte	Summe	Auswirkung einer Währungs- schwankung von 5% auf den NIW
AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF¹						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
AUD	USD	3.056	3.197.941	-	3.200.997	160.050
CNH	USD	-	1.249.413	-	1.249.413	62.471
HKD	USD	1.780	6.117.332	-	6.119.112	305.956
IDR	USD	-	397.759	-	397.759	19.888
INR	USD	259.068	2.302.629	-	2.561.697	128.085
KRW	USD	26.907	2.251.642	-	2.278.549	113.927
MYR	USD	-	180.545	-	180.545	9.027
PHP	USD	56	92.187	-	92.243	4.612
SGD	USD	1	553.043	-	553.044	27.652
THB	USD	(36)	406.785	-	406.749	20.337
TWD	USD	5.019	2.486.478	-	2.491.497	124.575
Summe	USD	295.851	19.235.754	-	19.531.605	
BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF²						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
CNH	USD	2.797.744	-	(851)	2.796.893	139.845
CNY	USD	81.924.894	-	(956.517)	80.968.377	4.048.419
EUR	USD	4.367	-	474.712	479.079	23.954
Summe	USD	84.727.005	-	(482.656)	84.244.349	
BetaBuilders US Equity UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
EUR	USD	18	-	-	18	1
GBP	USD	1	-	-	1	-
Summe	USD	19	-	-	19	
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
EUR	USD	6.767	-	-	6.767	338
MXN	USD	(5.007)	-	(23.546.915)	(23.551.922)	(1.177.596)
Summe	USD	1.760	-	(23.546.915)	(23.545.155)	
BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
EUR	USD	1.545	-	-	1.545	77
MXN	USD	251	-	(26.888)	(26.637)	(1.332)
Summe	USD	1.796	-	(26.888)	(25.092)	
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
EUR	USD	12.421	-	-	12.421	621
GBP	USD	1.142	-	(353.306)	(352.164)	(17.608)
Summe	USD	13.563	-	(353.306)	(339.743)	

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(a) Marktrisiko (Fortsetzung)

(ii) Währungsrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	Währung	Währungs- engagement	Nicht-Währungs- engagement	Devisen- termin- kontrakte	Summe	Auswirkung einer Währungs- schwankung von 5% auf den NIW
Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
AUD	USD	8.377	4.209.681	(261)	4.217.797	210.890
CAD	USD	17.755	12.732.337	1.091	12.751.183	637.559
CHF	USD	1	7.863.638	(1.620)	7.862.019	393.101
DKK	USD	724	923.975	(55)	924.644	46.232
EUR	USD	5.347	21.411.129	45.655	21.462.131	1.073.107
GBP	USD	3.708	4.539.039	55	4.542.802	227.140
HKD	USD	(15.626)	2.827.276	(24)	2.811.626	140.581
ILS	USD	1.557	153.404	-	154.961	7.748
JPY	USD	(35.175)	12.671.777	(5.062)	12.631.540	631.577
NOK	USD	76	589.152	-	589.228	29.461
NZD	USD	1.082	248.287	-	249.369	12.468
SEK	USD	82	1.782.494	(64)	1.782.512	89.126
SGD	USD	1	282.935	-	282.936	14.147
Summe	USD	(12.091)	70.235.124	39.715	70.262.748	
China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF³						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
CNH	USD	-	8.479.677	-	8.479.677	423.984
CNY	USD	-	6.833	-	6.833	342
EUR	USD	14	-	-	14	1
Summe	USD	14	8.486.510	-	8.486.524	
Climate Change Solutions UCITS ETF⁴						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
CAD	USD	-	352.346	-	352.346	17.617
CHF	USD	-	834.566	-	834.566	41.728
CNH	USD	-	335.662	-	335.662	16.783
DKK	USD	-	142.979	-	142.979	7.149
EUR	USD	9	4.662.747	-	4.662.756	233.138
JPY	USD	1.547	742.249	-	743.796	37.190
KRW	USD	386	416.909	-	417.295	20.865
NOK	USD	1	77.231	-	77.232	3.862
SEK	USD	-	249.649	-	249.649	12.482
Summe	USD	1.943	7.814.338	-	7.816.281	
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
GBP	EUR	315	-	(481.479)	(481.164)	(24.058)
USD	EUR	1.020	-	-	1.020	51
Summe	EUR	1.335	-	(481.479)	(480.144)	

³Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.⁴Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(a) Marktrisiko (Fortsetzung)

(ii) Währungsrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	Währung	Währungs- engagement	Nicht-Währungs- engagement	Devisen- termin- kontrakte	Summe	Auswirkung einer Währungs- schwankung von 5% auf den NIW
EUR Ultra-Short Income UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
AUD	EUR	3.204.236	-	66.789	3.271.025	163.551
CAD	EUR	15.332.976	-	827.625	16.160.601	808.030
GBP	EUR	9.714.495	-	263.799	9.978.294	498.915
JPY	EUR	85.718.885	-	(2.685.886)	83.032.999	4.151.650
USD	EUR	73.842.582	-	2.060.818	75.903.400	3.795.170
Summe	EUR	187.813.174	-	533.145	188.346.319	
Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
CHF	EUR	-	50.051.176	-	50.051.176	2.502.559
DKK	EUR	49.546	18.132.547	-	18.182.093	909.105
GBP	EUR	85.021	76.458.647	-	76.543.668	3.827.183
NOK	EUR	19.535	-	-	19.535	977
SEK	EUR	537	12.389.812	-	12.390.349	619.517
USD	EUR	33	-	-	33	2
Summe	EUR	154.672	157.032.182	-	157.186.854	
Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁵						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
USD	EUR	1.329	120.618	-	121.947	6.097
Summe	EUR	1.329	120.618	-	121.947	

⁵Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(a) Marktrisiko (Fortsetzung)

(ii) Währungsrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	Währung	Währungs- engagement	Nicht-Währungs- engagement	Devisen- termin- kontrakte	Summe	Auswirkung einer Währungs- schwankung von 5% auf den NIW
Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁶						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
AED	USD	-	7.047.511	-	7.047.511	352.376
BRL	USD	671.433	39.785.014	-	40.456.447	2.022.822
CLP	USD	-	521.494	-	521.494	26.075
CNH	USD	-	58.036.889	-	58.036.889	2.901.844
CNY	USD	(3.478)	-	-	(3.478)	(174)
EUR	USD	337	3.953.052	-	3.953.389	197.669
GBP	USD	-	5.229.288	-	5.229.288	261.464
HKD	USD	29.388	202.830.078	-	202.859.466	10.142.973
HUF	USD	543	3.412.900	-	3.413.443	170.672
IDR	USD	-	15.445.569	-	15.445.569	772.278
INR	USD	6.011	100.592.848	-	100.598.859	5.029.943
KRW	USD	1.210.380	100.349.769	-	101.560.149	5.078.007
KWD	USD	86.607	2.324.003	-	2.410.610	120.531
MXN	USD	-	24.616.094	-	24.616.094	1.230.805
MYR	USD	-	10.239.575	-	10.239.575	511.979
PHP	USD	(17.537)	1.618.796	-	1.601.259	80.063
PLN	USD	52.669	5.189.038	-	5.241.707	262.085
QAR	USD	38	5.781.883	-	5.781.921	289.096
RUB	USD	-	5.906	-	5.906	295
SAR	USD	147	29.742.115	-	29.742.262	1.487.113
THB	USD	(993)	22.446.384	-	22.445.391	1.122.270
TWD	USD	206.679	108.376.086	-	108.582.765	5.429.138
ZAR	USD	(3.919)	34.208.422	-	34.204.503	1.710.225
Summe	USD	2.238.305	781.752.714	-	783.991.019	
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
AUD	USD	5.707	2.217.332	-	2.223.039	111.152
CAD	USD	27.237	6.948.145	-	6.975.382	348.769
CHF	USD	242	1.861.173	-	1.861.415	93.071
DKK	USD	1.884	684.766	-	686.650	34.333
EUR	USD	35.482	7.209.209	-	7.244.691	362.235
GBP	USD	14.868	3.846.368	-	3.861.236	193.062
HKD	USD	2.093	961.337	-	963.430	48.172
JPY	USD	18.693	6.254.161	-	6.272.854	313.643
KRW	USD	39.018	1.228.535	-	1.267.553	63.378
NOK	USD	17.747	818.471	-	836.218	41.811
NZD	USD	1.085	219.654	-	220.739	11.037
SEK	USD	2.611	1.426.625	-	1.429.236	71.462
SGD	USD	-	76.989	-	76.989	3.849
Summe	USD	166.667	33.752.765	-	33.919.432	
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
CHF	USD	1.044	-	4.638	5.682	284
EUR	USD	37.262.492	-	(671.987)	36.590.505	1.829.525
GBP	USD	4.674	-	(245.505)	(240.831)	(12.042)
MXN	USD	-	-	(12.645)	(12.645)	(632)
Summe	USD	37.268.210	-	(925.499)	36.342.711	

⁶Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(a) Marktrisiko (Fortsetzung)

(ii) Währungsrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	Währung	Währungs- engagement	Nicht-Währungs- engagement	Devisen- termin- kontrakte	Summe	Auswirkung einer Währungs- schwankung von 5% auf den NIW
Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
AUD	USD	(100.073)	22.779.904	(24.452)	22.655.379	1.132.769
CAD	USD	(125.806)	36.665.877	54.414	36.594.485	1.829.724
CHF	USD	(189.012)	33.124.997	(106.187)	32.829.798	1.641.490
DKK	USD	16.876	11.993.144	(41.089)	11.968.931	598.447
EUR	USD	287.675	103.302.176	392.032	103.981.883	5.199.094
GBP	USD	(239.518)	50.767.130	(226.707)	50.300.905	2.515.045
HKD	USD	(59.319)	10.166.696	(783)	10.106.594	505.330
JPY	USD	(241.628)	67.120.975	(476.840)	66.402.507	3.320.125
NOK	USD	2.582	-	-	2.582	129
NZD	USD	1	-	-	1	-
SEK	USD	2.541	8.229.245	(4.848)	8.226.938	411.347
SGD	USD	(21.857)	3.562.312	(8.140)	3.532.315	176.616
Summe	USD	(667.538)	347.712.456	(442.600)	346.602.318	
Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁷						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
CHF	USD	724	-	12.226	12.950	648
EUR	USD	3	-	12.483	12.486	624
JPY	USD	87.015	57.374.475	(45.386)	57.416.104	2.870.805
Summe	USD	87.742	57.374.475	(20.677)	57.441.540	
RMB Ultra-Short Income UCITS ETF⁸						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
CNH	USD	8.804.149	-	-	8.804.149	440.207
CNY	USD	40.706.915	-	-	40.706.915	2.035.346
EUR	USD	655	-	-	655	33
Summe	USD	49.511.719	-	-	49.511.719	
UK Equity Core UCITS ETF⁹						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
EUR	GBP	6.543	-	-	6.543	327
USD	GBP	(9)	-	-	(9)	-
Summe	GBP	6.534	-	-	6.534	
US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:</i>						
CHF	USD	74	-	9.131	9.205	460
EUR	USD	6.299	-	424.712	431.011	21.551
Summe	USD	6.373	-	433.843	440.216	

⁷Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.⁸Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.⁹Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(a) Marktrisiko (Fortsetzung)

(ii) Währungsrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	Währung	Währungs- engagement	Nicht-Währungs- engagement	Devisen- termin- kontrakte	Summe	Auswirkung einer Währungs- schwankung von 5% auf den NIW
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF						
Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:						
EUR	USD	(1.390.961)	-	415.451	(975.510)	(48.776)
GBP	USD	2.142	-	(31.009)	(28.867)	(1.443)
Summe	USD	(1.388.819)	-	384.442	(1.004.377)	

USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF

Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:

CHF	USD	716	-	245.928	246.644	12.332
EUR	USD	18.567	-	6.989.773	7.008.340	350.417
GBP	USD	24	-	(11.229)	(11.205)	(560)
MXN	USD	54	-	(23.903)	(23.849)	(1.192)
Summe	USD	19.361	-	7.200.569	7.219.930	

USD Ultra-Short Income UCITS ETF

Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2022:

EUR	USD	13.367	-	-	13.367	668
Summe	USD	13.367	-	-	13.367	

Die nachstehende Tabelle fasst das Währungsrisiko des Teilfonds und die Sensitivität der finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten des Teilfonds gegenüber Veränderungen der Wechselkursentwicklung zum 31. Dezember 2021 zusammen:

	Währung	Währungs- engagement	Nicht-Währungs- engagement	Devisen- termin- kontrakte	Summe	Auswirkung einer Währungs- schwankung von 5% auf den NIW
BetaBuilders US Equity UCITS ETF						
Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2021:						
GBP	USD	8.397	-	-	8.397	420
Summe	USD	8.397	-	-	8.397	
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF						
Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2021:						
MXN	USD	(14.646.636)	-	139.798.115	125.151.479	6.257.574
Summe	USD	(14.646.636)	-	139.798.115	125.151.479	
BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF						
Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2021:						
MXN	USD	-	-	19.835	19.835	992
Summe	USD	-	-	19.835	19.835	
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF						
Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2021:						
GBP	USD	1.150	-	982.262	983.412	49.171
Summe	USD	1.150	-	982.262	983.412	

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(a) Marktrisiko (Fortsetzung)

(ii) Währungsrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

	Währung	Währungs- engagement	Nicht-Währungs- engagement	Devisen- termin- kontrakte	Summe	Auswirkung einer Währungs- schwankung von 5% auf den NIW
Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2021:</i>						
AUD	USD	7.522	992.205	-	999.727	49.986
CAD	USD	6.366	2.176.355	-	2.182.721	109.136
CHF	USD	-	1.772.454	-	1.772.454	88.623
DKK	USD	1.024	210.905	-	211.929	10.596
EUR	USD	6.186	4.991.144	-	4.997.330	249.867
GBP	USD	1.834	1.085.292	-	1.087.126	54.356
HKD	USD	175	363.102	-	363.277	18.164
ILS	USD	173	19.400	-	19.573	979
JPY	USD	1.503	2.908.470	-	2.909.973	145.499
NOK	USD	24	24.933	-	24.957	1.248
NZD	USD	79	29.545	-	29.624	1.481
SEK	USD	1.100	219.300	-	220.400	11.020
SGD	USD	354	52.210	-	52.564	2.628
Summe	USD	26.340	14.845.315	-	14.871.655	
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2021:</i>						
GBP	EUR	1	-	1.431	1.432	72
USD	EUR	945	-	-	945	47
Summe	EUR	946	-	1.431	2.377	
EUR Ultra-Short Income UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2021:</i>						
AUD	EUR	19.296.188	-	(293.836)	19.002.352	950.118
CAD	EUR	31.222.114	-	(417.945)	30.804.169	1.540.208
GBP	EUR	42.333.434	-	(573.455)	41.759.979	2.087.999
JPY	EUR	19.584.943	-	514.331	20.099.274	1.004.964
USD	EUR	143.607.265	-	91.844	143.699.109	7.184.955
Summe	EUR	256.043.944	-	(679.061)	255.364.883	
Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2021:</i>						
CHF	EUR	(321.973)	39.659.806	-	39.337.833	1.966.892
DKK	EUR	(66.068)	10.830.782	-	10.764.714	538.236
GBP	EUR	87.205	46.474.119	-	46.561.324	2.328.066
NOK	EUR	20.481	-	-	20.481	1.024
SEK	EUR	(77.266)	9.526.559	-	9.449.293	472.465
USD	EUR	187	-	-	187	9
Summe	EUR	(357.434)	106.491.266	-	106.133.832	

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(a) Marktrisiko (Fortsetzung)

(ii) Währungsrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

	Währung	Währungs- engagement	Nicht-Währungs- engagement	Devisen- termin- kontrakte	Summe	Auswirkung einer Währungs- schwankung von 5% auf den NIW
Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2021:</i>						
AED	USD	-	2.241.369	-	2.241.369	112.068
BRL	USD	90.368	22.635.705	-	22.726.073	1.136.304
CLP	USD	-	472.021	-	472.021	23.601
CNH	USD	-	43.221.361	-	43.221.361	2.161.068
EUR	USD	32.193	2.686.356	-	2.718.549	135.927
GBP	USD	-	2.270.169	-	2.270.169	113.508
HKD	USD	75.777	162.724.398	-	162.800.175	8.140.009
HUF	USD	-	2.594.508	-	2.594.508	129.725
IDR	USD	-	10.929.618	-	10.929.618	546.481
INR	USD	60.114	63.827.114	-	63.887.228	3.194.361
KRW	USD	563.779	90.185.192	-	90.748.971	4.537.449
KWD	USD	18.921	1.195.147	-	1.214.068	60.703
MXN	USD	29.601	18.649.003	-	18.678.604	933.930
MYR	USD	19.402	6.730.734	-	6.750.136	337.507
PHP	USD	2.527	2.739.587	-	2.742.114	137.106
PLN	USD	57.844	3.486.755	-	3.544.599	177.230
QAR	USD	1	2.351.994	-	2.351.995	117.600
RUB	USD	200.833	-	-	200.833	10.042
SAR	USD	-	19.648.129	-	19.648.129	982.406
THB	USD	-	12.419.969	-	12.419.969	620.998
TRY	USD	-	1.175.856	-	1.175.856	58.793
TWD	USD	159.638	101.115.846	-	101.275.484	5.063.774
ZAR	USD	73.504	24.084.049	-	24.157.553	1.207.878
Summe	USD	1.384.502	597.384.880	-	598.769.382	

Global Equity Multi-Factor UCITS ETF*Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2021:*

AUD	USD	(78.121)	1.357.358	-	1.279.237	63.962
CAD	USD	(228.712)	4.156.093	-	3.927.381	196.369
CHF	USD	(81.183)	1.383.611	-	1.302.428	65.121
DKK	USD	(24.979)	437.870	-	412.891	20.645
EUR	USD	(271.437)	4.974.102	886	4.703.551	235.178
GBP	USD	(118.271)	2.115.796	-	1.997.525	99.876
HKD	USD	(42.391)	721.045	-	678.654	33.933
JPY	USD	(213.171)	4.066.347	-	3.853.176	192.659
KRW	USD	(31.892)	733.404	-	701.512	35.076
NOK	USD	(20.159)	425.748	-	405.589	20.279
NZD	USD	(7.938)	132.168	-	124.230	6.212
SEK	USD	(89.034)	1.511.646	-	1.422.612	71.131
SGD	USD	471	25.220	-	25.691	1.285
Summe	USD	(1.206.817)	22.040.408	886	20.834.477	

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(a) Marktrisiko (Fortsetzung)

(ii) Währungsrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

	Währung	Währungs- engagement	Nicht-Währungs- engagement	Devisen- termin- kontrakte	Summe	Auswirkung einer Währungs- schwankung von 5% auf den NIW
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2021:</i>						
EUR	USD	41.664.269	-	(189.681)	41.474.588	2.073.729
GBP	USD	827	-	1.527.895	1.528.722	76.436
MXN	USD	1	-	95.640	95.641	4.782
Summe	USD	41.665.097	-	1.433.854	43.098.951	
Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2021:</i>						
AUD	USD	6.061	7.203.807	(321)	7.209.547	360.477
CAD	USD	26.395	11.289.266	(166)	11.315.495	565.775
CHF	USD	(259.140)	12.403.914	(346)	12.144.428	607.221
DKK	USD	(65.787)	3.376.510	(53)	3.310.670	165.534
EUR	USD	44.072	37.736.405	1.822	37.782.299	1.889.115
GBP	USD	12.589	14.512.797	10.562	14.535.948	726.797
HKD	USD	(50.904)	3.006.639	(31)	2.955.704	147.785
JPY	USD	(393.521)	25.532.305	594	25.139.378	1.256.969
NOK	USD	4.005	-	-	4.005	200
NZD	USD	-	80.319	-	80.319	4.016
SEK	USD	(62.782)	2.989.544	(20)	2.926.742	146.337
SGD	USD	2.039	1.065.285	(39)	1.067.285	53.364
Summe	USD	(736.973)	119.196.791	12.002	118.471.820	
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2021:</i>						
EUR	USD	849	-	123.862	124.711	6.236
Summe	USD	849	-	123.862	124.711	
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF						
<i>Nettobestand Fremdwährungen zum 31. Dezember 2021:</i>						
CHF	USD	234	-	217.873	218.107	10.905
EUR	USD	8.294	-	2.079.754	2.088.048	104.402
GBP	USD	(21.222)	-	102.504	81.282	4.064
MXN	USD	-	-	24.896	24.896	1.245
Summe	USD	(12.694)	-	2.425.027	2.412.333	

(iii) Zinssatzrisiko

Das Zinssatzrisiko ist die Gefahr, dass der beizulegende Zeitwert finanzieller Vermögenswerte und Verbindlichkeiten sowie künftige Zahlungsströme aufgrund von Änderungen der Marktzinssätze schwanken.

Zum 31. Dezember 2022 sind alle Teilfonds mit Ausnahme von AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF, BetaBuilders US Equity UCITS ETF, BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF, Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF, China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF, Climate Change Solutions UCITS ETF, Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF, Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF, Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF, Global Equity Multi-Factor UCITS ETF, Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF, Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF, UK Equity Core UCITS ETF, US Equity Multi-Factor UCITS ETF und US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF dem Zinssatzrisiko durch Anlagen in liquide Instrumente und Anleihen ausgesetzt. Diese Wertpapiere sind in der Aufstellung der Anlagen ausgewiesen.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)**10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)****(a) Marktrisiko (Fortsetzung)***(iii) Zinssatzrisiko (Fortsetzung)*

Zum 31. Dezember 2021 sind alle Teilfonds mit Ausnahme von BetaBuilders US Equity UCITS ETF, Carbon Transition Global Equity UCITS ETF, Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF, Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF, Global Equity Multi-Factor UCITS ETF, Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF, US Equity Multi-Factor UCITS ETF und US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF dem Zinssatzrisiko durch Anlagen in liquide Instrumente und Anleihen ausgesetzt. Diese Wertpapiere sind in der Aufstellung der Anlagen ausgewiesen.

Zudem sind die Teilfonds für Barbestände und Überziehungskredite bei Banken, sofern zutreffend, einem Zinssatzrisiko ausgesetzt. Die zugrunde liegenden Organismen für gemeinsame Anlagen sind ggf. einem Zinssatzrisiko ausgesetzt; im Rahmen der Marktrisikoanalyse überprüft die Verwaltungsgesellschaft dieses Risiko.

Die Teilfonds können über ihre Anlagen in ETF auch indirekt einem Zinssatzrisiko ausgesetzt sein, jedoch überwacht die Verwaltungsgesellschaft das Engagement im Rahmen ihrer Marktrisikoanalyse.

Die Teilfonds können durch ihre Anlagen in Finanzterminkontrakte auch indirekt einem Zinssatzrisiko ausgesetzt sein, wobei der Wert des Basiswerts infolge einer Änderung der Zinssätze schwanken kann.

Die Sensitivitätsanalyse basiert auf einer Änderung einer Variablen, während alle anderen Variablen konstant gehalten werden. In der Praxis ist dies unwahrscheinlich, und Änderungen in einigen der Annahmen können korreliert werden. Da die Sensitivitätsanalyse historische Daten als Grundlage für die Ermittlung zukünftiger Ereignisse verwendet, umfasst sie nicht alle möglichen Szenarien, insbesondere solche, die extremer Natur sind.

Wenn die Marktzinsen zum 31. Dezember 2022 und 31. Dezember 2021 um 5% gestiegen wären, wäre das Nettovermögen der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien der Teilfonds gefallen, wie in den folgenden Tabellen dargestellt. Der Anlageverwalter ist der Ansicht, dass eine Abweichung von 5% eine angemessene Schätzung darstellt, wie sich die Zinssätze möglicherweise verändert haben könnten.

Ein Rückgang des Zinssatzes hätte unter der Annahme, dass alle anderen Variablen konstant geblieben wären, zu einer gleichwertigen und gegenläufigen Auswirkung auf die Finanzausweise geführt.

Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte und finanzielle Verbindlichkeiten sind solche mit einer Restlaufzeit von weniger als einem Jahr und langfristige finanzielle Vermögenswerte und finanzielle Verbindlichkeiten sind solche mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr.

Zinssatzrisiko zum 31. Dezember 2022:

	Währung	Variabler Zinssatz	Fester Zinssatz	Ohne Verzinsung*	Summe	Sensitivitätsanalyse von 5%
BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF¹						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	210.075	1.616.669	3.080.612	4.907.356	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	-	81.492.187	-	81.492.187	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	(2.126.942)	(2.126.942)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	-	-	
Summe	USD	210.075	83.108.856	953.670	84.272.601	236.936
BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	42.862	161.023	2.592.508	2.796.393	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	-	55.047.218	-	55.047.218	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	(2.316.422)	(2.316.422)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	-	-	
Summe	EUR	42.862	55.208.241	276.086	55.527.189	53.035
BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	9.137	-	495.126	504.263	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	-	15.258.323	-	15.258.323	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	(355.585)	(355.585)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	-	-	
Summe	EUR	9.137	15.258.323	139.541	15.407.001	55.102
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	1.756.322	2.488.307.436	152.000.457	2.642.064.215	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	-	-	-	-	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	(5.798)	(18.649.152)	(162.855.101)	(181.510.051)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	-	-	
Summe	USD	1.750.524	2.469.658.284	(10.854.644)	2.460.554.164	367.305

¹Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(a) Marktrisiko (Fortsetzung)

(iii) Zinssatzrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	Währung	Variabler Zinssatz	Fester Zinssatz	Ohne Verzinsung*	Summe	Sensitivitäts- analyse von 5%
BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	66.235	-	6.940.048	7.006.283	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	-	91.764.567	-	91.764.567	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	(6.613.552)	(6.613.552)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	-	-	
Summe	USD	66.235	91.764.567	326.496	92.157.298	87.099
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	217.039	2.073.143	6.363.953	8.654.135	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	-	208.797.250	-	208.797.250	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	(731.118)	(5.235.831)	(5.966.949)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	-	-	
Summe	USD	217.039	210.139.275	1.128.122	211.484.436	677.956
EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	33.599	-	687.777	721.376	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	5.588.089	16.703.155	-	22.291.244	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	(511.496)	(511.496)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	-	-	
Summe	EUR	5.621.688	16.703.155	176.281	22.501.124	30.648
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	250.499	-	3.668.779	3.919.278	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	26.768.482	94.700.522	-	121.469.004	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	(2.731.032)	(2.731.032)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	-	-	
Summe	EUR	27.018.981	94.700.522	937.747	122.657.250	273.241
EUR Ultra-Short Income UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	296.724.892	756.762.754	9.807.622	1.063.295.268	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	113.376.687	21.493.329	-	134.870.016	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	(15.025.978)	(15.025.978)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	-	-	
Summe	EUR	410.101.579	778.256.083	(5.218.356)	1.183.139.306	86.302
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	3.020.694	2.316.220	20.064.847	25.401.761	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	833.942	210.008.531	-	210.842.473	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	(1.585.532)	(17.822.585)	(19.408.117)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	-	-	
Summe	USD	3.854.636	210.739.219	2.242.262	216.836.117	435.287

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(a) Marktrisiko (Fortsetzung)

(iii) Zinssatzrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	Währung	Variabler Zinssatz	Fester Zinssatz	Ohne Verzinsung*	Summe	Sensitivitätsanalyse von 5%
RMB Ultra-Short Income UCITS ETF²						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	2.803.777	40.953.809	607.159	44.364.745	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	-	5.192.973	-	5.192.973	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	(46.015)	(46.015)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	-	-	
Summe	USD	2.803.777	46.146.782	561.144	49.511.703	10.383
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	342.066	-	4.000.811	4.342.877	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	14.155.675	75.222.927	-	89.378.602	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	(1.390.961)	-	(2.746.233)	(4.137.194)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	-	-	
Summe	USD	13.106.780	75.222.927	1.254.578	89.584.285	316.595
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	877.048	988.044	21.952.566	23.817.658	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	575.279	373.818.456	-	374.393.735	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	(726.650)	(15.431.836)	(16.158.486)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	-	-	
Summe	USD	1.452.327	374.079.850	6.520.730	382.052.907	1.299.808
USD Ultra-Short Income UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	47.701.657	120.787.765	1.325.806	169.815.228	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	35.381.836	20.409.300	-	55.791.136	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	(60.477)	-	(335.793)	(396.270)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	-	-	
Summe	USD	83.023.016	141.197.065	990.013	225.210.094	27.609

²Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.

*Die unverzinsliche Kategorie umfasst Aktien, Verbindlichkeiten, Forderungen und Finanzderivate.

Zinssatzrisiko zum 31. Dezember 2021:

	Währung	Variabler Zinssatz	Fester Zinssatz	Ohne Verzinsung*	Summe	Sensitivitätsanalyse von 5%
BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	21.706	2.418.931	909.516	3.350.153	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	-	137.812.617	-	137.812.617	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	(15.625)	(15.625)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	-	-	
Summe	EUR	21.706	140.231.548	893.891	141.147.145	137.350

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(a) Marktrisiko (Fortsetzung)

(iii) Zinssatzrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

	Währung	Variabler Zinssatz	Fester Zinssatz	Ohne Verzinsung*	Summe	Sensitivitätsanalyse von 5%
BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	324.721	654.914	291.819	1.271.454	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	-	43.868.912	-	43.868.912	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	(322.523)	(322.523)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	-	-	
Summe	EUR	324.721	44.523.826	(30.704)	44.817.843	194.575
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	103.892.673	2.074.068.451	212.895.805	2.390.856.929	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	-	-	-	-	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	(175.144.636)	(175.144.636)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	-	-	
Summe	USD	103.892.673	2.074.068.451	37.751.169	2.215.712.293	313.274
BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	44.029	842.440	9.079.918	9.966.387	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	-	141.685.291	-	141.685.291	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	(8.753.389)	(8.753.389)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	-	-	
Summe	USD	44.029	142.527.731	326.529	142.898.289	140.452
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	202.278	1.738.241	4.282.973	6.223.492	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	-	101.279.667	-	101.279.667	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	(3.045.912)	(3.045.912)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	-	-	
Summe	USD	202.278	103.017.908	1.237.061	104.457.247	386.892
EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	39.185	-	1.047.758	1.086.943	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	8.068.981	30.538.919	-	38.607.900	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	(806.492)	(806.492)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	-	-	
Summe	EUR	8.108.166	30.538.919	241.266	38.888.351	54.828
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	299.082	-	3.645.319	3.944.401	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	40.626.048	148.777.127	-	189.403.175	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	(2.167.431)	(2.167.431)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	-	-	
Summe	EUR	40.925.130	148.777.127	1.477.888	191.180.145	487.917

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(a) Marktrisiko (Fortsetzung)

(iii) Zinssatzrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

	Währung	Variabler Zinssatz	Fester Zinssatz	Ohne Verzinsung*	Summe	Sensitivitätsanalyse von 5%
EUR Ultra-Short Income UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	108.647.679	494.255.865	4.408.444	607.311.988	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	EUR	218.388.228	298.785.588	-	517.173.816	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	(7.337.972)	(7.337.972)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR	-	-	-	-	
Summe	EUR	327.035.907	793.041.453	(2.929.528)	1.117.147.832	341.380
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	1.635.030	635.750	6.104.680	8.375.460	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	-	235.115.503	-	235.115.503	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	(1.140.052)	(1.140.052)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	-	-	
Summe	USD	1.635.030	235.751.253	4.964.628	242.350.911	425.487
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	284.556	1.377.637	1.819.953	3.482.146	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	11.084.117	68.745.379	-	79.829.496	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	(1.057.923)	(1.057.923)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	-	-	
Summe	USD	11.368.673	70.123.016	762.030	82.253.719	351.362
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	1.885.869	-	11.875.269	13.761.138	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	623.146	500.066.742	-	500.689.888	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	(2.785.234)	(2.785.234)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	-	-	
Summe	USD	2.509.015	500.066.742	9.090.035	511.665.792	2.010.428
USD Ultra-Short Income UCITS ETF						
Kurzfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	26.926.864	87.849.012	3.282.524	118.058.400	
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	USD	83.118.674	70.441.613	-	153.560.287	
Kurzfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	(7.517.699)	(7.517.699)	
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	USD	-	-	-	-	
Summe	USD	110.045.538	158.290.625	(4.235.175)	264.100.988	73.005

*Die unverzinsliche Kategorie umfasst Aktien, Verbindlichkeiten, Forderungen und Finanzderivate.

Risiko des Auslaufs von LIBOR

Viele Finanzinstrumente verwenden oder können einen variablen Zinssatz verwenden, der auf dem LIBOR basiert, dem Angebotssatz, zu dem große internationale Banken unbesicherte Finanzierungen am Kapitalmarkt erhalten können. Der LIBOR kann ein wesentlicher Faktor bei der Bestimmung der Zahlungsverpflichtungen des Fonds im Rahmen einer Derivatanlage, der Finanzierungskosten des Fonds oder des Werts oder der Rendite einer Anlage für den Fonds. Zudem kann er auch auf andere Weise verwendet werden, die sich auf die Anlageperformance des Fonds auswirkt. Die Financial Conduct Authority hat angekündigt, den LIBOR auslaufen zu lassen. Obwohl viele LIBOR-Sätze bis Ende 2021 ausgelaufen sind, wird eine Auswahl der weit verbreiteten USD-LIBOR-Sätze weiterhin bis Juni 2023 veröffentlicht, um den Übergang zu erleichtern. Der Fonds kann in Finanzinstrumenten engagiert sein, die an den LIBOR gebunden sind, um Zahlungsverpflichtungen, Finanzierungsbedingungen, Absicherungsstrategien oder den Anlagewert zu bestimmen. Der Übergangsprozess zur Beendigung von LIBOR könnte zu erhöhter Volatilität und Illiquidität an den Märkten für Instrumente führen, deren Bedingungen derzeit den LIBOR beinhalten, und die Wirksamkeit neuer Absicherungen, die gegen diese Instrumente abgeschlossen werden, verringern. Das ultimative Ausmaß der Auswirkungen des Auslaufs von LIBOR auf den Fonds ist ungewiss. Zum 31. Dezember 2022 und 31. Dezember 2021 hatten EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF, EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF, EUR Ultra-Short Income UCITS ETF, USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF und USD Ultra-Short Income UCITS ETF variabel verzinsliche Wertpapiere auf der Grundlage von LIBOR im Bestand.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)**(b) Kredit-, Gegenpartei- und Globalrisiko**

Die Teilfonds sind einem Kreditrisiko ausgesetzt, d. h. dem Risiko, dass eine Partei eines Finanzinstruments der anderen Partei einen finanziellen Verlust verursacht, indem sie einer Verpflichtung nicht nachkommt.

Die Einhaltung der Anlagerichtlinien sowie der im Gesellschaftsvertrag und in der Satzung sowie im Verkaufsprospekt festgelegten Anlage- und Kreditbefugnisse mindern das Risiko eines übermäßigen Engagements gegenüber einem bestimmten Emittenten.

Wertpapiere und Anlagen in Zahlungsmitteläquivalenten werden von der Verwahrstelle auf getrennten Konten geführt. Im Falle der Insolvenz oder des Konkurses der Verwahrstelle werden die Teilfonds in Bezug auf ihre Barbestände und täglich fälligen Einlagen als Gesamtgläubiger der Verwahrstelle behandelt. Die Teilfonds sind dem Kreditrisiko der Depotbank ausgesetzt. Zum 31. Dezember 2022 und 31. Dezember 2021 werden die liquiden Mittel von der Verwahrstelle oder als Tagesgelder bei Drittinstituten mit langfristiger Bonität über Investment Grade gehalten. Zum 31. Dezember 2022 hat die Verwahrstelle ein langfristiges A+ Kreditrating von Fitch (31. Dezember 2021: A+).

Da der Teilfonds im Rahmen der Vereinbarungen die über die Wertpapierleihe erhaltenen zahlungswirksamen Sicherheiten reinvestiert, könnte der Wert bei deren Rückgabe gegebenenfalls nicht ausreichen, um die erforderliche Summe abzudecken, die der Gegenpartei zurückgezahlt werden sollte. Zum Jahresende am 31. Dezember 2022 wurden alle für Wertpapierleihgeschäfte erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten in umgekehrte Pensionsgeschäfte mit Société Générale und Natixis als Gegenparteien reinvestiert. Die Gegenparteien haben ein langfristiges A- und A+ Kreditrating von Fitch. Zum 31. Dezember 2021 wurden keine zahlungswirksamen Sicherheiten erhalten. Erläuterung 18 und der Anhang Wertpapierfinanzierungsgeschäfte informieren zusätzlich über erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten in Bezug auf Wertpapierfinanzierungsgeschäfte.

Die Politik des ICAV erlaubt es den Teilfonds, Finanzderivate einzusetzen, um sowohl Risiken zu mäßigen, als auch bestimmte Risiken einzugehen. Alle Wertpapieranlagen stellen ein Kapitalverlustrisiko dar. Der maximale Kapitalverlust aus derivativen Finanzinstrumenten ist auf die angenommenen Kontraktwerte dieser Positionen begrenzt. Zum 31. Dezember 2022 und 31. Dezember 2021 hielten die Teilfonds Devisen- und Finanztermingeschäfte.

Zum 31. Dezember 2022 beliefen sich die finanziellen Vermögenswerte der Teilfonds, die dem Gegenparteiisiko ausgesetzt waren, auf die folgenden Werte:

	Währung	Engagement ohne bare Sicherheiten	Verpfändete zahlungswirksame Sicherheiten	Erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten	Kreditrating
AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF¹					
<i>Gegenpartei</i>					
Citibank NA	USD	(456)	118.000	-	A+
BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF²					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	USD	62.968.298	-	-	A+
Barclays	USD	432.444	-	-	A
BNP Paribas	USD	612.504	-	-	A+
Citibank NA	USD	238.821	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	42.436.574	-	-	A+
Standard Chartered	USD	130.409	-	-	A+
State Street	USD	116.166	-	-	AA-
BetaBuilders US Equity UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Citibank NA	USD	(165)	12.000	-	A+
BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF³					
<i>Gegenpartei</i>					
Citibank NA	USD	67	-	-	A+
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	USD	1.700	-	-	A+
BNP Paribas	USD	27.722.676	-	-	A+
Citibank NA	USD	15.183	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	3.340.291.966	-	-	A+
Morgan Stanley	USD	11.126.056	-	-	A+
RBC	USD	8.970.683	-	-	AA-
Standard Chartered	USD	1.668.658.742	-	-	A+
State Street	USD	5.861.927	-	-	AA-

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

³Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(b) Kredit-, Gegenpartei- und Globalrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	Währung	Engagement ohne bare Sicherheiten	Verpfändete zahlungswirksame Sicherheiten	Erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten	Kreditrating
BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Barclays	USD	4.566	-	-	A
BNP Paribas	USD	378.131	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	2.305.570	-	-	A+
HSBC	USD	284	-	-	A+
Morgan Stanley	USD	14.864	-	-	A+
RBC	USD	6.210	-	-	AA-
Standard Chartered	USD	1.508.417	-	-	A+
State Street	USD	6.183	-	-	AA-
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Barclays	USD	4.812.955	-	-	A
BNP Paribas	USD	5.001.011	-	-	A+
HSBC	USD	150.145.451	-	-	A+
Morgan Stanley	USD	2.912.932	-	-	A+
RBC	USD	13.529	-	-	AA-
State Street	USD	308.744.935	-	-	AA-
Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	USD	83.713	-	-	A+
Barclays	USD	3.464.064	-	-	A
BNP Paribas	USD	20.067	-	-	A+
Citibank NA	USD	12.570	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	102.664	-	-	A+
HSBC	USD	604.562	-	-	A+
Morgan Stanley	USD	239.823	-	-	A+
RBC	USD	121.615	-	-	AA-
Standard Chartered	USD	1.675.816	-	-	A+
State Street	USD	374.886	-	-	AA-
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	EUR	120.057	-	-	A+
BNP Paribas	EUR	646.759	-	-	A+
HSBC	EUR	16.269.072	-	-	A+
Morgan Stanley	EUR	441.776	-	-	A+
RBC	EUR	194.159	-	-	AA-
Standard Chartered	EUR	33.447.381	-	-	A+
State Street	EUR	96.318	-	-	AA-
EUR Ultra-Short Income UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	EUR	133.830.044	-	-	A+
BNP Paribas	EUR	49.330.803	-	-	A+
Citibank NA	EUR	28.137.420	-	-	A+
Goldman Sachs	EUR	49.808.638	-	-	A+
HSBC	EUR	14.613.049	-	-	A+
Morgan Stanley	EUR	15.621.466	-	-	A+
RBC	EUR	4.208.480	-	-	AA-
State Street	EUR	6.025.793	-	-	AA-
Toronto-Dominion Bank	EUR	80.991.569	-	-	AA-

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(b) Kredit-, Gegenpartei- und Globalrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	Währung	Engagement ohne bare Sicherheiten	Verpfändete zahlungswirksame Sicherheiten	Erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten	Kreditrating
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Citibank NA	USD	18.355	-	-	A+
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	USD	299.561	-	-	A+
Barclays	USD	56.732.809	-	-	A
BNP Paribas	USD	810.875	-	-	A+
Citibank NA	USD	483.378	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	4.176.256	-	-	A+
HSBC	USD	135.373.171	-	-	A+
Morgan Stanley	USD	3.543.466	-	-	A+
RBC	USD	361.761	-	-	AA-
Standard Chartered	USD	26.272.916	-	-	A+
State Street	USD	276.586.547	-	-	AA-
Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	USD	2.873.766	-	-	A+
Barclays	USD	95.533.023	-	-	A
BNP Paribas	USD	4.161.579	-	-	A+
Citibank NA	USD	2.383.043	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	17.279.499	-	-	A+
HSBC	USD	173.971.944	-	-	A+
Morgan Stanley	USD	23.509.155	-	-	A+
RBC	USD	9.630.437	-	-	AA-
Standard Chartered	USD	42.818.756	-	-	A+
State Street	USD	311.174.487	-	-	AA-
Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁴					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	USD	57.645	-	-	A+
Barclays	USD	12.549	-	-	A
Citibank NA	USD	5.398	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	155.409	-	-	A+
Morgan Stanley	USD	1.102.226	-	-	A+
RBC	USD	916.093	-	-	AA-
Standard Chartered	USD	6.640	-	-	A+
State Street	USD	1.038.906	-	-	AA-
UK Equity Core UCITS ETF⁵					
<i>Gegenpartei</i>					
Citibank NA	GBP	(737)	-	-	A+

⁴Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.⁵Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(b) Kredit-, Gegenpartei- und Globalrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	Währung	Engagement ohne bare Sicherheiten	Verpfändete zahlungswirksame Sicherheiten	Erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten	Kreditrating
US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	USD	216.221	-	-	A+
Barclays	USD	30.083.791	-	-	A
BNP Paribas	USD	6.048.556	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	2.404	-	-	A+
HSBC	USD	601.010	-	-	A+
Morgan Stanley	USD	2.668.155	-	-	A+
RBC	USD	230.438	-	-	AA-
Standard Chartered	USD	13.058.381	-	-	A+
State Street	USD	508.982	-	-	AA-
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	USD	117.292	-	-	A+
Barclays	USD	42.153.017	-	-	A
BNP Paribas	USD	813.820	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	271.569	134.000	-	A+
HSBC	USD	18.021.702	-	-	A+
Morgan Stanley	USD	8.977.295	-	-	A+
RBC	USD	56.589	-	-	AA-
Standard Chartered	USD	14.325.896	-	-	A+
State Street	USD	36.125.179	-	-	AA-
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	USD	1.650	-	-	A+
Barclays	USD	532.361.315	-	-	A
BNP Paribas	USD	12.465.312	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	5.210.675	-	-	A+
HSBC	USD	6.150.923	-	-	A+
Morgan Stanley	USD	28.317.354	-	-	A+
RBC	USD	9.301	-	-	AA-
Standard Chartered	USD	263.960.570	-	-	A+
State Street	USD	22.807.256	-	-	AA-
USD Ultra-Short Income UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Citibank NA	USD	16.657	-	-	A+

Zum 31. Dezember 2021 beliefen sich die finanziellen Vermögenswerte der Teilfonds, die dem Gegenparteiisiko ausgesetzt waren, auf die folgenden Werte:

	Währung	Engagement ohne bare Sicherheiten	Verpfändete zahlungswirksame Sicherheiten	Erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten	Kreditrating
BetaBuilders US Equity UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Citibank NA	USD	(206)	12.000	-	A+

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(b) Kredit-, Gegenpartei- und Globalrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

	Währung	Engagement ohne bare Sicherheiten	Verpfändete zahlungswirksame Sicherheiten	Erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten	Kreditrating
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	USD	8.844.067	-	-	A+
Barclays	USD	12.789.122	-	-	A
BNP Paribas	USD	16.687	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	2.133.970.356	-	-	A+
RBC	USD	3.173	-	-	AA-
Standard Chartered	USD	4.013.011.880	-	-	A
BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	USD	1.061	-	-	A+
Barclays	USD	2.572	-	-	A
Citibank NA	USD	507	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	287.548	-	-	A+
Standard Chartered	USD	575.969	-	-	A
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	USD	1.982.459	-	-	A+
Barclays	USD	273.113	-	-	A
BNP Paribas	USD	129.443.541	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	67.321.711	-	-	A+
HSBC	USD	319.585	-	-	A+
RBC	USD	218.157	-	-	AA-
State Street	USD	967.795	-	-	AA-
Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Citibank NA	USD	6.243	-	-	A+
EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Goldman Sachs	EUR	(550)	22.000	-	A+
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	EUR	755	-	-	A+
Goldman Sachs	EUR	(2.155)	195.000	-	A+
HSBC	EUR	608.895	-	-	A+
Standard Chartered	EUR	944	-	-	A
EUR Ultra-Short Income UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	EUR	42.360.975	-	-	A+
BNP Paribas	EUR	70.154.121	-	-	A+
Citibank NA	EUR	306.278.177	-	-	A+
Goldman Sachs	EUR	164.331.191	-	-	A+
HSBC	EUR	30.906.268	-	-	A+
RBC	EUR	5.388.481	-	-	AA-
Standard Chartered	EUR	51.965.807	-	-	A
State Street	EUR	10.383.605	-	-	AA-
Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Goldman Sachs	USD	(6.300)	73.000	-	A+

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(b) Kredit-, Gegenpartei- und Globalrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

	Währung	Engagement ohne bare Sicherheiten	Verpfändete zahlungswirksame Sicherheiten	Erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten	Kreditrating
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Citibank NA	USD	14.996	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	251.441	-	-	A+
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	USD	328.004	-	-	A+
Barclays	USD	9.978.491	-	-	A
BNP Paribas	USD	197.794.089	-	-	A+
Citibank NA	USD	2.236.155	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	150.467.313	-	-	A+
HSBC	USD	518.249	-	-	A+
RBC	USD	935.753	-	-	AA-
Standard Chartered	USD	5.225.870	-	-	A
Toronto-Dominion Bank	USD	20.313.409	-	-	AA-
Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	USD	35.753	-	-	A+
Barclays	USD	13.571	-	-	A
BNP Paribas	USD	991.169	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	1.887.771	49.000	-	A+
HSBC	USD	94.031	-	-	A+
Standard Chartered	USD	79.121	-	-	A
State Street	USD	119.888	-	-	AA-
US Equity Multi-Factor UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Citibank NA	USD	6.863	-	-	A+
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	USD	55.008	-	-	A+
Barclays	USD	50.669	-	-	A
BNP Paribas	USD	21.199.968	-	-	A+
Citibank NA	USD	418	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	42.849.492	134.000	-	A+
HSBC	USD	85.369	-	-	A+
Standard Chartered	USD	223.548	-	-	A
State Street	USD	38.507	-	-	AA-
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Bank of America Merrill Lynch	USD	177.540	-	-	A+
Barclays	USD	150.700	-	-	A
BNP Paribas	USD	13.403.892	-	-	A+
Goldman Sachs	USD	900.604.851	-	-	A+
HSBC	USD	27.873.610	-	-	A+
RBC	USD	12.733	-	-	AA-
Standard Chartered	USD	14.768.380	-	-	A
State Street	USD	176.356	-	-	AA-
USD Ultra-Short Income UCITS ETF					
<i>Gegenpartei</i>					
Citibank NA	USD	(4.125)	-	-	A+

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(b) Kredit-, Gegenpartei- und Globalrisiko (Fortsetzung)

Alle Anleihen- und Aktienpositionen des Teilfonds werden bei der Depotbank gehalten. Die folgende Tabelle zeigt das Bonitätsprofil der von den Teilfonds gehaltenen Anleihen zum 31. Dezember 2022:

Anleiherating	BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF ¹	BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF	BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF
AAA	-	22,96%	22,66%	-
AA+	-	4,93%	5,11%	100,00%
AA	-	26,14%	25,79%	-
AA-	-	5,48%	7,55%	-
A+	94,82%	-	-	-
A	-	-	-	-
A-	-	15,01%	14,94%	-
BBB+	1,71%	1,79%	2,22%	-
BBB	1,73%	23,69%	21,73%	-
BBB-	-	-	-	-
BB+	1,74%	-	-	-
BB	-	-	-	-
BB-	-	-	-	-
B+	-	-	-	-
B	-	-	-	-
B-	-	-	-	-
CCC+	-	-	-	-
CCC	-	-	-	-
CCC-	-	-	-	-
C	-	-	-	-

Anleiherating	BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF	BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF	EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF
AAA	-	-	-	-
AA+	100,00%	100,00%	0,81%	-
AA	-	-	-	0,07%
AA-	-	-	3,35%	3,22%
A+	-	-	6,84%	7,85%
A	-	-	4,84%	7,88%
A-	-	-	18,18%	22,04%
BBB+	-	-	29,99%	29,82%
BBB	-	-	21,78%	21,94%
BBB-	-	-	14,21%	7,18%
BB+	-	-	-	-
BB	-	-	-	-
BB-	-	-	-	-
B+	-	-	-	-
B	-	-	-	-
B-	-	-	-	-
CCC+	-	-	-	-
CCC	-	-	-	-
CCC-	-	-	-	-
C	-	-	-	-

¹Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(b) Kredit-, Gegenpartei- und Globalrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

Anleiherating	EUR Ultra-Short Income UCITS ETF	Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF	RMB Ultra-Short Income UCITS ETF ²	USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF
AAA	11,78%	-	9,94%	0,09%
AA+	-	-	2,18%	2,15%
AA	7,27%	-	6,88%	2,55%
AA-	6,12%	-	6,56%	1,74%
A+	9,10%	-	53,95%	4,45%
A	32,23%	-	7,12%	7,93%
A-	13,24%	-	7,15%	21,71%
BBB+	4,40%	-	3,12%	25,31%
BBB	10,81%	-	-	17,48%
BBB-	5,05%	1,07%	3,10%	16,05%
BB+	-	21,31%	-	0,54%
BB	-	24,77%	-	-
BB-	-	21,13%	-	-
B+	-	12,10%	-	-
B	-	11,67%	-	-
B-	-	2,62%	-	-
CCC+	-	4,02%	-	-
CCC	-	0,68%	-	-
CCC-	-	0,57%	-	-
C	-	0,06%	-	-

Anleiherating	USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD Ultra-Short Income UCITS ETF
AAA	-	8,97%
AA+	-	1,67%
AA	5,15%	-
AA-	0,43%	16,51%
A+	2,60%	13,44%
A	5,42%	14,73%
A-	2,31%	20,27%
BBB+	2,48%	11,04%
BBB	13,62%	11,65%
BBB-	2,89%	1,72%
BB+	9,44%	-
BB	15,13%	-
BB-	14,11%	-
B+	10,40%	-
B	14,47%	-
B-	0,91%	-
CCC+	0,40%	-
CCC	0,24%	-
CCC-	-	-
C	-	-

²Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(b) Kredit-, Gegenpartei- und Globalrisiko (Fortsetzung)

Die folgende Tabelle zeigt das Bonitätsprofil der von den Teilfonds gehaltenen Anleihen zum 31. Dezember 2021:

Anleiherating	BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF	BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF	BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF	BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF
AAA	23,98%	21,72%	-	-	-
AA+	5,51%	5,19%	100,00%	100,00%	100,00%
AA	24,83%	25,84%	-	-	-
AA-	5,34%	7,86%	-	-	-
A+	-	-	-	-	-
A	-	-	-	-	-
A-	13,38%	14,74%	-	-	-
BBB+	-	-	-	-	-
BBB	26,96%	24,65%	-	-	-
BBB-	-	-	-	-	-
BB+	-	-	-	-	-
BB	-	-	-	-	-
BB-	-	-	-	-	-
B+	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	-
B-	-	-	-	-	-
CCC+	-	-	-	-	-
CCC	-	-	-	-	-
CCC-	-	-	-	-	-
C	-	-	-	-	-

Anleiherating	EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	EUR Ultra-Short Income UCITS ETF	Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF	USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF
AAA	-	0,10%	16,37%	-	0,26%
AA+	0,80%	0,80%	-	-	1,73%
AA	0,27%	0,16%	2,10%	-	1,72%
AA-	2,65%	2,25%	6,14%	-	1,96%
A+	4,81%	8,01%	13,05%	-	3,67%
A	5,28%	6,50%	15,99%	-	5,14%
A-	18,31%	18,61%	12,90%	-	17,00%
BBB+	33,89%	31,32%	17,06%	-	31,96%
BBB	22,17%	21,07%	13,85%	0,36%	17,71%
BBB-	11,82%	11,18%	2,54%	2,24%	16,32%
BB+	-	-	-	14,93%	2,53%
BB	-	-	-	20,33%	-
BB-	-	-	-	20,57%	-
B+	-	-	-	16,26%	-
B	-	-	-	9,83%	-
B-	-	-	-	7,10%	-
CCC+	-	-	-	5,35%	-
CCC	-	-	-	1,95%	-
CCC-	-	-	-	0,94%	-
C	-	-	-	0,14%	-

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)

(b) Kredit-, Gegenpartei- und Globalrisiko (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

Anleiherating	USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD Ultra-Short Income UCITS ETF
AAA	-	6,39%
AA+	-	1,18%
AA	2,12%	1,04%
AA-	3,02%	5,88%
A+	2,57%	12,05%
A	5,10%	9,74%
A-	2,47%	19,69%
BBB+	4,16%	26,27%
BBB	11,24%	14,34%
BBB-	5,98%	3,42%
BB+	8,53%	-
BB	1,89%	-
BB-	24,99%	-
B+	13,66%	-
B	8,16%	-
B-	5,49%	-
CCC+	0,46%	-
CCC	0,16%	-
CCC-	-	-
C	-	-

Bestimmte Teilfonds verwenden einen VaR-Ansatz („Value-at-Risk“) zur Berechnung ihres Globalrisikos, das für jeden anwendbaren Teilfonds im jeweiligen Nachtrag angegeben wird. Eine Berechnung des Globalrisikos nach dem VaR-Ansatz sollte alle Positionen des betreffenden Teilfonds berücksichtigen.

Der VaR ist ein Mittel zur Messung des potenziellen Verlusts eines Teilfonds aufgrund von Marktrisiken und wird als maximaler potenzieller Verlust bei einem einseitigen Konfidenzniveau von 99% über einen Zeitraum von einem Monat ausgedrückt. Die Haltedauer für die Berechnung des Globalrisikos beträgt 20 Tage.

Teilfonds, die den VaR-Ansatz anwenden, sind verpflichtet, ihre erwartete Höhe des Verschuldungsgrades anzugeben, die im jeweiligen Nachtrag angegeben ist. Die für jeden Teilfonds angegebene erwartete Höhe des Verschuldungsgrades ist indikativ und stellt keine aufsichtsrechtliche Obergrenze dar. Der tatsächliche Verschuldungsgrad des Teilfonds könnte gelegentlich deutlich über dem erwarteten Niveau liegen, jedoch wird die Verwendung von Finanzderivaten mit dem Anlageziel und dem Risikoprofil des Teilfonds vereinbar bleiben und dessen VaR-Limit einhalten. In diesem Zusammenhang ist der Leverage ein Maß für den aggregierten Einsatz von Derivaten und wird als Summe des fiktiven Engagements der verwendeten Finanzderivate ohne Verwendung von Nettingvereinbarungen berechnet. Da bei der Berechnung weder berücksichtigt wird, ob ein bestimmtes Finanzderivat das Investitionsrisiko erhöht oder verringert, noch die unterschiedliche Sensitivität des fiktiven Engagements des Finanzderivats gegenüber Marktbewegungen berücksichtigt wird, ist dies möglicherweise für die Höhe des Investitionsrisikos innerhalb eines Teilfonds nicht repräsentativ.

Zur Berechnung des Globalrisikos haben im Verlauf des Geschäftsjahres zum 31. Dezember 2022 und 31. Dezember 2021 keine Teilfonds den VaR-Ansatz eingesetzt.

Alle Teilfonds berechnen ihr globales Engagement und ihr Leverage nach dem Commitment-Ansatz, und das globale Engagement der Teilfonds übersteigt nicht 100% des Nettoinventarwerts. Der Commitment-Ansatz wandelt die Finanzderivat-Positionen jedes Teilfonds in die entsprechenden Positionen der zugrunde liegenden Vermögenswerte um und soll sicherstellen, dass das Finanzderivat-Risiko im Hinblick auf künftige „Verpflichtungen“, die er zu erfüllen hat (ggf. erfüllen muss), überwacht wird.

Die folgende Tabelle zeigt das Gesamtengagement und den zum 31. Dezember 2022 eingesetzten Leverage-Effekt für die Teilfonds, die den Commitment-Ansatz anwenden und während des Geschäftsjahres zum 31. Dezember 2022 Finanzderivate gehalten haben.

Name des Teilfonds	Währung	Globalengagement	Leverage
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹	USD	145.784	0,72
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD	57.915	0,31
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF ²	USD	79.691	0,41
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF	USD	154.440	0,08
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Ultra-Short Income UCITS ETF	EUR	283.116.039	24,01
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	USD	231.660	0,27
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - UK Equity Core UCITS ETF ³	GBP	149.320	0,05
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	USD	6.733.868	7,52
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD	22.044	0,01
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD	16.816.412	7,47

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

²Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

³Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)**10.1 Finanzrisikofaktoren (Fortsetzung)****(b) Kredit-, Gegenpartei- und Globalrisiko (Fortsetzung)**

Die folgende Tabelle zeigt das Gesamtengagement und den zum 31. Dezember 2021 eingesetzten Leverage-Effekt für die Teilfonds, die den Commitment-Ansatz anwenden und während des Geschäftsjahres zum 31. Dezember 2021 Finanzderivate gehalten haben.

Name des Teilfonds	Währung	Globalengagement	Leverage
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD	71.378	0,38
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF	USD	47.585	0,10
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	EUR	4.693.300	12,07
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	EUR	31.941.130	16,71
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Ultra-Short Income UCITS ETF	EUR	20.548.672	1,84
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	USD	1.103.670	0,17
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	USD	370.403	0,63
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	USD	951.700	0,24
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Equity Multi-Factor UCITS ETF	USD	47.585	0,29
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	USD	8.747.852	10,63
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD	21.222	-
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD	19.199.118	7,27

Aufrechnung

Der ICAV entspricht der Änderung von IFRS 7 „Angaben – Aufrechnung von finanziellen Vermögenswerten und Verbindlichkeiten“ sowie der Änderung von IAS 32, wonach Unternehmen sowohl Brutto- als auch Nettoinformationen für Derivate und andere Finanzinstrumente anzugeben haben, die entweder in der Bilanz verrechnet werden oder einer durchsetzbaren Master-Netting-Vereinbarung oder einer ähnlichen Vereinbarung unterliegen.

Die aufsichtsrechtlichen Vorgaben erlauben die Aufrechnung von Kauf- und Verkaufspositionen bei Finanzderivaten mit identischen Basiswerten (Referenzsätze, Referenzaktiva usw.) sowie die Aufrechnung von Finanzderivaten und Vermögenswerten, die direkt von einem OGAW gehalten werden und die mit denen identisch sind, die den Offset-Derivaten zugrunde liegen.

Zum 31. Dezember 2022 und 31. Dezember 2021 bestanden in den Teilfonds keine Nettingvereinbarungen mit derivativen Gegenparteien. Alle derivativen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten der Teilfonds werden mit Gegenparteien gehalten, und die Margensalden werden von den Teilfonds zur Besicherung dieser derivativen Positionen gehalten.

(c) Liquiditätsrisiko

Das Liquiditätsrisiko ist definiert als das Risiko, dass ein Fonds den Anträgen auf Rücknahme der vom Teilfonds ausgegebenen Aktien ohne wesentliche Verwässerung der Aktien der übrigen Anleger nicht nachkommen kann. Die Teilfonds steuern ihr Liquiditätsrisiko, indem sie hauptsächlich in leicht realisierbare Wertpapiere anlegen. Die Hauptverpflichtung des Teilfonds besteht in der Rücknahme von Aktien, die die Anleger verkaufen möchten. Die Teilfonds investieren daher den Großteil ihres Vermögens in Anlagen, die an einem aktiven Markt gehandelt werden. Alle finanziellen Verbindlichkeiten der Teilfonds sind innerhalb eines Jahres oder auf Verlangen zahlbar.

Wenn ein Aktionär die Rücknahme einer Anzahl von Aktien beantragt, die 5% oder mehr des Nettoinventarwerts eines Teilfonds ausmachen, kann die Verwaltungsgesellschaft die Aktien nach eigenem Ermessen durch eine Rücknahme in Form einer Sacheinlage zurücknehmen. Unter solchen Umständen wird die Verwaltungsgesellschaft auf Verlangen des Aktionärs die Anlagen in dessen Namen verkaufen. (Die Verkaufskosten können dem Aktionär berechnet werden). Wenn eine Rücknahme für eine Anzahl von Aktien beantragt wird, die weniger als 5% des Nettoinventarwerts eines Teilfonds ausmacht, kann die Verwaltungsgesellschaft die Aktien nur mit Zustimmung des Aktionärs im Wege einer Sachrücknahme zurücknehmen.

Wenn Rücknahmeanträge an einem Handelstag 10% oder mehr des Nettoinventarwerts eines Teilfonds ausmachen, kann die Verwaltungsgesellschaft nach eigenem Ermessen die Rücknahme von Aktien über 10% hinaus ablehnen (jederzeit, u. a. nach der Annahmeschlusszeit am Handelstag). Jeder Rücknahmeantrag an einem solchen Handelstag wird gestaffelt ermäßigt, und die Rücknahmeanträge werden so behandelt, als wären sie an jedem folgenden Handelstag eingegangen, bis alle Aktien, auf die sich der ursprüngliche Antrag bezog, zurückgenommen worden sind.

Die Teilfonds können regelmäßig in Derivatkontrakte investieren, die nicht an einem organisierten Markt, sondern im Freiverkehr gehandelt werden. Infolgedessen sind die Teilfonds möglicherweise nicht in der Lage, ihre Anlagen in diese Instrumente rasch zu einem entsprechenden Betrag des beizulegenden Zeitwerts zu liquidieren, um ihre Liquiditätsanforderungen zu erfüllen, oder auf bestimmte Ereignisse wie die Verschlechterung der Bonität eines bestimmten Emittenten zu reagieren. Die vertraglichen Restlaufzeiten der Mehrheit der vom Fonds gehaltenen finanziellen Verbindlichkeiten liegen (mit Ausnahme von Rücknahmen und Dividendenzahlungen an die Aktionäre) jeweils innerhalb von drei Monaten.

10.2 Schätzung des beizulegenden Zeitwerts

Die Teilfonds sind verpflichtet, die Bewertung zum beizulegenden Zeitwert anhand einer Fair-Value-Hierarchie zu klassifizieren, die die Bedeutung der bei der Bewertung verwendeten Daten widerspiegelt. Die Fair-Value-Hierarchie hat folgende Stufen:

- Stufe 1: Inputs, die auf aktiven Märkten für identische Instrumente notierte Marktkurse (unbereinigt) haben;
- Stufe 2: Andere Inputs als die in Stufe 1 enthaltenen notierten Kurse, die entweder direkt (d. h. als Kurse) oder indirekt (d. h. abgeleitet von Kursen) beobachtbar sind. Diese Kategorie umfasst Instrumente, die unter Verwendung von: notierten Marktkursen auf aktiven Märkten für ähnliche Instrumente; notierten Kursen für identische oder ähnliche Instrumente auf Märkten, die als weniger aktiv angesehen werden; oder anderen Bewertungsmethoden, bei denen alle wesentlichen Inputs direkt oder indirekt aus Marktdaten beobachtbar sind; und
- Stufe 3: Inputs, die nicht beobachtbar sind. Diese Kategorie umfasst alle Instrumente, bei denen die Bewertungsmethode nicht auf beobachtbaren Daten basiert und die nicht beobachtbaren Inputs einen wesentlichen Einfluss auf die Bewertung des Instruments haben. Diese Kategorie umfasst Instrumente, die auf der Grundlage notierter Preise für ähnliche Instrumente bewertet werden, für die jedoch wesentliche nicht beobachtbare Anpassungen oder Annahmen erforderlich sind, um die Unterschiede zwischen den Instrumenten widerzuspiegeln.

Die Stufe in der Fair-Value-Hierarchie, innerhalb derer die Fair-Value-Bewertung in ihrer Gesamtheit kategorisiert wird, wird auf Basis der niedrigsten für die Fair-Value-Bewertung wesentlichen Input-Stufe ermittelt. Zu diesem Zweck wird die Bedeutung eines Input gegen die Fair-Value-Bewertung in ihrer Gesamtheit beurteilt. Verwendet eine Fair-Value-Bewertung beobachtbare Inputs, die eine signifikante Anpassung aufgrund nicht beobachtbarer Inputs

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.2 Schätzung des beizulegenden Zeitwerts (Fortsetzung)

erfordern, so handelt es sich um eine Stufe-3-Bewertung. Die Beurteilung der Bedeutung eines bestimmten Inputs für die Bewertung zum beizulegenden Zeitwert in seiner Gesamtheit erfordert eine Beurteilung unter Berücksichtigung der spezifischen Faktoren des Vermögenswertes oder der Verbindlichkeit.

Die Bestimmung dessen, was „beobachtbar“ ist, erfordert ein erhebliches Urteilsvermögen des ICAV. Der ICAV betrachtet beobachtbare Daten als Marktdaten, die leicht verfügbar, regelmäßig verteilt oder aktualisiert, zuverlässig und überprüfbar, nicht proprietär und von unabhängigen Quellen bereitgestellt werden, die aktiv am relevanten Markt beteiligt sind.

Die folgende Tabelle analysiert innerhalb der Fair-Value-Hierarchie die zum Fair Value bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten der Teilfonds zum 31. Dezember 2022:

	Währung	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Summe
AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF¹					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	19.728.040	-	-	19.728.040
Termingeschäfte	USD	859	-	-	859
Summe finanzielle Aktiva	USD	19.728.899	-	-	19.728.899
BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF²					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	USD	-	83.108.856	-	83.108.856
Devisenterminkontrakte	USD	-	106.311	-	106.311
Summe finanzielle Aktiva	USD	-	83.215.167	-	83.215.167
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(588.967)	-	(588.967)
Summe finanzielle Passiva	USD	-	(588.967)	-	(588.967)
BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	EUR	-	55.208.241	-	55.208.241
Summe finanzielle Aktiva	EUR	-	55.208.241	-	55.208.241
BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	EUR	-	15.258.323	-	15.258.323
Summe finanzielle Aktiva	EUR	-	15.258.323	-	15.258.323
BetaBuilders US Equity UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	18.441.886	-	-	18.441.886
Summe finanzielle Aktiva	USD	18.441.886	-	-	18.441.886
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Termingeschäfte	USD	(1.303)	-	-	(1.303)
Summe finanzielle Passiva	USD	(1.303)	-	-	(1.303)

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.2 Schätzung des beizulegenden Zeitwerts (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

	Währung	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Summe
BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF³					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	19.278.557	-	-	19.278.557
Summe finanzielle Aktiva	USD	19.278.557	-	-	19.278.557
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Termingeschäfte	USD	(763)	-	-	(763)
Summe finanzielle Passiva	USD	(763)	-	-	(763)
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	USD	-	2.469.658.284	-	2.469.658.284
Devisenterminkontrakte	USD	-	11.522.142	-	11.522.142
Summe finanzielle Aktiva	USD	-	2.481.180.426	-	2.481.180.426
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(35.069.058)	-	(35.069.058)
Summe finanzielle Passiva	USD	-	(35.069.058)	-	(35.069.058)
BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	USD	-	91.764.567	-	91.764.567
Devisenterminkontrakte	USD	-	7.988	-	7.988
Summe finanzielle Aktiva	USD	-	91.772.555	-	91.772.555
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(34.875)	-	(34.875)
Summe finanzielle Passiva	USD	-	(34.875)	-	(34.875)
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	USD	-	210.139.275	-	210.139.275
Devisenterminkontrakte	USD	-	274.002	-	274.002
Summe finanzielle Aktiva	USD	-	210.413.277	-	210.413.277
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(627.308)	-	(627.308)
Summe finanzielle Passiva	USD	-	(627.308)	-	(627.308)

³Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.2 Schätzung des beizulegenden Zeitwerts (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	Währung	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Summe
Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	202.727.609	80.549	-	202.808.158
Devisenterminkontrakte	USD	-	55.938	-	55.938
Summe finanzielle Aktiva	USD	202.727.609	136.487	-	202.864.096
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(16.224)	-	(16.224)
Termingeschäfte	USD	(4.328)	-	-	(4.328)
Summe finanzielle Passiva	USD	(4.328)	(16.224)	-	(20.552)
China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁴					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	8.486.510	-	-	8.486.510
Summe finanzielle Aktiva	USD	8.486.510	-	-	8.486.510
Climate Change Solutions UCITS ETF⁵					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	13.031.317	-	-	13.031.317
Summe finanzielle Aktiva	USD	13.031.317	-	-	13.031.317
EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	EUR	-	22.291.244	-	22.291.244
Summe finanzielle Aktiva	EUR	-	22.291.244	-	22.291.244
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	EUR	-	121.469.004	-	121.469.004
Devisenterminkontrakte	EUR	-	89.162	-	89.162
Summe finanzielle Aktiva	EUR	-	121.558.166	-	121.558.166
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	EUR	-	(570.642)	-	(570.642)
Summe finanzielle Passiva	EUR	-	(570.642)	-	(570.642)

⁴Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.⁵Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.2 Schätzung des beizulegenden Zeitwerts (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	Währung	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Summe
EUR Ultra-Short Income UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	EUR	-	958.908.745	-	958.908.745
Devisenterminkontrakte	EUR	-	3.422.565	-	3.422.565
Summe finanzielle Aktiva	EUR	-	962.331.310	-	962.331.310
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	EUR	-	(2.889.420)	-	(2.889.420)
Summe finanzielle Passiva	EUR	-	(2.889.420)	-	(2.889.420)
Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	EUR	312.613.120	-	-	312.613.120
Summe finanzielle Aktiva	EUR	312.613.120	-	-	312.613.120
Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁶					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	EUR	93.221.706	-	-	93.221.706
Summe finanzielle Aktiva	EUR	93.221.706	-	-	93.221.706
Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁷					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	823.053.790	-	107.536	823.161.326
Summe finanzielle Aktiva	USD	823.053.790	-	107.536	823.161.326
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	86.799.130	38.665	486	86.838.281
Summe finanzielle Aktiva	USD	86.799.130	38.665	486	86.838.281
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Termingeschäfte	USD	(4.713)	-	-	(4.713)
Summe finanzielle Passiva	USD	(4.713)	-	-	(4.713)
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	USD	-	211.573.161	-	211.573.161
Devisenterminkontrakte	USD	-	335.044	-	335.044
Summe finanzielle Aktiva	USD	-	211.908.205	-	211.908.205
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(1.260.543)	-	(1.260.543)
Summe finanzielle Passiva	USD	-	(1.260.543)	-	(1.260.543)

⁶Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.⁷Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.2 Schätzung des beizulegenden Zeitwerts (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	Währung	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Summe
Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	1.101.672.405	-	-	1.101.672.405
Devisenterminkontrakte	USD	-	1.515.201	-	1.515.201
Summe finanzielle Aktiva	USD	1.101.672.405	1.515.201	-	1.103.187.606
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(1.957.801)	-	(1.957.801)
Summe finanzielle Passiva	USD	-	(1.957.801)	-	(1.957.801)
Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁸					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	57.374.475	-	-	57.374.475
Devisenterminkontrakte	USD	-	12.894	-	12.894
Summe finanzielle Aktiva	USD	57.374.475	12.894	-	57.387.369
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(33.571)	-	(33.571)
Summe finanzielle Passiva	USD	-	(33.571)	-	(33.571)
RMB Ultra-Short Income UCITS ETF⁹					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	USD	-	46.146.782	-	46.146.782
Summe finanzielle Aktiva	USD	-	46.146.782	-	46.146.782
UK Equity Core UCITS ETF¹⁰					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Geschlossene Investmentfonds	GBP	32.974	-	-	32.974
Aktien	GBP	11.180.157	-	-	11.180.157
Termingeschäfte	GBP	195	-	-	195
Summe finanzielle Aktiva	GBP	11.213.326	-	-	11.213.326
US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	1.992.964.827	-	-	1.992.964.827
Devisenterminkontrakte	USD	-	520.304	-	520.304
Summe finanzielle Aktiva	USD	1.992.964.827	520.304	-	1.993.485.131
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(86.461)	-	(86.461)
Summe finanzielle Passiva	USD	-	(86.461)	-	(86.461)

⁸Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.⁹Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.¹⁰Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.2 Schätzung des beizulegenden Zeitwerts (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022 (Fortsetzung)

	Währung	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Summe
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	USD	-	89.378.602	-	89.378.602
Devisenterminkontrakte	USD	-	528.292	-	528.292
Termingeschäfte	USD	19.195	-	-	19.195
Summe finanzielle Aktiva	USD	19.195	89.906.894	-	89.926.089
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(143.850)	-	(143.850)
Termingeschäfte	USD	(11.742)	-	-	(11.742)
Summe finanzielle Passiva	USD	(11.742)	(143.850)	-	(155.592)
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	USD	-	374.655.129	-	374.655.129
Devisenterminkontrakte	USD	-	8.179.557	-	8.179.557
Summe finanzielle Aktiva	USD	-	382.834.686	-	382.834.686
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(978.988)	-	(978.988)
Summe finanzielle Passiva	USD	-	(978.988)	-	(978.988)
USD Ultra-Short Income UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	USD	-	212.375.580	-	212.375.580
Summe finanzielle Aktiva	USD	-	212.375.580	-	212.375.580
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Termingeschäfte	USD	(17.938)	-	-	(17.938)
Summe finanzielle Passiva	USD	(17.938)	-	-	(17.938)

Die folgende Tabelle analysiert innerhalb der Fair-Value-Hierarchie die zum Fair Value bewerteten finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten der Teilfonds zum 31. Dezember 2021:

	Währung	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Summe
BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	EUR	-	140.231.548	-	140.231.548
Summe finanzielle Aktiva	EUR	-	140.231.548	-	140.231.548
BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	EUR	-	44.523.826	-	44.523.826
Summe finanzielle Aktiva	EUR	-	44.523.826	-	44.523.826

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.2 Schätzung des beizulegenden Zeitwerts (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

	Währung	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Summe
BetaBuilders US Equity UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	18.642.322	-	-	18.642.322
Termingeschäfte	USD	836	-	-	836
Summe finanzielle Aktiva	USD	18.643.158	-	-	18.643.158
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	USD	-	2.074.068.451	-	2.074.068.451
Devisenterminkontrakte	USD	-	149.654.923	-	149.654.923
Summe finanzielle Aktiva	USD	-	2.223.723.374	-	2.223.723.374
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(9.856.808)	-	(9.856.808)
Summe finanzielle Passiva	USD	-	(9.856.808)	-	(9.856.808)
BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	USD	-	142.527.731	-	142.527.731
Devisenterminkontrakte	USD	-	21.002	-	21.002
Summe finanzielle Aktiva	USD	-	142.548.733	-	142.548.733
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(1.167)	-	(1.167)
Summe finanzielle Passiva	USD	-	(1.167)	-	(1.167)
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	USD	-	103.017.908	-	103.017.908
Devisenterminkontrakte	USD	-	1.453.949	-	1.453.949
Summe finanzielle Aktiva	USD	-	104.471.857	-	104.471.857
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(471.687)	-	(471.687)
Summe finanzielle Passiva	USD	-	(471.687)	-	(471.687)
Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	45.655.518	-	-	45.655.518
Termingeschäfte	USD	949	-	-	949
Summe finanzielle Aktiva	USD	45.656.467	-	-	45.656.467

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.2 Schätzung des beizulegenden Zeitwerts (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

	Währung	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Summe
EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	EUR	-	38.607.900	-	38.607.900
Termingeschäfte	EUR	4.560	-	-	4.560
Summe finanzielle Aktiva	EUR	4.560	38.607.900	-	38.612.460
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Termingeschäfte	EUR	(9.500)	-	-	(9.500)
Summe finanzielle Passiva	EUR	(9.500)	-	-	(9.500)
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	EUR	-	189.403.175	-	189.403.175
Devisenterminkontrakte	EUR	-	1.544	-	1.544
Termingeschäfte	EUR	152.840	-	-	152.840
Summe finanzielle Aktiva	EUR	152.840	189.404.719	-	189.557.559
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	EUR	-	(113)	-	(113)
Termingeschäfte	EUR	(208.010)	-	-	(208.010)
Summe finanzielle Passiva	EUR	(208.010)	(113)	-	(208.123)
EUR Ultra-Short Income UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	EUR	-	1.047.970.483	-	1.047.970.483
Devisenterminkontrakte	EUR	-	1.364.499	-	1.364.499
Summe finanzielle Aktiva	EUR	-	1.049.334.982	-	1.049.334.982
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	EUR	-	(2.043.560)	-	(2.043.560)
Summe finanzielle Passiva	EUR	-	(2.043.560)	-	(2.043.560)
Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	EUR	227.002.825	-	-	227.002.825
Summe finanzielle Aktiva	EUR	227.002.825	-	-	227.002.825
Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	662.103.900	-	844.580	662.948.480
Termingeschäfte	USD	18.500	-	-	18.500
Summe finanzielle Aktiva	USD	662.122.400	-	844.580	662.966.980

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.2 Schätzung des beizulegenden Zeitwerts (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

	Währung	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Summe
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	58.784.418	11.772	-	58.796.190
Devisenterminkontrakte	USD	-	886	-	886
Termingeschäfte	USD	1.908	-	-	1.908
Summe finanzielle Aktiva	USD	58.786.326	12.658	-	58.798.984
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	USD	-	235.751.253	-	235.751.253
Devisenterminkontrakte	USD	-	2.430.145	-	2.430.145
Summe finanzielle Aktiva	USD	-	238.181.398	-	238.181.398
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(996.291)	-	(996.291)
Summe finanzielle Passiva	USD	-	(996.291)	-	(996.291)
Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	387.168.994	-	72.007	387.241.001
Devisenterminkontrakte	USD	-	19.749	-	19.749
Termingeschäfte	USD	11.290	-	-	11.290
Summe finanzielle Aktiva	USD	387.180.284	19.749	72.007	387.272.040
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(7.747)	-	(7.747)
Summe finanzielle Passiva	USD	-	(7.747)	-	(7.747)
US Equity Multi-Factor UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	16.416.727	-	-	16.416.727
Termingeschäfte	USD	574	-	-	574
Summe finanzielle Aktiva	USD	16.417.301	-	-	16.417.301
US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Aktien	USD	959.980.627	-	-	959.980.627
Summe finanzielle Aktiva	USD	959.980.627	-	-	959.980.627

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)

10.2 Schätzung des beizulegenden Zeitwerts (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

	Währung	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Summe
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	USD	-	81.207.133	-	81.207.133
Devisenterminkontrakte	USD	-	247.129	-	247.129
Termingeschäfte	USD	20.508	-	-	20.508
Summe finanzielle Aktiva	USD	20.508	81.454.262	-	81.474.770
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(123.267)	-	(123.267)
Termingeschäfte	USD	(35.422)	-	-	(35.422)
Summe finanzielle Passiva	USD	(35.422)	(123.267)	-	(158.689)
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	USD	-	500.689.888	-	500.689.888
Devisenterminkontrakte	USD	-	4.336.068	-	4.336.068
Summe finanzielle Aktiva	USD	-	505.025.956	-	505.025.956
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Passiva zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Devisenterminkontrakte	USD	-	(1.911.041)	-	(1.911.041)
Summe finanzielle Passiva	USD	-	(1.911.041)	-	(1.911.041)
USD Ultra-Short Income UCITS ETF					
<i>Erfolgswirksam erfasste finanzielle Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert:</i>					
Anleihen	USD	-	260.459.922	-	260.459.922
Termingeschäfte	USD	62.461	-	-	62.461
Summe finanzielle Aktiva	USD	62.461	260.459.922	-	260.522.383

Die folgenden Tabellen analysieren die Übertragungen zwischen den Stufen im Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022.

Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	Währung	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
Aktien	USD	(486)	-	486

Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF¹	Währung	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
Aktien	USD	(70.080)	-	70.080

¹Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV- Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

Am 31. Dezember 2022 wurden bestimmte Aktien vom Stufe 1 auf das Stufe 3 übertragen. Der Grund war die Abnahme der erhältlichen Angebote für die Bewertung dieser Wertpapiere.

Die folgenden Tabellen analysieren die Übertragungen zwischen den Stufen im Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021.

Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	Währung	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
Aktien	USD	(844.580)	-	844.580

Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	Währung	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
Aktien	USD	(72.007)	-	72.007

10. Finanzrisikomanagement (Fortsetzung)**10.2 Schätzung des beizulegenden Zeitwerts (Fortsetzung)**

Am 31. Dezember 2021 wurden bestimmte Aktien von der Stufe 1 auf die Stufe 3 übertragen. Der Grund war die Abnahme der erhältlichen Angebote für die Bewertung dieser Wertpapiere.

Für die Erstellung der obigen Tabellen wird davon ausgegangen, dass Übertragungen zwischen den Stufen der Fair-Value-Hierarchie am Ende des Berichtsjahres stattgefunden haben.

Die vom Teilfonds am 31. Dezember 2022 gehaltenen Positionen der Stufe 3 wurden anhand der folgenden Bewertungsmethoden evaluiert: a) Ein Abschlag von 99% des letzten Handelsrichtpreises, der für die betreffenden Marktpreise nicht handelbarer russischer Aktien angebracht ist. b) Zum letzten verfügbaren Preis oder auf der Grundlage eines angemessenen absehbaren Verkaufspreises, der nach bestem Wissen und Gewissen ermittelt wurde und als der Richtwert für die jeweiligen Marktpreise gilt, wobei jedoch bei der Bewertung nicht beobachtbare Parameter für nicht russische Aktien zugrunde gelegt wurden. Die von den Teilfonds zum 31. Dezember 2021 gehaltenen Positionen der Stufe 3 wurden zum letzten verfügbaren Preis oder auf der Grundlage ihres nach vernünftigem Ermessen vorhersehbaren Verkaufspreises bewertet. Er wurde vom Verwaltungsrat nach bestem Wissen und Gewissen ermittelt und gilt als der Richtwert für die jeweiligen Marktpreise, wobei jedoch bei der Bewertung nicht beobachtbare Parameter zugrunde gelegt wurden.

Die folgenden Tabellen enthalten eine Überleitung der Schlussaldos der von den Teilfonds gehaltenen Wertpapiere der Stufe 3 zum 31. Dezember 2022.

	Aktien USD
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	
Eröffnungssaldo	-
Einkäufe	-
Verkäufe	-
Übertragungen Eingänge/(Abgänge) Stufe 3	486
Erfolgswirksam erfasster Nettogewinn/(-verlust) aus finanziellen Vermögenswerten und Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert	-
Schlussaldo	486

	Aktien USD
Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF¹	
Eröffnungssaldo	844.580
Einkäufe	3.896.481
Verkäufe	(496.904)
Übertragungen Eingänge/(Abgänge) Stufe 3	78.080
Erfolgswirksam erfasster Nettogewinn/(-verlust) aus finanziellen Vermögenswerten und Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert	(4.214.701)
Schlussaldo	107.536

¹Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

	Aktien USD
Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	
Eröffnungssaldo	72.007
Einkäufe	-
Verkäufe	(84.598)
Übertragungen Eingänge/(Abgänge) Stufe 3	-
Erfolgswirksam erfasster Nettogewinn/(-verlust) aus finanziellen Vermögenswerten und Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert	12.591
Schlussaldo	-

Die folgenden Tabellen enthalten eine Überleitung der Schlussaldos der von den Teilfonds gehaltenen Wertpapiere der Stufe 3 zum 31. Dezember 2021.

	Aktien USD
Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	
Eröffnungssaldo	-
Einkäufe	-
Verkäufe	-
Übertragungen Eingänge/(Abgänge) Stufe 3	844.580
Erfolgswirksam erfasster Nettogewinn/(-verlust) aus finanziellen Vermögenswerten und Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert	-
Schlussaldo	844.580

	Aktien USD
Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	
Eröffnungssaldo	-
Einkäufe	-
Verkäufe	-
Übertragungen Eingänge/(Abgänge) Stufe 3	72.007
Erfolgswirksam erfasster Nettogewinn/(-verlust) aus finanziellen Vermögenswerten und Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert	-
Schlussaldo	72.007

Alle anderen in der Bilanz zum 31. Dezember 2022 und zum 31. Dezember 2021 ausgewiesenen kurzfristigen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten werden zu Werten angesetzt, die eine angemessene Annäherung an den beizulegenden Zeitwert widerspiegeln.

Zum 31. Dezember 2022 und 31. Dezember 2021 werden Barmittel, Kontokorrentkredite und Forderungen gegenüber Brokern als Stufe 1 klassifiziert. Zahlungsmitteläquivalente werden als Stufe 2 klassifiziert. Alle anderen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten, die nicht zum beizulegenden Zeitwert bewertet werden, für die aber der beizulegende Zeitwert angegeben wird, werden der Stufe 2 zugeordnet.

11. Besteuerung des ICAV

Der ICAV ist ein Investmentunternehmen im Sinne von § 739B des Taxes Consolidation Act 1997 („TCA“) in der jeweils gültigen Fassung. Der ICAV wird in Bezug auf seine Einkünfte und Gewinne nicht der irischen Steuerpflicht unterliegen, es sei denn, es handelt sich um ein steuerpflichtiges Ereignis.

In der Regel entsteht ein steuerpflichtiges Ereignis bei Ausschüttung, Rücknahme, Rückkauf, Einziehung, Übertragung von Aktien oder bei Ablauf einer „relevanten Periode“. Eine „relevante Periode“ ist ein Zeitraum von acht Jahren, der mit dem Erwerb der Aktien durch den Aktionär beginnt und jeder weitere Zeitraum von acht Jahren, der unmittelbar nach der vorangegangenen relevanten Periode beginnt.

Es wird keine irische Steuer auf den ICAV bezüglich anrechenbarer Ereignisse wie folgt berechnet:

- Ein Aktionär, der zum Zeitpunkt des Steuertatbestands weder in Irland ansässig noch gewöhnlich in Irland ansässig ist, sofern entsprechende gültige Erklärungen gemäß den Bestimmungen des Taxes Consolidation Act, 1997 in der geänderten Fassung, von dem ICAV gehalten werden; oder der ICAV vom irischen Finanzamt ermächtigt wurde, Bruttozahlungen zu leisten, wenn keine entsprechenden Erklärungen vorliegen; und
- bestimmte in Irland ansässige steuerbefreite Aktionär, die dem ICAV die erforderlichen unterschriebenen Erklärungen zur Verfügung gestellt haben.

Dividenden, Zinsen und Kapitalgewinne (sofern vorhanden), die der ICAV auf Anlagen erhält, können von dem Land, aus dem die Kapitalerträge bzw. -gewinne stammen, besteuert werden, und diese Steuern können von dem ICAV oder seinen Aktionären nicht erstattet werden.

Der Verwaltungsrat beabsichtigt, den Reporting-Status eines britischen Fonds für alle Aktienklassen anzustreben. Weitere Informationen zum Reporting-Status eines britischen Fonds, u. a. Angaben zum meldepflichtigen Einkommen jeder relevanten Aktienklasse (jährlich innerhalb von 6 Monaten nach Ende des jeweiligen Berichtszeitraums verfügbar), finden Sie auf der Website.

12. Transaktionen mit verbundenen Personen und Beteiligungen

Angaben über Beziehungen zu verbundenen Parteien

Personen gelten als verbunden, wenn eine Person die Möglichkeit hat, die andere Person zu kontrollieren oder einen maßgeblichen Einfluss auf die Person auszuüben, wenn sie finanzielle oder operative Entscheidungen trifft. Nach Einschätzung der Mitglieder des Verwaltungsrats ist die Liste der verbundenen Personen gemäß IAS 24 „Transaktionen mit verbundenen Personen“ wie folgt:

- Mitglieder des Verwaltungsrats des Fonds und deren Familienangehörige
- Anlageverwalter – J.P. Morgan Investment Inc and JPMorgan Asset Management (UK) Limited
- Verwaltungsgesellschaft – JPMorgan Asset Management (Europe) S.à r.l.
- Geschäftsführer des ICAV – J.P. Morgan Administration Services (Ireland) Limited
- Vermittler für die Wertpapierleihe – J.P. Morgan SE - Niederlassung Luxemburg (bis 22. Januar 2022 J.P. Morgan Bank Luxembourg S.A.)
- JPMorgan Liquidity Funds
- JPMorgan Chase & Co. und Tochtergesellschaften.

Dem Verwaltungsrat sind für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022 und für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021 keine anderen als die in diesem Abschluss ausgewiesenen Transaktionen mit verbundenen Personen bekannt.

Zum 31. Dezember 2022 und 31. Dezember 2021 hatten bestimmte Teilfonds Anlagen in JPMorgan Liquidity Funds getätigt, die als nahe stehende Unternehmen des ICAV gelten. Einzelheiten zu den Anlagen in JPMorgan Liquidity Funds sind in den Wertpapieranlagen der Teilfonds aufgeführt. Aus der folgenden Tabelle ist der Prozentsatz des Nettovermögens detailliert ersichtlich, der von jedem Teilfonds von JPMorgan Liquidity Funds zum Berichtsstichtag gehalten wird:

Teilfonds	Währung	Anlage	% des vom Teilfonds gehaltenen Nettovermögens		Realisierter Gewinn/(Verlust)		Erträge	
			31. Dezember 2022	31. Dezember 2021	31. Dezember 2022	31. Dezember 2021	31. Dezember 2022	31. Dezember 2021
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹	USD	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund	-*	-*	-	-	3.717	-
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF ²	USD	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund	-*	-*	-	-	17	-
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund	0,00	0,00	-	-	1.060	65
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF	USD	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund	0,00	0,00	-	-	3.689	160
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF	USD	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund	-*	0,00	-	-	3	2
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹	USD	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund	-*	-*	-	-	169	-
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Climate Change Solutions UCITS ETF ³	USD	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund	0,00	-*	-	-	1.645	-
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Ultra-Short Income UCITS ETF	EUR	JPMorgan Liquidity Funds - EUR Liquidity LVNAV Fund	0,58	0,36	(106.739)	(450.674)	-	-
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	EUR	JPMorgan Liquidity Funds - EUR Liquidity LVNAV Fund	0,01	0,01	(3.132)	(6.864)	-	-
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁴	EUR	JPMorgan Liquidity Funds - EUR Liquidity LVNAV Fund	0,00	-*	660	-	-	-

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

³Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

⁴Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

12. Transaktionen mit verbundenen Personen und Beteiligungen (Fortsetzung)

Angaben über Beziehungen zu verbundenen Parteien (Fortsetzung)

Teilfonds	Währung	Anlage	% des vom Teilfonds gehaltenen Nettovermögens		Realisierter Gewinn/(Verlust)		Erträge	
			31. Dezember 2022	31. Dezember 2021	31. Dezember 2022	31. Dezember 2021	31. Dezember 2022	31. Dezember 2021
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁵	USD	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund	0,01	0,00	-	-	83.413	2.702
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	USD	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund	.*	.*	-	-	563	-
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF	USD	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund	0,00	0,00	-	-	9.218	1.010
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	USD	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund	0,01	0,00	-	-	92.273	8.413
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁶	USD	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund	0,00	.*	-	-	2.593	-
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - UK Equity Core UCITS ETF ⁷	GBP	JPMorgan Liquidity Funds - GBP Liquidity LVNAV Fund	0,00	.*	-	-	182	-
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	USD	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund	0,00	0,00	-	-	65.812	2.014
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	USD	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund	0,00	0,00	-	-	7.167	866
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund	0,00	0,00	-	-	19.379	2.536
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund	0,01	0,01	-	-	245.884	17.968

*Keine gehaltene Anlage zum 31. Dezember 2022 oder 31. Dezember 2021.

⁵Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

⁶Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.

⁷Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

Zum 31. Dezember 2022 und 31. Dezember 2021 werden Aktien bestimmter Teilfonds von einem verbundenen Unternehmen der JPMorgan Chase & Co. gehalten.

Teilfonds	% im Besitz von JPMC	
	31. Dezember 2022	31. Dezember 2021
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ¹	40,12	.*
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF ²	55,75	.*
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF ³	47,52	.*
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF	0,34	1,08
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF	10,98	59,88
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁴	92,89	.*
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Climate Change Solutions UCITS ETF ⁴	81,57	.*
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	21,85	52,68
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	66,57	61,25
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	0,10	43,80
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁵	9,27	.*
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	.*	21,27
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF	0,33	6,49
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	0,03	0,36
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF ⁶	22,91	.*
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - RMB Ultra-Short Income UCITS ETF ⁷	93,23	.*
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - UK Equity Core UCITS ETF ⁴	91,20	.*
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Equity Multi-Factor UCITS ETF ⁸	.*	88,85
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	.*	0,23
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	0,08	0,06

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

³Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

⁴Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

⁵Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.

⁶Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.

⁷Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.

⁸Teilfonds am 23. November 2022 aufgelöst.

*Zum 31. Dezember 2022 und 31. Dezember 2021 wurden keine Aktien von JPMC gehalten.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

12. Transaktionen mit verbundenen Personen und Beteiligungen (Fortsetzung)

Angaben über Beziehungen zu verbundenen Parteien (Fortsetzung)

Zum 31. Dezember 2022 und 31. Dezember 2021 hatte der folgende Teilfonds Aktien von JPMorgan Chase & Co. im Bestand:

Teilfonds	Währung	Anlage	Aktien		Marktgerechter Wert		% Nettoaktiva		Realisierter Gewinn/(Verlust)		Erträge	
			31. Dez 2022	31. Dez 2021	31. Dez 2022	31. Dez 2021	31. Dez 2022	31. Dez 2021	31. Dez 2022	31. Dez 2021	31. Dez 2022	31. Dez 2021
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD	JPMorgan Chase & Co.	1.612	1.284	216.169	203.321	1,17	1,09	(1.592)	11.595	4.774	3.311

Alle Transaktionen mit verbundenen Personen wurden zu marktüblichen Bedingungen durchgeführt.

Honorar der Mitglieder des Verwaltungsrats

Alle Mitglieder des Verwaltungsrats haben Anspruch auf Erstattung der im Zusammenhang mit der Tätigkeit des ICAV oder der Erfüllung ihrer Aufgaben anfallenden Kosten durch den ICAV.

Die Gesamtbezüge des Wirtschaftsprüfers beliefen sich zum Geschäftsjahresende am 31. Dezember 2022 auf USD 145.318 (31. Dezember 2021: USD 132.298), wovon USD null zum Geschäftsjahresende ausstehen (31. Dezember 2021: USD null).

Die einzige Vergütung, die an die Mitglieder des Verwaltungsrats gezahlt wird, ist ein jährliches Honorar, auf das Herr Watkins verzichtet hat.

13. Ausschüttungen

Ausschüttungen für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022 waren wie folgt:

Teilfonds	Aktienklasse	Teilfonds-Währung	Stichtag	Ausschüttung pro Aktie	Betrag
BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD (dist)	USD	13/01/2022	0,1148	7.555
BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD (dist)	USD	21/04/2022	0,1054	7.991
BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD (dist)	USD	14/07/2022	0,1409	8.773
BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD (dist)	USD	13/10/2022	0,1245	5.147
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	USD (dist)	USD	13/01/2022	1,2151	19.802
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	USD (dist)	USD	21/04/2022	0,6952	9.713
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	USD (dist)	USD	14/07/2022	0,5166	8.380
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	USD (dist)	USD	13/10/2022	0,7323	13.087
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	13/01/2022	0,3496	419.141
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	10/02/2022	0,3264	390.228
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	10/03/2022	0,3159	378.477
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	21/04/2022	0,3908	391.804
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	12/05/2022	0,4402	371.837
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	09/06/2022	0,3738	224.943
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	14/07/2022	0,4976	312.202
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	11/08/2022	0,3151	191.397
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	08/09/2022	0,3240	197.702
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	13/10/2022	0,3984	247.821
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	10/11/2022	0,3220	191.414
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	08/12/2022	0,3475	206.516
USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD (dist)	USD	13/01/2022	0,0505	56.962
USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD (dist)	USD	10/02/2022	0,0426	45.753
USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD (dist)	USD	10/03/2022	0,0447	47.799
USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD (dist)	USD	21/04/2022	0,0546	55.228
USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD (dist)	USD	12/05/2022	0,0538	53.289
USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD (dist)	USD	09/06/2022	0,0729	71.609
USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD (dist)	USD	14/07/2022	0,0903	106.208
USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD (dist)	USD	11/08/2022	0,0875	106.414
USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD (dist)	USD	08/09/2022	0,1323	149.944
USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD (dist)	USD	13/10/2022	0,1514	199.489
USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD (dist)	USD	10/11/2022	0,1856	249.114
USD Ultra-Short Income UCITS ETF	USD (dist)	USD	08/12/2022	0,1987	250.106

Ausschüttungen für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2021 waren wie folgt:

Teilfonds	Aktienklasse	Teilfonds-Währung	Stichtag	Ausschüttung pro Aktie	Betrag
BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD (dist)	USD	14/01/2021	0,1693	3.724
BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD (dist)	USD	08/04/2021	0,0464	3.341
BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD (dist)	USD	08/07/2021	0,0899	5.916
BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD (dist)	USD	14/10/2021	0,0942	6.200
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	USD (dist)	USD	14/01/2021	0,6564	103.055
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	USD (dist)	USD	08/04/2021	0,6238	106.364
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	USD (dist)	USD	08/07/2021	0,6011	102.264
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	USD (dist)	USD	14/10/2021	4,6997	90.906

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)
für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

13. Ausschüttungen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2021 (Fortsetzung)

Teilfonds	Aktienklasse	Teilfonds-Währung	Stichtag	Ausschüttung pro Aktie	Betrag
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	14/01/2021	0,3967	541.165
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	11/02/2021	0,3398	458.295
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	11/03/2021	0,3236	434.300
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	08/04/2021	0,3066	478.369
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	13/05/2021	0,4241	590.573
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	10/06/2021	0,3119	435.890
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	08/07/2021	0,3113	434.319
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	12/08/2021	0,4281	504.782
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	09/09/2021	0,3069	358.041
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	14/10/2021	0,3892	447.186
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	11/11/2021	0,3076	362.750
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD (dist)	USD	09/12/2021	0,3188	387.379
USD Ultra-Short Income UCITSETF	USD (dist)	USD	14/01/2021	0,0826	66.037
USD Ultra-Short Income UCITSETF	USD (dist)	USD	11/02/2021	0,0828	64.504
USD Ultra-Short Income UCITSETF	USD (dist)	USD	11/03/2021	0,0654	56.344
USD Ultra-Short Income UCITSETF	USD (dist)	USD	08/04/2021	0,0832	65.619
USD Ultra-Short Income UCITSETF	USD (dist)	USD	13/05/2021	0,0655	57.828
USD Ultra-Short Income UCITSETF	USD (dist)	USD	10/06/2021	0,0608	52.827
USD Ultra-Short Income UCITSETF	USD (dist)	USD	08/07/2021	0,0502	43.919
USD Ultra-Short Income UCITSETF	USD (dist)	USD	12/08/2021	0,0537	52.082
USD Ultra-Short Income UCITSETF	USD (dist)	USD	09/09/2021	0,0348	33.584
USD Ultra-Short Income UCITSETF	USD (dist)	USD	14/10/2021	0,0512	53.813
USD Ultra-Short Income UCITSETF	USD (dist)	USD	11/11/2021	0,0233	35.578
USD Ultra-Short Income UCITSETF	USD (dist)	USD	09/12/2021	0,0226	24.884

14. Devisenkurse

Die folgenden Wechselkurse wurden zum 31. Dezember 2022 und 31. Dezember 2021 verwendet:

Währung	31. Dezember 2022	31. Dezember 2021	Währung	31. Dezember 2022	31. Dezember 2021	Währung	31. Dezember 2022	31. Dezember 2021
EUR = 1			USD = 1			JPY	131,9450	115,1550
AUD	1,5738	1,5641	AED	3,6727	3,6731	KRW	1,264,5000	1,188,7500
CAD	1,4461	1,4365	AUD	1,4746	1,3754	KWD	0,3061	0,3023
CHF	0,9874	1,0362	BRL	5,2798	5,5700	MXN	19,4873	20,4650
DKK	7,4364	7,4376	CAD	1,3550	1,2632	MYR	4,4050	4,1660
GBP	0,8872	0,8396	CHF	0,9252	0,9112	NOK	9,8510	8,8183
JPY	140,8183	130,9543	CLP	851,9500	852,0000	NZD	1,5812	1,4606
NOK	10,5135	10,0282	CNH	6,9189	6,3591	PHP	55,7275	50,9925
SEK	11,1202	10,2960	CNY	6,9517	*	PLN	4,3863	4,0304
USD	1,0673	1,1372	CZK	22,6320	21,8519	QAR	3,6418	3,6410
			DKK	6,9679	6,5403	RUB	73,0000	75,0063
GBP = 1			EUR	0,9370	0,8794	SAR	3,7580	3,7544
AUD	1,7738	1,8629	GBP	0,8313	0,7383	SEK	10,4195	9,0539
CAD	1,6299	1,7109	HKD	7,8050	7,7963	SGD	1,3412	1,3482
EUR	1,1271	1,1910	HUF	375,2167	324,0987	THB	34,6350	33,4050
JPY	158,7166	155,9717	IDR	15,567,5000	14,252,5000	TRY	*	13,2798
USD	1,2029	1,3545	ILS	3,5285	3,1124	TWD	30,7355	27,6670
			INR	82,7300	74,3357	ZAR	17,0150	15,9600

* Währungen zum 31. Dezember 2022 bzw. 31. Dezember 2021 nicht gehalten.

15. Provisionsteilungsvereinbarungen

Die Anlageverwalter dürfen Provisionsteilungsvereinbarungen nur dann treffen, wenn ein direkter und erkennbarer Nutzen für die Kunden der Anlageverwalter, einschließlich des ICAV, besteht und wenn die Anlageverwalter davon überzeugt sind, dass die Transaktionen, die die gemeinsamen Provisionen generieren, in gutem Glauben, unter strikter Einhaltung der geltenden regulatorischen Anforderungen und im besten Interesse des ICAV und der Aktionäre erfolgen. Eine solche Vereinbarung muss vom Anlageverwalter zu Bedingungen getroffen werden, die den besten Marktpraktiken entsprechen. Aufgrund ihrer lokalen regulatorischen Rechte können bestimmte Anlageverwalter von Soft-Provisionen Gebrauch machen, um Research- oder Ausführungsdienstleistungen zu bezahlen. Andere Gerichtsbarkeiten können über andere Vorkehrungen verfügen, um für solche Dienstleistungen gemäß den lokalen regulatorischen Verpflichtungen zu bezahlen.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF zahlte zum Geschäftsjahresende am 31. Dezember 2022 Soft-Provisionen für Research von USD 55 (31. Dezember 2021: USD 933).

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zahlte zum Geschäftsjahresende am 31. Dezember 2022 Soft-Provisionen für Research von USD 145.219 (31. Dezember 2021: USD 43.168).

16. Effizientes Portfoliomanagement

Der ICAV kann Anlagetechniken und Finanzderivate zur effizienten Portfolioverwaltung der Vermögenswerte eines Teilfonds einsetzen, einschließlich der Absicherung gegen Marktbewegungen, Wechselkurs- oder Zinssatzrisiken gemäß den von der Zentralbank und dem Verkaufsprospekt festgelegten Bedingungen und Grenzen. Der ICAV hat zum Geschäftsjahresende am 31. Dezember 2022 und zum Geschäftsjahresende am 31. Dezember 2021 keine effizienten Portfoliomanagementtechniken in Form von Wertpapierleihgeschäften oder Anlagen in Pensions- und umgekehrten Pensionsgeschäften eingesetzt. Die Informationen zu den Transaktionen über die von dem ICAV zum 31. Dezember 2022 und zum 31. Dezember 2021 durchgeführten Wertpapierleihgeschäften sind in Erläuterung 18 und im Anhang der Wertpapierfinanzierungsgeschäfte aufgeführt.

Die Nutzung von Finanzderivaten durch einen Teilfonds zu Anlagezwecken oder zur effizienten Portfolioverwaltung wird im entsprechenden Nachtrag zum Verkaufsprospekt beschrieben. In diesem Zusammenhang bedeutet effizientes Portfoliomanagement die Verringerung der Risiken, einschließlich des Risikos von Tracking Error zwischen der Wertentwicklung eines Teilfonds und der Wertentwicklung des vom jeweiligen Teilfonds nachgebildeten Index, die Reduzierung der Kosten für den ICAV, die Generierung von zusätzlichem Kapital oder Erträgen für den ICAV und die Absicherung gegen Marktbewegungen, Wechselkurs- oder Zinsänderungsrisiken vorbehaltlich der im Abschnitt „Anlagebeschränkungen“ des Verkaufsprospekts beschriebenen allgemeinen Einschränkungen. Soweit ein Teilfonds Finanzderivate einsetzt, kann das Risiko bestehen, dass die Volatilität des Nettoinventarwerts des Teilfonds zunimmt.

17. Verpflichtungen und Eventualverbindlichkeiten

Zum Geschäftsjahresende am 31. Dezember 2021 und zum Geschäftsjahresende am 31. Dezember 2020 bestanden keine wesentlichen Verpflichtungen oder Eventualverbindlichkeiten.

18. Wertpapierleihgeschäfte

Der Teilfonds kann Teile seines Wertpapierportfolios an Dritte verleihen, um zusätzliche Erträge zu erzielen oder Kosten zu senken, und zwar im größtmöglichen Umfang und innerhalb der im Vermittlervertrag der Wertpapierleihe festgelegten Grenzen.

Ein erheblicher Teil der aus der Wertpapierleihe erzielten Erträge wird den teilnehmenden Teilfonds gutgeschrieben, wobei ein Teil der Erträge an den Vermittler der Wertpapierleihe für den ICAV gezahlt wird. Die Entleiher von Wertpapieren, die von teilnehmenden Teilfonds verliehen werden, werden von der Verwaltungsgesellschaft nach angemessener Beurteilung des Status und der Bonität dieser Entleiher genehmigt. Die Verwaltungsgesellschaft verzichtet auf die zusätzlichen Erträge aus dem Teil der Erträge aus dem Wertpapierleihgeschäft für die Aufsicht des Geschäfts; somit werden 90% der zusätzlichen Erträge aus dem Wertpapierleihgeschäft dem jeweiligen Teilfonds zugerechnet, während die restlichen 10% an den Vermittler der Wertpapierleihe gezahlt werden, der die Transaktion durchführt. Das Nettoergebnis aus dem Wertpapierleihgeschäft ist in der Ertrags- und Aufwandsrechnung dargestellt.

Für jede Wertpapierleihe nimmt der Vermittler der Wertpapierleihe, für den am Wertpapierleihgeschäft teilnehmenden ICAV unbare Sicherheiten entgegen. Sicherheiten sind auf Wertpapiere beschränkt, die von den Vereinigten Staaten ausgegeben oder vollständig garantiert werden, oder die von deren Agenturen ausgegeben und bedingungslos garantiert werden, oder die von einem der G-10-Staaten ausgegeben oder vollständig garantiert werden.

Der Vermittler des ICAV für die Wertpapierleihe war bis 31. Januar 2022 Brown Brothers Harriman & Co. Seit dem 1. Februar 2022 ist J.P. Morgan SE - Niederlassung Luxemburg (bis 22. Januar 2022 J.P. Morgan Bank Luxembourg S.A.) der Vermittler für die Wertpapierleihe.

Bewertung von Wertpapieren verliehener und erhaltener Sicherheiten zum 31. Dezember 2022 sowie 31. Dezember 2021 sind wie folgt:

	Marktwert der verliehenen Wertpapiere		Zahlungswirksame Sicherheit*		Nicht zahlungswirksame Sicherheit	
	31. Dezember 2022	31. Dezember 2021	31. Dezember 2022	31. Dezember 2021	31. Dezember 2022	31. Dezember 2021
	USD	USD	USD	USD	USD	USD
BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF	2.682.082	-	-	-	2.783.820	-
BetaBuilders US Equity UCITS ETF	16.139	7.231	6.299	-	10.567	7.594
BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF ¹	45.820	-	-	-	48.255	-
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF	18.477.028	-	18.649.152	-	-	-
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF	716.782	-	731.118	-	-	-
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	1.333.775	280.913	-	-	1.474.038	295.016
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF	3.160.631	495.694	1.585.532	-	1.660.733	520.580
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	34.702.757	-	726.650	-	36.609.072	-

* Erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten können in umgekehrte Pensionsgeschäfte mit qualitativ hochwertigen Staatsanleihen als Sicherheit reinvestiert werden. Die „Erträge aus Wertpapierleihgeschäften“ sind in der Ertrags- und Aufwandsrechnung ausgewiesen.

¹ Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

Erträge aus Wertpapierleihgeschäften des ICAV zum 31. Dezember 2022 sowie 31. Dezember 2021 sind wie folgt:

	Basis währung	Ertrag aus der Wertpapierleihe (brutto)		Vermittlergebühr		Ertrag aus der Wertpapierleihe (netto)	
		31. Dezember 2022	31. Dezember 2021	31. Dezember 2022	31. Dezember 2021	31. Dezember 2022	31. Dezember 2021
BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF	EUR	245	-	24	-	221	-
BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD	643	74	62	7	581	67
BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF ¹	USD	11	-	1	-	10	-
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF	USD	103.119	-	10.312	-	92.807	-
BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF	USD	14	-	1	-	13	-
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF	USD	210	-	21	-	189	-
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	EUR	-	1.050	-	105	-	945
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	USD	2.807	112	280	11	2.527	101
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF	USD	15.950	1.948	1.593	195	14.357	1.753
US Equity Multi-Factor UCITS ETF ²	USD	183	2	18	-	165	2
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD	109.563	-	10.951	-	98.612	-

¹ Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

² Teilfonds am 23. November 2022 aufgelöst.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV

Erläuterungen zum Jahresabschluss (Fortsetzung)

für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022

19. Wesentliche Ereignisse während des Geschäftsjahres

a) Covid-19

Der Verwaltungsrat prüft weiterhin die potenziellen Auswirkungen der Pandemie auf die Teilfonds.

b) Auflegungen von Teilfonds

Die folgenden Teilfonds wurden im Jahresverlauf aufgelegt:

- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF am 15. Februar 2022
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF am 15. Februar 2022
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - RMB Ultra-Short Income UCITS ETF am 1. März 2022
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF am 17. März 2022
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF am 29. März 2022
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF am 26. April 2022
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Climate Change Solutions UCITS ETF am 14. Juni 2022
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - UK Equity Core UCITS ETF am 14. Juni 2022
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF am 9. August 2022

c) Auflösung von Teilfonds

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Equity Multi-Factor UCITS ETF wurde am 23. November 2022 aufgelöst.

Der Jahresabschluss dieses Teilfonds wurde auf der Grundlage einer nicht fortlaufenden Rechnungslegung erstellt, die keine wesentlichen Anpassungen der veröffentlichten Nettoinventarwerte erfordert.

d) Namensänderungen der Teilfonds

Die Namensänderung der folgenden Teilfonds erfolgte am 1. März 2022, um sie gemäß Artikel 8 der Verordnung unter Aufnahme von „ESG“ im Namenszug einzustufen:

- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index UCITS ETF auf JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index UCITS ETF auf JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index UCITS ETF auf JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Am 30. September 2022 wurde JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity UCITS ETF auf JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF geändert.

e) Ukraine-Krieg und Sanktionen

Der anhaltende Konflikt zwischen Russland und der Ukraine sowie etwaige damit im Zusammenhang stehenden Sanktionen, die erlassen wurden oder werden könnten, dürften sich negativ auf die Weltwirtschaftslage auswirken.

f) Änderung des Vermittlers des Wertpapierleihgeschäfts

Zwischen JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV und J.P. Morgan SE - Niederlassung Luxemburg (bis 22. Januar 2022 J.P. Morgan Bank Luxembourg S.A.), dem neuen Vermittler des Wertpapierleihgeschäfts, wurde am 1. Februar 2022 eine neue Vereinbarung über die Wertpapierleihe geschlossen. Der ehemalige Vermittler des Wertpapierleihgeschäfts hieß Brown Brothers Harriman & Co.

g) Zusammenlegungen

Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

Im abgelaufenen Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2022 sind keine anderen Ereignisse eingetreten, die einen wesentlichen Einfluss auf den Jahresabschluss hatten.

20. Wesentliche Ereignisse nach dem Jahresende

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Green Social Sustainable Bond UCITS ETF wurde am 23. Februar 2023 aufgelegt.

Weitere Ereignisse nach dem Jahresende lagen nicht vor.

21. Annahme des Jahresabschlusses

Die Mitglieder des Verwaltungsrats haben den Jahresabschluss am 20. April 2023 angenommen.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens		
Aktien					Inner Mongolia Yili Industrial Group Co. Ltd. 'A'						
<i>Australien</i>					Jade Bird Fire Co. Ltd. 'A'						
ANZ Group Holdings Ltd.	AUD	7.856	126.050	0,63	JD.com, Inc. 'A'	CNH	10.900	48.838	0,24		
ASX Ltd.	AUD	331	15.268	0,08	Jiangsu Expressway Co. Ltd. 'H'	CNH	4.900	19.823	0,10		
Aurizon Holdings Ltd.	AUD	17.475	44.203	0,22	Jiangsu Hengli Hydraulic Co. Ltd. 'A'	HKD	8.450	238.399	1,18		
BHP Group Ltd.	AUD	15.478	478.951	2,37	Joynn Laboratories China Co. Ltd. 'H'	HKD	58.000	52.984	0,26		
Brambles Ltd.	AUD	11.507	94.188	0,47	Kingdee International Software Group Co. Ltd.	CNH	6.500	59.327	0,29		
Coles Group Ltd.	AUD	8.519	96.594	0,48	Kuaishou Technology 'B'	HKD	3.240	16.584	0,08		
Commonwealth Bank of Australia	AUD	4.944	343.995	1,71	Kweichow Moutai Co. Ltd. 'A'	HKD	20.000	42.896	0,21		
CSL Ltd.	AUD	1.729	337.405	1,67	Laobaixing Pharmacy Chain JSC 'A'	HKD	2.400	21.848	0,11		
Dexus, REIT	AUD	3.115	16.371	0,08	Longfor Group Holdings Ltd.	CNH	400	99.843	0,50		
Endeavour Group Ltd.	AUD	3.924	17.084	0,08	LONGi Green Energy Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	4.100	23.982	0,12		
Fortescue Metals Group Ltd.	AUD	1.638	22.783	0,11	Meituan 'B'	HKD	6.500	20.237	0,10		
Goodman Group, REIT	AUD	9.046	106.496	0,53	Midea Group Co. Ltd. 'A'	CNH	6.200	37.869	0,19		
GPT Group (The), REIT	AUD	6.525	18.585	0,09	Montage Technology Co. Ltd. 'A'	HKD	15.000	335.748	1,66		
Insurance Australia Group Ltd.	AUD	14.503	46.717	0,23	NetEase, Inc.	CNH	1.900	14.225	0,07		
Macquarie Group Ltd.	AUD	859	97.259	0,48	NIO, Inc. 'A'	CNH	3.358	30.382	0,15		
Medibank Pvt Ltd.	AUD	23.062	46.137	0,23	NIO, Inc. ADR	HKD	9.100	133.499	0,66		
Mirvac Group, REIT	AUD	27.029	39.042	0,19	Oppein Home Group, Inc. 'A'	HKD	1.840	18.506	0,09		
National Australia Bank Ltd.	AUD	6.681	136.193	0,68	Pharmaron Beijing Co. Ltd. 'H'	USD	2.585	25.204	0,13		
Newcrest Mining Ltd.	AUD	4.842	67.774	0,34	PICC Property & Casualty Co. Ltd. 'H'	CNH	1.800	31.617	0,16		
Northern Star Resources Ltd.	AUD	5.258	38.902	0,19	Pinduoduo, Inc. ADR	HKD	2.000	13.876	0,07		
QBE Insurance Group Ltd.	AUD	8.444	76.904	0,38	Ping An Bank Co. Ltd. 'A'	HKD	56.000	53.166	0,26		
Ramsay Health Care Ltd.	AUD	364	15.971	0,08	Ping An Insurance Group Co. of China Ltd. 'H'	USD	1.778	144.996	0,72		
Rio Tinto Ltd.	AUD	1.600	126.309	0,63	Postal Savings Bank of China Co. Ltd. 'H'	CNH	20.600	39.182	0,19		
Santos Ltd.	AUD	19.229	93.107	0,46	Qingdao Haier Biomedical Co. Ltd. 'A'	HKD	26.000	172.057	0,85		
South32 Ltd.	AUD	6.079	16.490	0,08	Sany Heavy Industry Co. Ltd. 'A'	CNH	52.000	32.313	0,16		
Telstra Group Ltd.	AUD	11.485	31.076	0,15	Shanghai Baosight Software Co. Ltd. 'A'	CNH	2.494	22.817	0,11		
Transurban Group	AUD	7.526	66.247	0,33	Shanghai Putailai New Energy Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	8.700	19.867	0,10		
Wesfarmers Ltd.	AUD	3.257	101.403	0,50	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co. Ltd. 'A'	CNH	6.480	41.958	0,21		
Westpac Banking Corp.	AUD	10.264	162.528	0,81	Shenzhou International Group Holdings Ltd.	HKD	2.000	15.000	0,07		
Woodside Energy Group Ltd.	AUD	6.460	155.257	0,77	Silergy Corp.	CNH	1.100	50.235	0,25		
Woolworths Group Ltd.	AUD	5.697	129.656	0,64	Skshu Paint Co. Ltd. 'A'	HKD	2.900	32.623	0,16		
<i>Australien insgesamt</i>			3.164.945	15,69	StarPower Semiconductor Ltd. 'A'	TWD	4.000	56.807	0,28		
<i>China</i>					Sunny Optical Technology Group Co. Ltd.	CNH	2.000	32.904	0,16		
Alibaba Group Holding Ltd.	HKD	46.900	518.277	2,57	Suzhou Maxwell Technologies Co. Ltd. 'A'	CNH	600	28.557	0,14		
Angel Yeast Co. Ltd. 'A'	CNH	6.200	40.522	0,20	Tencent Holdings Ltd.	HKD	2.900	34.499	0,17		
ANTA Sports Products Ltd.	HKD	5.800	76.021	0,38	Tongwei Co. Ltd. 'A'	CNH	400	23.810	0,12		
Asymchem Laboratories Tianjin Co. Ltd. 'H'	HKD	1.380	20.298	0,10	Trip.com Group Ltd.	HKD	20.000	855.867	4,24		
Baidu, Inc. 'A'	HKD	3.750	53.668	0,27	Wanhua Chemical Group Co. Ltd. 'A'	CNH	3.400	18.959	0,09		
Baoshan Iron & Steel Co. Ltd. 'A'	CNH	34.700	28.035	0,14	Wuliangye Yibin Co. Ltd. 'A'	HKD	1.800	63.098	0,31		
BOE Technology Group Co. Ltd. 'A'	CNH	60.500	29.555	0,15	WuXi AppTec Co. Ltd. 'H'	CNH	3.600	48.207	0,24		
BYD Co. Ltd. 'H'	HKD	500	12.338	0,06	Wuxi Biologics Cayman, Inc.	CNH	2.000	52.231	0,26		
CGN Power Co. Ltd. 'H'	HKD	130.000	30.980	0,15	Xinyi Solar Holdings Ltd.	HKD	4.900	51.763	0,26		
Chacha Food Co. Ltd. 'A'	CNH	6.000	43.360	0,22	XPeng, Inc. 'A'	HKD	15.000	115.023	0,57		
China Construction Bank Corp. 'H'	HKD	375.000	234.947	1,17	Yum China Holdings, Inc.	HKD	18.000	19.926	0,10		
China International Capital Corp. Ltd. 'H'	HKD	21.600	41.235	0,21	Zhejiang Dingli Machinery Co. Ltd. 'A'	HKD	4.100	20.146	0,10		
China Life Insurance Co. Ltd. 'H'	HKD	28.000	48.072	0,24	Zhejiang Weixing New Building Materials Co. Ltd. 'A'	USD	2.105	116.315	0,58		
China Longyuan Power Group Corp. Ltd. 'H'	HKD	20.000	24.446	0,12	Zhuzhou CRRR Times Electric Co. Ltd.	CNH	4.900	33.888	0,17		
China Merchants Bank Co. Ltd. 'H'	HKD	22.000	123.037	0,61	Zijin Mining Group Co. Ltd. 'H'	CNH	6.700	20.665	0,10		
China Oilfield Services Ltd. 'H'	HKD	26.000	31.613	0,16	ZTO Express Cayman, Inc.	HKD	2.900	14.398	0,07		
China Pacific Insurance Group Co. Ltd. 'H'	HKD	8.800	19.596	0,10		HKD	56.000	75.911	0,38		
China Resources Mixc Lifestyle Services Ltd.	HKD	5.800	29.465	0,15		HKD	1.150	31.178	0,16		
China Vanke Co. Ltd. 'H'	HKD	24.000	48.585	0,24	<i>China insgesamt</i>			5.976.330	29,62		
China Yangtze Power Co. Ltd. 'A'	CNH	16.700	50.688	0,25	<i>Hongkong</i>						
Chongqing Brewery Co. Ltd. 'A'	CNH	1.100	20.252	0,10	AIA Group Ltd.	HKD	40.000	444.846	2,21		
Chongqing Fuling Zhacai Group Co. Ltd. 'A'	CNH	10.900	40.598	0,20	BOC Hong Kong Holdings Ltd.	HKD	20.500	69.866	0,35		
CMOC Group Ltd. 'H'	HKD	39.000	17.989	0,09	Budweiser Brewing Co. APAC Ltd.	HKD	15.200	47.811	0,24		
Country Garden Services Holdings Co. Ltd.	HKD	5.000	12.454	0,06	China Gas Holdings Ltd.	HKD	17.200	25.034	0,12		
CSPC Pharmaceutical Group Ltd.	HKD	38.000	39.923	0,20	China Overseas Land & Investment Ltd.	HKD	24.000	63.344	0,31		
Dongguan Yiheda Automation Co. Ltd. 'A'	CNH	1.900	18.053	0,09	China Resources Gas Group Ltd.	HKD	6.700	25.152	0,12		
ENN Energy Holdings Ltd.	HKD	6.000	84.254	0,42	China Resources Land Ltd.	HKD	18.000	82.448	0,41		
Foshan Haitian Flavouring & Food Co. Ltd. 'A'	CNH	3.880	44.639	0,22	CK Asset Holdings Ltd.	HKD	7.500	46.173	0,23		
Fuyao Glass Industry Group Co. Ltd. 'H'	HKD	14.000	58.745	0,29	CK Hutchison Holdings Ltd.	HKD	5.500	33.014	0,16		
Ganfeng Lithium Group Co. Ltd. 'H'	HKD	1.920	14.342	0,07	CK Infrastructure Holdings Ltd.	HKD	3.000	15.702	0,08		
Guangzhou Automobile Group Co. Ltd. 'H'	HKD	70.000	47.175	0,23	CLP Holdings Ltd.	HKD	10.000	72.967	0,36		
Guangzhou Kingmed Diagnostics Group Co. Ltd. 'A'	CNH	1.800	20.344	0,10	HKT Trust & HKT Ltd.	HKD	20.000	24.523	0,12		
H World Group Ltd.	HKD	16.100	69.413	0,34	Hong Kong Exchanges & Clearing Ltd.	HKD	4.700	203.056	1,01		
Haier Smart Home Co. Ltd. 'H'	HKD	18.800	64.072	0,32	Jardine Matheson Holdings Ltd.	USD	1.100	55.990	0,28		
Hangzhou Tigermed Consulting Co. Ltd. 'H'	HKD	2.500	28.892	0,14	Kunlun Energy Co. Ltd.	HKD	70.000	49.955	0,25		
Han's Laser Technology Industry Group Co. Ltd. 'A'	CNH	6.700	24.839	0,12	Link REIT	HKD	10.800	79.288	0,39		
Hefei Meiya Optoelectronic Technology, Inc. 'A'	CNH	6.500	22.453	0,11	MTR Corp. Ltd.	HKD	6.500	34.436	0,17		
Huatai Securities Co. Ltd. 'H'	HKD	19.200	21.968	0,11	Sun Hung Kai Properties Ltd.	HKD	5.500	75.260	0,37		
Huayu Automotive Systems Co. Ltd. 'A'	CNH	10.700	26.801	0,13	Techtronic Industries Co. Ltd.	HKD	9.000	100.436	0,50		
Hundsun Technologies, Inc. 'A'	CNH	4.290	25.087	0,12	WH Group Ltd.	HKD	57.000	33.156	0,16		
Industrial & Commercial Bank of China Ltd. 'H'	HKD	282.000	145.246	0,72	Xinyi Glass Holdings Ltd.	HKD	20.000	37.258	0,19		
			<i>Hongkong insgesamt</i>					1.619.715	8,03		
					<i>Indien</i>						
					ACC Ltd.	INR	1.118	33.041	0,16		

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Apollo Hospitals Enterprise Ltd.	INR	1.355	73.311	0,36	Hyundai Glovis Co. Ltd.	KRW	306	39.566	0,20
Ashok Leyland Ltd.	INR	9.460	16.426	0,08	Hyundai Mobis Co. Ltd.	KRW	281	44.556	0,22
Axis Bank Ltd.	INR	8.052	90.929	0,45	Hyundai Motor Co.	KRW	161	19.226	0,10
Bajaj Finance Ltd.	INR	201	15.979	0,08	Kakao Corp.	KRW	531	22.298	0,11
Bharat Petroleum Corp. Ltd.	INR	12.925	51.713	0,26	KB Financial Group, Inc.	KRW	1.985	76.135	0,38
Biocon Ltd.	INR	6.752	21.379	0,11	KIWOOM Securities Co. Ltd.	KRW	459	30.491	0,15
Britannia Industries Ltd.	INR	1.376	71.852	0,36	LG Chem Ltd.	KRW	275	130.486	0,65
Dabur India Ltd.	INR	4.579	31.078	0,15	LG Energy Solution Ltd.	KRW	39	13.432	0,07
Dr Reddy's Laboratories Ltd.	INR	391	20.015	0,10	LG H&H Co. Ltd.	KRW	96	54.814	0,27
Eicher Motors Ltd.	INR	825	32.190	0,16	Lotte Chemical Corp.	KRW	150	21.174	0,10
GAIL India Ltd.	INR	22.261	25.872	0,13	NAVER Corp.	KRW	683	95.874	0,47
Godrej Properties Ltd.	INR	1.922	28.390	0,14	NCSoft Corp.	KRW	225	79.715	0,39
HDFC Bank Ltd. ADR	USD	928	63.485	0,31	POSCO Holdings, Inc.	KRW	367	80.250	0,40
HDFC Life Insurance Co. Ltd.	INR	7.545	51.651	0,26	Samsung Biologics Co. Ltd.	KRW	48	31.165	0,15
Hindustan Unilever Ltd.	INR	4.065	125.984	0,62	Samsung Electronics Co. Ltd.	KRW	17.759	776.649	3,85
Housing Development Finance Corp. Ltd.	INR	6.896	220.225	1,09	Samsung Engineering Co. Ltd.	KRW	2.511	44.183	0,22
ICICI Bank Ltd.	INR	19.096	205.929	1,02	Samsung Fire & Marine Insurance Co. Ltd.	KRW	400	63.266	0,31
ICICI Prudential Life Insurance Co. Ltd.	INR	5.524	30.114	0,15	Shinhan Financial Group Co. Ltd.	KRW	3.046	84.792	0,42
Infosys Ltd.	INR	12.967	236.440	1,17	SK Hynix, Inc.	KRW	2.287	135.646	0,67
Kotak Mahindra Bank Ltd.	INR	3.720	82.107	0,41	SK Innovation Co. Ltd.	KRW	520	63.329	0,31
Maruti Suzuki India Ltd.	INR	844	85.828	0,43	SK Telecom Co. Ltd.	KRW	1.218	45.657	0,23
Oil & Natural Gas Corp. Ltd.	INR	13.010	23.117	0,11	SKC Co. Ltd.	KRW	481	33.664	0,17
Petronet LNG Ltd.	INR	16.155	42.082	0,21	S-Oil Corp.	KRW	689	45.443	0,22
Power Grid Corp. of India Ltd.	INR	17.851	46.165	0,23					
Reliance Industries Ltd.	INR	9.567	294.532	1,46	<i>Südkorea insgesamt</i>			2.251.642	11,16
Reliance Industries Ltd. GDR	USD	511	31.427	0,16					
Shriram Finance Ltd.	INR	1.949	32.534	0,16	<i>Taiwan</i>				
Tata Consultancy Services Ltd.	INR	4.194	164.992	0,82	Accton Technology Corp.	TWD	5.000	38.148	0,19
Tata Consumer Products Ltd.	INR	3.411	31.830	0,16	Advantech Co. Ltd.	TWD	5.000	53.847	0,27
UltraTech Cement Ltd.	INR	659	55.441	0,27	ASE Technology Holding Co. Ltd.	TWD	20.000	61.102	0,30
UPL Ltd.	INR	7.092	61.482	0,30	Chailease Holding Co. Ltd.	TWD	11.300	79.781	0,40
<i>Indien insgesamt</i>			2.397.540	11,88	Chunghwa Telecom Co. Ltd.	TWD	11.000	40.442	0,20
<i>Indonesien</i>					CTBC Financial Holding Co. Ltd.	TWD	116.000	83.408	0,41
Bank Central Asia Tbk. PT	IDR	248.800	136.646	0,68	Delta Electronics, Inc.	TWD	11.000	102.536	0,51
Bank Rakyat Indonesia Persero Tbk. PT	IDR	350.000	111.065	0,55	E.Sun Financial Holding Co. Ltd.	TWD	62.841	49.172	0,24
Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. PT	IDR	35.700	22.703	0,11	Eclat Textile Co. Ltd.	TWD	4.000	64.486	0,32
Semen Indonesia Persero Tbk. PT	IDR	105.600	44.601	0,22	eMemory Technology, Inc.	TWD	1.000	43.435	0,21
Telkom Indonesia Persero Tbk. PT	IDR	343.500	82.744	0,41	Evergreen Marine Corp. Taiwan Ltd.	TWD	5.400	28.638	0,14
<i>Indonesien insgesamt</i>			397.759	1,97	Fubon Financial Holding Co. Ltd.	TWD	22.750	41.672	0,21
<i>Irland</i>					Giant Manufacturing Co. Ltd.	TWD	6.000	39.140	0,19
James Hardie Industries plc CDI	AUD	1.843	32.996	0,16	Hon Hai Precision Industry Co. Ltd.	TWD	20.000	65.006	0,32
<i>Irland insgesamt</i>			32.996	0,16	MediaTek, Inc.	TWD	4.000	81.339	0,40
<i>Macau</i>					Nan Ya Plastics Corp.	TWD	28.000	64.681	0,32
Sands China Ltd.	HKD	20.800	69.023	0,34	Nien Made Enterprise Co. Ltd.	TWD	5.000	47.909	0,24
<i>Macau insgesamt</i>			69.023	0,34	Novatek Microelectronics Corp.	TWD	5.000	51.325	0,25
<i>Malaysia</i>					President Chain Store Corp.	TWD	4.000	35.399	0,18
CIMB Group Holdings Bhd.	MYR	37.200	48.981	0,24	Realtek Semiconductor Corp.	TWD	1.000	9.142	0,05
Petronas Chemicals Group Bhd.	MYR	10.900	21.280	0,11	Taiwan Mobile Co. Ltd.	TWD	5.000	15.406	0,08
Public Bank Bhd.	MYR	59.400	58.254	0,29	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. Ltd.	TWD	77.000	1.123.603	5,57
Tenaga Nasional Bhd.	MYR	23.800	52.030	0,26	Uni-President Enterprises Corp.	TWD	25.000	54.172	0,27
<i>Malaysia insgesamt</i>			180.545	0,90	United Microelectronics Corp.	TWD	24.000	31.781	0,16
<i>Philippinen</i>					Vanguard International Semiconductor Corp.	TWD	10.000	25.215	0,12
ACEN Corp.	PHP	2.830	387	0,00	Wiwynn Corp.	TWD	1.000	25.931	0,13
Ayala Corp.	PHP	1.510	18.832	0,10	Yuanta Financial Holding Co. Ltd.	TWD	67.710	47.805	0,24
Ayala Land, Inc.	PHP	34.000	18.791	0,09	<i>Taiwan insgesamt</i>			2.404.521	11,92
International Container Terminal Services, Inc.	PHP	6.140	22.036	0,11	<i>Thailand</i>				
Universal Robina Corp.	PHP	13.170	32.141	0,16	Airports of Thailand PCL NVDR	THB	35.300	76.440	0,38
<i>Philippinen insgesamt</i>			92.187	0,46	Indorama Ventures PCL NVDR	THB	20.400	24.002	0,12
<i>Singapur</i>					Minor International PCL NVDR	THB	23.300	21.696	0,11
BOC Aviation Ltd.	HKD	3.000	25.042	0,12	PTT Exploration & Production PCL NVDR	THB	12.300	62.681	0,31
CapitalLand Integrated Commercial Trust, REIT	SGD	50.900	77.420	0,38	PTT Global Chemical PCL NVDR	THB	20.900	28.512	0,14
DBS Group Holdings Ltd.	SGD	7.500	189.681	0,94	PTT PCL NVDR	THB	40.000	38.400	0,19
Oversea-Chinese Banking Corp. Ltd.	SGD	4.900	44.499	0,22	SCG Packaging PCL NVDR	THB	16.000	26.332	0,13
Sea Ltd. ADR	USD	917	47.711	0,24	Siam Cement PCL (The) NVDR	THB	5.400	53.322	0,27
Singapore Exchange Ltd.	SGD	9.900	66.064	0,33	Thai Oil PCL NVDR	THB	32.606	52.955	0,26
Singapore Telecommunications Ltd.	SGD	10.600	20.312	0,10	Thai Union Group PCL NVDR	THB	46.000	22.445	0,11
United Overseas Bank Ltd.	SGD	4.900	112.161	0,56	<i>Thailand insgesamt</i>			406.785	2,02
Wilmar International Ltd.	SGD	13.800	42.906	0,21	<i>Vereinigte Staaten</i>				
<i>Singapur insgesamt</i>			625.796	3,10	BeiGene Ltd.	HKD	1.800	30.950	0,15
<i>Südkorea</i>					Genpact Ltd.	USD	1.126	52.156	0,26
BGF retail Co. Ltd.	KRW	166	27.634	0,14	Parade Technologies Ltd.	TWD	1.000	25.150	0,13
Hana Financial Group, Inc.	KRW	1.981	65.877	0,33	<i>Vereinigte Staaten insgesamt</i>			108.256	0,54
Hankook Tire & Technology Co. Ltd.	KRW	1.242	30.596	0,15	Gesamtanlage in Aktien			19.728.040	97,79
Hanon Systems	KRW	7.191	46.006	0,23					
HL Mando Co. Ltd.	KRW	1.560	49.718	0,25					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Termingeschäfte

Wertpapierbeschreibung	Anzahl der Geschäfte	Währung	Zugrunde liegendes Exposure USD	Gegenpartei	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
<i>Singapur</i>						
SGX Nifty 50 Index, 25/01/2023	4	USD	144.925	Citibank NA	859	-
<i>Singapur insgesamt</i>					<u>859</u>	<u>-</u>
Summe nicht realisierter Gewinne aus Terminkontrakten					<u><u>859</u></u>	<u><u>-</u></u>

	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	19.728.899	97,79
Barguthaben und Bareinschüsse	404.623	2,01
Sonstige Aktiva und Passiva	41.403	0,20
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	<u><u>20.174.925</u></u>	<u><u>100,00</u></u>

Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	% der Summe der Vermögens- werte
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	97,59
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden	0,16
Finanzderivate, die nicht an einem regulierten Markt gehandelt werden	-
Sonstige Aktiva	<u>2,25</u>
Summe Aktiva	<u><u>100,00</u></u>

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen
zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Anleihen					China Development Bank 3,66% 01/03/2031	CNY	2.900.000	435.332	0,52
Unternehmensanleihen					China Development Bank 3,41% 07/06/2031	CNY	3.000.000	442.933	0,53
China					China Development Bank 3,12% 13/09/2031	CNY	2.500.000	361.401	0,43
China Everbright Bank Co. Ltd. 2,47% 20/10/2025	CNY	10.000.000	1.422.932	1,69	China Development Bank 3,90% 03/08/2040	CNY	9.800.000	1.508.422	1,79
Huaxia Bank Co. Ltd. 3,03% 10/11/2024	CNY	10.000.000	1.442.338	1,71	China Development Bank 3,49% 08/11/2041	CNY	3.700.000	541.931	0,64
Shanghai Pudong Development Bank Co. Ltd. 2,97% 06/12/2024	CNY	10.000.000	1.441.619	1,71	China Government Bond 3,29% 18/10/2023	CNY	500.000	72.638	0,09
China insgesamt			4.306.889	5,11	China Government Bond 2,56% 21/10/2023	CNY	4.100.000	591.388	0,70
Gesamtanlage in Unternehmensanleihen			4.306.889	5,11	China Government Bond 2,84% 08/04/2024	CNY	9.000.000	1.304.280	1,55
Staatsanleihen					China Government Bond 3,19% 11/04/2024	CNY	22.700.000	3.305.553	3,92
China					China Government Bond 2,47% 02/09/2024	CNY	10.000.000	1.441.676	1,71
Agricultural Development Bank of China 3,06% 05/08/2023	CNY	3.400.000	491.114	0,58	China Government Bond 2,94% 17/10/2024	CNY	2.000.000	290.901	0,34
Agricultural Development Bank of China 2,37% 23/06/2024	CNY	2.500.000	359.239	0,43	China Government Bond 3,90% 21/12/2024	CNY	1.900.000	282.774	0,34
Agricultural Development Bank of China 2,61% 09/03/2025	CNY	4.300.000	619.172	0,73	China Government Bond 3,02% 22/10/2025	CNY	12.500.000	1.826.208	2,17
Agricultural Development Bank of China 2,46% 27/07/2025	CNY	7.000.000	1.003.424	1,19	China Government Bond 3,03% 11/03/2026	CNY	10.000.000	1.462.966	1,74
Agricultural Development Bank of China 3,45% 23/09/2025	CNY	12.000.000	1.765.588	2,09	China Government Bond 2,69% 12/08/2026	CNY	7.800.000	1.126.258	1,34
Agricultural Development Bank of China 3,35% 24/03/2026	CNY	13.800.000	2.024.749	2,40	China Government Bond 2,37% 20/01/2027	CNY	15.000.000	2.137.463	2,54
Agricultural Development Bank of China 2,99% 11/08/2026	CNY	4.000.000	579.628	0,69	China Government Bond 2,85% 04/06/2027	CNY	12.000.000	1.741.283	2,07
Agricultural Development Bank of China 2,74% 23/02/2027	CNY	4.300.000	616.315	0,73	China Government Bond 2,50% 25/07/2027	CNY	4.100.000	586.050	0,70
Agricultural Development Bank of China 2,50% 24/08/2027	CNY	4.200.000	595.439	0,71	China Government Bond 2,44% 15/10/2027	CNY	1.600.000	228.311	0,27
Agricultural Development Bank of China 3,19% 12/08/2028	CNY	3.000.000	436.987	0,52	China Government Bond 3,28% 03/12/2027	CNY	10.000.000	1.481.479	1,76
Agricultural Development Bank of China 3,75% 25/01/2029	CNY	1.200.000	180.080	0,21	China Government Bond 3,85% 01/02/2028	CNY	300.000	46.099	0,05
Agricultural Development Bank of China 2,83% 11/08/2029	CNY	9.400.000	1.337.489	1,59	China Government Bond 2,91% 14/10/2028	CNY	1.000.000	145.379	0,17
Agricultural Development Bank of China 3,79% 26/10/2030	CNY	7.000.000	1.058.232	1,26	China Government Bond 2,75% 15/06/2029	CNY	5.000.000	716.724	0,85
Agricultural Development Bank of China 3,06% 06/06/2032	CNY	2.400.000	345.091	0,41	China Government Bond 2,62% 25/09/2029	CNY	6.500.000	924.317	1,10
Agricultural Development Bank of China 2,97% 14/10/2032	CNY	700.000	99.914	0,12	China Government Bond 2,68% 21/05/2030	CNY	10.400.000	1.481.136	1,76
Agricultural Development Bank of China 3,95% 26/02/2036	CNY	300.000	46.639	0,06	China Government Bond 3,27% 19/11/2030	CNY	7.300.000	1.086.195	1,29
China Development Bank 1,86% 09/04/2023	CNY	500.000	71.882	0,08	China Government Bond 3,02% 27/05/2031	CNY	5.100.000	742.525	0,88
China Development Bank 3,00% 07/08/2023	CNY	1.700.000	245.731	0,29	China Government Bond 2,89% 18/11/2031	CNY	10.000.000	1.441.029	1,71
China Development Bank 3,30% 01/02/2024	CNY	1.100.000	159.991	0,19	China Government Bond 2,75% 17/02/2032	CNY	23.600.000	3.360.293	3,99
China Development Bank 3,00% 17/06/2024	CNY	3.900.000	565.300	0,67	China Government Bond 2,76% 15/05/2032	CNY	6.800.000	968.660	1,15
China Development Bank 3,42% 02/07/2024	CNY	5.000.000	729.239	0,87	China Government Bond 2,69% 15/08/2032	CNY	6.400.000	906.101	1,07
China Development Bank 2,73% 11/11/2024	CNY	5.800.000	838.550	0,99	China Government Bond 2,60% 01/09/2032	CNY	700.000	98.426	0,12
China Development Bank 3,23% 10/01/2025	CNY	2.500.000	364.853	0,43	China Government Bond 2,80% 15/11/2032	CNY	900.000	129.048	0,15
China Development Bank 2,89% 22/06/2025	CNY	11.000.000	1.594.689	1,89	China Government Bond 3,86% 22/07/2049	CNY	6.500.000	1.032.733	1,23
China Development Bank 3,34% 14/07/2025	CNY	11.500.000	1.686.249	2,00	China Government Bond 3,39% 16/03/2050	CNY	10.000.000	1.459.456	1,73
China Development Bank 4,15% 26/10/2025	CNY	1.200.000	179.704	0,21	China Government Bond 3,81% 14/09/2050	CNY	14.100.000	2.227.478	2,64
China Development Bank 3,30% 03/03/2026	CNY	5.000.000	733.849	0,87	China Government Bond 3,72% 12/04/2051	CNY	5.800.000	905.647	1,07
China Development Bank 2,83% 10/09/2026	CNY	5.700.000	823.535	0,98	China Government Bond 3,53% 18/10/2051	CNY	12.300.000	1.859.588	2,21
China Development Bank 2,69% 16/06/2027	CNY	6.400.000	918.327	1,09	China Government Bond 3,32% 15/04/2052	CNY	1.500.000	220.179	0,26
China Development Bank 3,40% 08/01/2028	CNY	5.000.000	735.683	0,87	China Government Bond 3,12% 25/10/2052	CNY	2.100.000	297.852	0,35
China Development Bank 4,04% 06/07/2028	CNY	1.800.000	273.556	0,32	Export-Import Bank of China (The) 2,17% 07/04/2023	CNY	1.000.000	143.916	0,17
China Development Bank 3,48% 08/01/2029	CNY	1.200.000	177.700	0,21	Export-Import Bank of China (The) 3,28% 11/02/2024	CNY	4.000.000	580.819	0,69
China Development Bank 2,99% 01/03/2029	CNY	7.000.000	1.007.985	1,20	Export-Import Bank of China (The) 3,43% 23/10/2025	CNY	10.000.000	1.471.669	1,75
China Development Bank 3,65% 21/05/2029	CNY	8.200.000	1.225.771	1,45	Export-Import Bank of China (The) 3,22% 14/05/2026	CNY	15.000.000	2.189.702	2,60
China Development Bank 3,45% 20/09/2029	CNY	600.000	88.759	0,11	Export-Import Bank of China (The) 2,61% 27/01/2027	CNY	2.000.000	285.401	0,34
China Development Bank 3,07% 10/03/2030	CNY	10.000.000	1.444.639	1,71	Export-Import Bank of China (The) 2,82% 17/06/2027	CNY	12.100.000	1.739.990	2,06
China Development Bank 3,09% 18/06/2030	CNY	11.000.000	1.590.654	1,89					
China Development Bank 3,70% 20/10/2030	CNY	16.400.000	2.466.547	2,93					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Export-Import Bank of China (The) 3,86% 20/05/2029	CNY	3.800.000	574.398	0,68
Export-Import Bank of China (The) 3,74% 16/11/2030	CNY	2.000.000	301.397	0,36
Export-Import Bank of China (The) 3,38% 16/07/2031	CNY	2.000.000	294.360	0,35
Export-Import Bank of China (The) 3,18% 11/03/2032	CNY	2.800.000	406.424	0,48
Export-Import Bank of China (The) 2,90% 19/08/2032	CNY	800.000	113.486	0,13
<i>China insgesamt</i>			78.801.967	93,51
Gesamtanlage in Staatsanleihen			78.801.967	93,51
Anleihen insgesamt			83.108.856	98,62

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Devisenterminkontrakte

Gekaufte Währung	Gekaufter Betrag	Verkaufte Währung	Verkaufter Betrag	Fälligkeit	Gegenpartei	Markt-gerechter Wert USD	% des Netto-vermö-gens
Klasse XXX**							
CNY	146.000.154	EUR	19.667.824	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	44.037	0,05
CNY	462.312	EUR	62.362	03/01/2023	BNP Paribas	50	-
EUR	86.341	CNY	634.745	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	697	-
EUR	93.529	CNY	687.104	03/01/2023	Barclays	825	-
EUR	108.732	CNY	801.957	03/01/2023	Barclays	503	-
EUR	94.026	CNY	693.177	03/01/2023	Citibank NA	481	-
Klasse XXX**							
CNY	760.994	USD	107.525	03/01/2023	BNP Paribas	1.944	0,01
CNY	95.830.186	USD	13.729.528	03/01/2023	Goldman Sachs	55.616	0,07
CNY	680.297	USD	96.488	03/01/2023	Goldman Sachs	1.372	-
CNY	314.176	USD	45.063	03/01/2023	Goldman Sachs	132	-
CNY	364.054	USD	52.286	03/01/2023	Goldman Sachs	83	-
USD	59.990	CNY	414.105	02/02/2023	BNP Paribas	278	-
USD	65.222	CNY	451.368	03/01/2023	State Street	293	-
Summe nicht realisierter Gewinne aus Devisenterminkontrakten						106.311	0,13
Klasse XXX**							
CNY	981.651	EUR	132.939	03/01/2023	Barclays	(450)	-
CNY	1.346.856	EUR	183.157	03/01/2023	BNP Paribas	(1.427)	-
CNY	981.067	EUR	132.779	03/01/2023	Goldman Sachs	(363)	-
CNY	525.417	EUR	71.779	03/01/2023	Goldman Sachs	(907)	-
EUR	71.085	CNH	527.994	02/02/2023	BNP Paribas	(323)	-
EUR	97.573	CNY	723.241	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(64)	-
EUR	19.470.089	CNY	144.679.931	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(64.829)	(0,08)
EUR	19.667.824	CNY	145.975.707	02/02/2023	Bank of America Merrill Lynch	(46.735)	(0,06)
EUR	76.348	CNY	576.771	03/01/2023	Citibank NA	(1.612)	-
EUR	167.242	CNY	1.246.425	03/01/2023	Goldman Sachs	(1.084)	-
EUR	56.959	CNY	422.698	03/01/2023	Standard Chartered	(109)	-
Klasse XXX**							
CNY	2.339.956	USD	337.923	03/01/2023	Goldman Sachs	(1.321)	-
USD	50.944	CNH	354.924	02/02/2023	State Street	(299)	-
USD	75.371	CNY	530.886	03/01/2023	Barclays	(997)	-
USD	42.327	CNY	295.275	03/01/2023	BNP Paribas	(149)	-
USD	64.604	CNY	459.881	03/01/2023	BNP Paribas	(1.549)	-
USD	56.989	CNY	410.452	03/01/2023	Citibank NA	(2.055)	(0,01)
USD	66.725	CNY	465.088	03/01/2023	Goldman Sachs	(178)	-
USD	13.927.955	CNY	99.648.486	03/01/2023	Goldman Sachs	(406.451)	(0,48)
USD	13.729.528	CNY	95.615.113	02/02/2023	Goldman Sachs	(57.832)	(0,07)
USD	69.620	CNY	485.595	03/01/2023	Standard Chartered	(233)	-
Summe nicht realisierter Verluste aus Devisenterminkontrakten						(588.967)	(0,70)

*Zur Währungsabsicherung der Aktienklasse abgeschlossene Verträge.

^Anteilkasse in der Schweiz nicht zum Angebot zugelassen.

	Markt-gerechter Wert USD	% des Netto-vermö-gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	83.215.167	98,75
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert	(588.967)	(0,70)
Barguthaben	210.075	0,25
Sonstige Aktiva und Passiva	1.436.326	1,70
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	84.272.601	100,00

Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	% der Summe der Vermögens-werte
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	96,19
OTC-Finanzderivate	0,13
Sonstige Aktiva	3,68
Summe Aktiva	100,00

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen
zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Anleihen					<i>Irland (31. Dezember 2021: 1,24%)</i>				
Staatsanleihen (31. Dezember 2021: 99,35%)					Ireland Government Bond 3,40%				
<i>Österreich (31. Dezember 2021: 3,91%)</i>					18/03/2024				
Austria Government Bond 0,00%					Ireland Government Bond 5,40%	EUR	307.000	309.410	0,56
15/07/2024					13/03/2025	EUR	537.000	566.910	1,02
Austria Government Bond 1,65%	EUR	232.000	222.483	0,40	<i>Irland insgesamt</i>				
21/10/2024	EUR	940.000	921.397	1,66					876.320
Austria Government Bond 0,00%					<i>Italien (31. Dezember 2021: 24,90%)</i>				
20/04/2025					Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,00%				
Austria Government Bond 1,20%	EUR	220.000	206.444	0,37	15/01/2024	EUR	873.000	846.321	1,52
20/10/2025	EUR	538.000	517.013	0,93	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 4,50%				
<i>Österreich insgesamt</i>					01/03/2024	EUR	930.000	944.797	1,70
				1.867.337	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,00%				
<i>Belgien (31. Dezember 2021: 4,06%)</i>					15/04/2024	EUR	618.000	594.289	1,07
Belgium Government Bond 0,20%					Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,75%				
22/10/2023	EUR	84.000	82.478	0,15	01/07/2024	EUR	1.227.000	1.201.047	2,16
Belgium Government Bond 2,60%	EUR	483.000	481.846	0,87	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 3,75%	EUR	579.000	583.930	1,05
22/06/2024					01/09/2024				
Belgium Government Bond 0,50%					Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,45%	EUR	1.141.000	1.105.408	1,99
22/10/2024	EUR	556.000	534.527	0,96	15/11/2024				
Belgium Government Bond 0,80%					Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,50%				
22/06/2025	EUR	1.101.000	1.051.566	1,89	01/12/2024	EUR	888.000	876.708	1,58
<i>Belgien insgesamt</i>					Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,00%				
				2.150.417	15/12/2024	EUR	1.031.000	969.574	1,75
<i>Finnland (31. Dezember 2021: 1,56%)</i>					Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,35%				
Finland Government Bond 0,00%					01/02/2025	EUR	1.130.000	1.062.501	1,91
15/09/2023	EUR	80.000	78.545	0,14	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,45%	EUR	1.189.000	1.138.078	2,05
Finland Government Bond 2,00%					15/05/2025				
15/04/2024	EUR	98.000	97.157	0,17	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,50%	EUR	644.000	616.005	1,11
Finland Government Bond 0,00%					01/06/2025				
15/09/2024	EUR	116.000	110.856	0,20	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,85%	EUR	1.046.000	1.005.416	1,81
Finland Government Bond 4,00%					01/07/2025				
04/07/2025	EUR	355.000	366.424	0,66	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,20%	EUR	453.000	426.810	0,77
Finland Government Bond 0,88%					15/08/2025				
15/09/2025	EUR	213.000	202.910	0,37	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,50%	EUR	739.000	719.928	1,30
<i>Finnland insgesamt</i>					15/11/2025				
				855.892	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,00%	EUR	1.034.000	990.756	1,79
<i>Frankreich (31. Dezember 2021: 24,67%)</i>					<i>Italien insgesamt</i>				
France Government Bond OAT 0,00%									13.081.568
25/02/2024	EUR	347.000	336.097	0,61	<i>Niederlande (31. Dezember 2021: 4,04%)</i>				
France Government Bond OAT 0,00%					Netherlands Government Bond 2,00%				
25/03/2024	EUR	3.032.000	2.929.640	5,28	15/07/2024	EUR	779.000	770.836	1,39
France Government Bond OAT 2,25%					Netherlands Government Bond 0,25%				
25/05/2024	EUR	2.077.000	2.060.980	3,71	15/07/2025	EUR	843.000	793.679	1,43
France Government Bond OAT 1,75%					<i>Niederlande insgesamt</i>				
25/11/2024	EUR	11.000	10.788	0,02					1.564.515
France Government Bond OAT 0,00%					<i>Portugal (31. Dezember 2021: 1,88%)</i>				
25/02/2025	EUR	1.599.000	1.504.179	2,71	Portugal Obrigaçoes do Tesouro OT 5,65%				
France Government Bond OAT 0,00%					15/02/2024	EUR	357.000	368.270	0,66
25/03/2025	EUR	2.844.000	2.672.848	4,81	Portugal Obrigaçoes do Tesouro OT 2,88%				
France Government Bond OAT 0,50%					15/10/2025	EUR	620.000	619.880	1,12
25/05/2025	EUR	2.434.000	2.306.093	4,15	<i>Portugal insgesamt</i>				
France Government Bond OAT 6,00%									988.150
25/10/2025	EUR	974.000	1.057.141	1,90	<i>Spanien (31. Dezember 2021: 13,30%)</i>				
France Government Bond OAT 1,00%					Spain Government Bond 3,80%				
25/11/2025	EUR	1.632.000	1.553.485	2,80	30/04/2024	EUR	847.000	857.697	1,54
<i>Frankreich insgesamt</i>					Spain Government Bond 0,00%				
				14.431.251	31/05/2024	EUR	1.526.000	1.466.068	2,64
<i>Deutschland (31. Dezember 2021: 19,79%)</i>					Spain Government Bond 0,25%				
Bundesobligation 0,00% 05/04/2024	EUR	1.231.000	1.193.288	2,15	30/07/2024	EUR	124.000	119.114	0,21
Bundesobligation 0,00% 18/10/2024	EUR	1.432.000	1.368.892	2,46	Spain Government Bond 2,75%				
Bundesobligation 0,00% 11/04/2025	EUR	1.107.000	1.045.407	1,88	31/10/2024	EUR	317.000	316.090	0,57
Bundesobligation 0,00% 10/10/2025	EUR	182.000	170.499	0,31	Spain Government Bond 0,00%				
Bundesobligation 0,00% 10/10/2025	EUR	998.000	931.453	1,68	31/01/2025	EUR	1.719.000	1.619.304	2,92
Bundesrepublik Deutschland					Spain Government Bond 1,60%				
Bundesanleihe 1,75% 15/02/2024	EUR	643.000	637.975	1,15	30/04/2025	EUR	1.309.000	1.271.686	2,29
Bundesrepublik Deutschland					Spain Government Bond 0,00%				
Bundesanleihe 1,50% 15/05/2024	EUR	1.374.000	1.355.459	2,44	31/05/2025	EUR	809.000	753.108	1,36
Bundesrepublik Deutschland					Spain Government Bond 4,65%				
Bundesanleihe 1,00% 15/08/2024	EUR	512.000	499.534	0,90	30/07/2025	EUR	1.047.000	1.091.549	1,97
Bundesrepublik Deutschland					Spain Government Bond 2,15%				
Bundesanleihe 0,50% 15/02/2025	EUR	1.326.000	1.270.190	2,29	31/10/2025	EUR	806.000	790.404	1,42
Bundesrepublik Deutschland					<i>Spanien insgesamt</i>				
Bundesanleihe 1,00% 15/08/2025	EUR	1.356.000	1.303.469	2,35					8.285.020
Bundesschatzanweisungen 0,00%					Gesamtanlage in Staatsanleihen				
15/03/2024	EUR	1.047.000	1.016.522	1,83					55.208.241
Bundesschatzanweisungen 0,20%					Anleihen insgesamt				
14/06/2024	EUR	156.000	150.700	0,27					55.208.241
Bundesschatzanweisungen 2,20%									99,43
12/12/2024	EUR	166.000	164.383	0,30					99,43
<i>Deutschland insgesamt</i>									
				11.107.771					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	55.208.241	99,43
Barguthaben	42.862	0,08
Sonstige Aktiva und Passiva	276.086	0,49
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	<u>55.527.189</u>	<u>100,00</u>

	% der Summe der Vermögens- werte
Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	90,32
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden	5,12
Sonstige Aktiva	4,56
Summe Aktiva	<u>100,00</u>

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen
zum 31. Dezember 2022

			Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens				Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert			Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert		
Anleihen					Belgium Government Bond 2,25% 22/06/2057	EUR	26.000	20.607	0,13
Staatsanleihen (31. Dezember 2021: 99,34%)					Belgium Government Bond 0,65% 22/06/2071			EUR	24.000
Österreich (31. Dezember 2021: 3,62%)									
Austria Government Bond 0,00% 15/07/2024	EUR	50.000	47.949	0,31	Belgien insgesamt				
Austria Government Bond 1,65% 21/10/2024		8.000	7.842	0,05	Finnland (31. Dezember 2021: 1,54%)				
Austria Government Bond 0,00% 20/04/2025	EUR	22.000	20.644	0,13	Finland Government Bond 2,00% 15/04/2024	EUR	10.000	9.914	0,07
Austria Government Bond 1,20% 20/10/2025		37.000	35.557	0,23	Finland Government Bond 0,00% 15/09/2024			EUR	13.000
Austria Government Bond 4,85% 15/03/2026	EUR	33.000	35.108	0,23	Finland Government Bond 0,88% 15/09/2025	EUR	31.000	29.532	0,19
Austria Government Bond 2,00% 15/07/2026		23.000	22.393	0,15	Finland Government Bond 0,50% 15/04/2026			EUR	10.000
Austria Government Bond 0,75% 20/10/2026	EUR	57.000	53.028	0,35	Finland Government Bond 0,00% 15/09/2026	EUR	25.000	22.546	0,15
Austria Government Bond 0,00% 20/10/2028		11.000	9.270	0,06	Finland Government Bond 0,50% 15/09/2027			EUR	21.000
Austria Government Bond 0,50% 20/02/2029	EUR	79.000	68.026	0,44	Finland Government Bond 0,50% 15/09/2028	EUR	13.000	11.367	0,07
Austria Government Bond 0,00% 20/02/2030		59.000	47.483	0,31	Finland Government Bond 0,50% 15/09/2029			EUR	46.000
Austria Government Bond 0,00% 20/02/2031	EUR	31.000	24.166	0,16	Finland Government Bond 0,00% 15/09/2030	EUR	10.000	7.930	0,05
Austria Government Bond 0,90% 20/02/2032		17.000	13.990	0,09	Finland Government Bond 1,50% 15/09/2032			EUR	10.000
Austria Government Bond 2,40% 23/05/2034	EUR	10.000	9.278	0,06	Finland Government Bond 1,13% 15/04/2034	EUR	15.000	12.165	0,08
Austria Government Bond 0,25% 20/10/2036		36.000	24.328	0,16	Finland Government Bond 0,13% 15/04/2036			EUR	26.000
Austria Government Bond 4,15% 15/03/2037	EUR	29.000	31.973	0,21	Finland Government Bond 0,25% 15/09/2040	EUR	15.000	9.082	0,06
Austria Government Bond 0,00% 20/10/2040		31.000	17.443	0,11	Finland Government Bond 0,50% 15/04/2043			EUR	2.000
Austria Government Bond 3,15% 20/06/2044	EUR	11.000	10.845	0,07	Finland Government Bond 1,38% 15/04/2047	EUR	36.000	26.185	0,17
Austria Government Bond 1,50% 20/02/2047		17.000	12.389	0,08	Finnland insgesamt				
Austria Government Bond 0,75% 20/03/2051	EUR	47.000	26.636	0,17	Frankreich (31. Dezember 2021: 25,67%)				
Austria Government Bond 2,10% 20/09/2117		35.000	24.948	0,16	France Government Bond OAT 0,00% 25/02/2024	EUR	155.000	150.130	0,97
Österreich insgesamt			543.296	3,53	France Government Bond OAT 0,00% 25/03/2024			EUR	27.000
Belgien (31. Dezember 2021: 5,78%)					France Government Bond OAT 2,25% 25/05/2024	EUR	117.000	116.098	0,75
Belgium Government Bond 2,60% 22/06/2024	EUR	27.000	26.935	0,18	France Government Bond OAT 1,75% 25/11/2024			EUR	24.000
Belgium Government Bond 0,50% 22/10/2024		41.000	39.417	0,26	France Government Bond OAT 0,00% 25/02/2025	EUR	36.000	33.865	0,22
Belgium Government Bond 0,80% 22/06/2025	EUR	73.000	69.722	0,45	France Government Bond OAT 0,00% 25/03/2025			EUR	224.000
Belgium Government Bond 4,50% 28/03/2026		EUR	46.000	48.493	0,31	France Government Bond OAT 0,50% 25/05/2025	EUR	173.000	163.909
Belgium Government Bond 1,00% 22/06/2026	6.000		5.664	0,04	France Government Bond OAT 6,00% 25/10/2025	EUR			83.000
Belgium Government Bond 0,80% 22/06/2027	EUR	32.000	29.268	0,19	France Government Bond OAT 1,00% 25/11/2025	EUR	29.000	27.605	0,18
Belgium Government Bond 0,00% 22/10/2027		76.000	66.323	0,43	France Government Bond OAT 0,00% 25/02/2026			EUR	7.000
Belgium Government Bond 5,50% 28/03/2028	EUR	13.000	14.688	0,10	France Government Bond OAT 3,50% 25/04/2026	EUR	257.000	262.563	1,70
Belgium Government Bond 0,80% 22/06/2028		37.000	33.319	0,22	France Government Bond OAT 0,50% 25/05/2026			EUR	47.000
Belgium Government Bond 0,90% 22/06/2029	EUR	73.000	64.441	0,42	France Government Bond OAT 0,25% 25/11/2026	EUR	145.000	131.498	0,85
Belgium Government Bond 1,00% 22/06/2031		106.000	89.822	0,58	France Government Bond OAT 0,00% 25/02/2027			EUR	92.000
Belgium Government Bond 4,00% 28/03/2032	EUR	16.000	17.023	0,11	France Government Bond OAT 1,00% 25/05/2027	EUR	154.000	142.465	0,92
Belgium Government Bond 0,35% 22/06/2032		28.000	21.564	0,14	France Government Bond OAT 2,75% 25/10/2027			EUR	113.000
Belgium Government Bond 1,25% 22/04/2033	EUR	60.000	50.020	0,32	France Government Bond OAT 0,75% 25/02/2028	EUR	47.000	42.333	0,28
Belgium Government Bond 3,00% 22/06/2034		73.000	70.881	0,46	France Government Bond OAT 0,75% 25/05/2028			EUR	198.000
Belgium Government Bond 1,90% 22/06/2038	EUR	15.000	12.309	0,08	France Government Bond OAT 0,75% 25/11/2028	EUR	6.000	5.324	0,03
Belgium Government Bond 0,40% 22/06/2040		17.000	10.271	0,07	France Government Bond OAT 5,50% 25/04/2029			EUR	114.000
Belgium Government Bond 4,25% 28/03/2041	EUR	57.000	62.885	0,41	France Government Bond OAT 0,50% 25/05/2029	EUR	203.000	175.023	1,14
Belgium Government Bond 3,75% 22/06/2045		25.000	26.247	0,17	France Government Bond OAT 0,00% 25/11/2029			EUR	179.000
Belgium Government Bond 1,60% 22/06/2047	EUR	51.000	35.892	0,23	France Government Bond OAT 2,50% 25/05/2030	EUR	63.000	61.403	0,40
Belgium Government Bond 1,70% 22/06/2050		16.000	11.145	0,07	France Government Bond OAT 0,00% 25/11/2030			EUR	171.000
Belgium Government Bond 1,40% 22/06/2053	EUR	33.000	20.645	0,13	France Government Bond OAT 1,50% 25/05/2031	EUR	188.000	168.502	1,09
					France Government Bond OAT 0,00% 25/11/2031			EUR	104.000

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
France Government Bond OAT 0,00% 25/05/2032	EUR	113.000	85.056	0,55	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,00% 15/02/2031	EUR	55.000	44.952	0,29
France Government Bond OAT 5,75% 25/10/2032	EUR	23.000	28.120	0,18	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,00% 15/08/2031	EUR	11.000	8.889	0,06
France Government Bond OAT 2,00% 25/11/2032	EUR	48.000	43.562	0,28	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,00% 15/02/2032	EUR	46.000	36.603	0,24
France Government Bond OAT 1,25% 25/05/2034	EUR	213.000	173.127	1,12	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 1,70% 15/08/2032	EUR	21.000	19.479	0,13
France Government Bond OAT 4,75% 25/04/2035	EUR	49.000	56.142	0,36	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,00% 15/05/2035	EUR	71.000	51.437	0,33
France Government Bond OAT 1,25% 25/05/2036	EUR	104.000	80.901	0,53	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,00% 15/05/2036	EUR	25.000	17.637	0,11
France Government Bond OAT 4,00% 25/10/2038	EUR	39.000	42.106	0,27	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 4,00% 04/01/2037	EUR	100.000	115.913	0,75
France Government Bond OAT 1,75% 25/06/2039	EUR	79.000	64.107	0,42	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 1,00% 15/05/2038	EUR	31.000	24.594	0,16
France Government Bond OAT 0,50% 25/05/2040	EUR	97.000	60.938	0,40	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,25% 04/07/2039	EUR	230.000	279.055	1,81
France Government Bond OAT 4,50% 25/04/2041	EUR	90.000	104.065	0,68	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 2,50% 04/07/2044	EUR	14.000	13.839	0,09
France Government Bond OAT 2,50% 25/05/2043	EUR	19.000	16.517	0,11	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 2,50% 15/08/2046	EUR	52.000	51.653	0,34
France Government Bond OAT 0,50% 25/06/2044	EUR	42.000	24.278	0,16	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 1,25% 15/08/2048	EUR	108.000	82.741	0,54
France Government Bond OAT 3,25% 25/05/2045	EUR	45.000	44.308	0,29	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,00% 15/08/2050	EUR	83.000	42.541	0,28
France Government Bond OAT 2,00% 25/05/2048	EUR	91.000	70.214	0,46	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,00% 15/08/2050	EUR	95.000	48.779	0,32
France Government Bond OAT 1,50% 25/05/2050	EUR	123.000	83.031	0,54	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,00% 15/08/2052	EUR	16.000	7.831	0,05
France Government Bond OAT 0,75% 25/05/2052	EUR	40.000	21.130	0,14	Bundesschatzanweisungen 0,00% 15/03/2024	EUR	149.000	144.663	0,94
France Government Bond OAT 0,75% 25/05/2053	EUR	56.000	28.787	0,19	Bundesschatzanweisungen 0,20% 14/06/2024	EUR	47.000	45.403	0,29
France Government Bond OAT 4,00% 25/04/2055	EUR	62.000	69.743	0,45	Bundesschatzanweisungen 2,20% 12/12/2024	EUR	36.000	35.649	0,23
France Government Bond OAT 4,00% 25/04/2060	EUR	61.000	70.196	0,46	<i>Deutschland insgesamt</i>			2.757.396	17,90
France Government Bond OAT 0,50% 25/05/2072	EUR	57.000	21.228	0,14	<i>Irland (31. Dezember 2021: 2,02%)</i>				
<i>Frankreich insgesamt</i>			3.934.619	25,54	Ireland Government Bond 3,40% 18/03/2024	EUR	23.000	23.181	0,15
<i>Deutschland (31. Dezember 2021: 16,80%)</i>					Ireland Government Bond 5,40% 13/03/2025	EUR	14.000	14.780	0,10
Bundesobligation 0,00% 05/04/2024	EUR	31.000	30.050	0,20	Ireland Government Bond 1,00% 15/05/2026	EUR	31.000	29.457	0,19
Bundesobligation 0,00% 18/10/2024	EUR	91.000	86.990	0,56	Ireland Government Bond 0,20% 15/05/2027	EUR	41.000	36.669	0,24
Bundesobligation 0,00% 11/04/2025	EUR	106.000	100.102	0,65	Ireland Government Bond 0,90% 15/05/2028	EUR	16.000	14.483	0,09
Bundesobligation 0,00% 10/10/2025	EUR	58.000	54.335	0,35	Ireland Government Bond 1,10% 15/05/2029	EUR	2.000	1.791	0,01
Bundesobligation 0,00% 10/04/2026	EUR	51.000	47.032	0,31	Ireland Government Bond 2,40% 15/05/2030	EUR	16.000	15.449	0,10
Bundesobligation 0,00% 09/10/2026	EUR	25.000	22.742	0,15	Ireland Government Bond 0,20% 18/10/2030	EUR	61.000	49.427	0,32
Bundesobligation 0,00% 16/04/2027	EUR	75.000	67.320	0,44	Ireland Government Bond 1,35% 18/03/2031	EUR	10.000	8.876	0,06
Bundesobligation 1,30% 15/10/2027	EUR	21.000	19.841	0,13	Ireland Government Bond 0,00% 18/10/2031	EUR	27.000	20.773	0,13
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 6,25% 04/01/2024	EUR	16.000	16.620	0,11	Ireland Government Bond 0,35% 18/10/2032	EUR	35.000	27.075	0,17
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 1,50% 15/05/2024	EUR	17.000	16.771	0,11	Ireland Government Bond 1,30% 15/05/2033	EUR	5.000	4.193	0,03
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 1,00% 15/08/2024	EUR	11.000	10.732	0,07	Ireland Government Bond 0,55% 22/04/2041	EUR	11.000	6.857	0,04
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,50% 15/02/2025	EUR	115.000	110.160	0,71	Ireland Government Bond 2,00% 18/02/2045	EUR	36.000	28.629	0,19
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,50% 15/02/2026	EUR	2.000	1.879	0,01	Ireland Government Bond 1,50% 15/05/2050	EUR	17.000	11.679	0,08
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,00% 15/08/2026	EUR	137.000	125.348	0,81	<i>Irland insgesamt</i>			293.319	1,90
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,25% 15/02/2027	EUR	144.000	131.517	0,85	<i>Italien (31. Dezember 2021: 22,18%)</i>				
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,50% 15/08/2027	EUR	18.000	16.440	0,11	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,00% 15/01/2024	EUR	64.000	62.044	0,40
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,00% 15/11/2027	EUR	130.000	115.128	0,75	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 4,50% 01/03/2024	EUR	2.000	2.032	0,01
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,50% 15/02/2028	EUR	108.000	97.647	0,63	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,00% 15/04/2024	EUR	16.000	15.386	0,10
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,25% 15/08/2028	EUR	40.000	35.315	0,23	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,85% 15/05/2024	EUR	58.000	57.002	0,37
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,00% 15/11/2028	EUR	87.000	75.267	0,49	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,75% 01/07/2024	EUR	22.000	21.535	0,14
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,25% 15/02/2029	EUR	60.000	52.442	0,34	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,00% 15/08/2024	EUR	15.000	14.257	0,09
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,00% 15/08/2029	EUR	25.000	21.222	0,14	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 3,75% 01/09/2024	EUR	109.000	109.928	0,71
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 2,10% 15/11/2029	EUR	15.000	14.611	0,09	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,45% 15/11/2024	EUR	15.000	14.532	0,09
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 6,25% 04/01/2030	EUR	33.000	40.812	0,26	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,50% 01/12/2024	EUR	66.000	65.161	0,42
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,00% 15/02/2030	EUR	69.000	57.879	0,38	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,00% 15/12/2024	EUR	32.000	30.093	0,19
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,00% 15/08/2030	EUR	30.000	24.878	0,16					
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 0,00% 15/08/2030	EUR	70.000	58.027	0,38					
Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe 5,50% 04/01/2031	EUR	194.000	234.631	1,52					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,35% 01/02/2025	EUR	131.000	123.175	0,80	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 5,00% 01/08/2039	EUR	95.000	96.666	0,63
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,45% 15/05/2025	EUR	39.000	37.330	0,24	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 3,10% 01/03/2040	EUR	9.000	7.204	0,05
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,85% 01/07/2025	EUR	62.000	59.594	0,39	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 5,00% 01/09/2040	EUR	27.000	27.558	0,18
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,20% 15/08/2025	EUR	70.000	65.953	0,43	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,80% 01/03/2041	EUR	9.000	5.781	0,04
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,00% 01/12/2025	EUR	76.000	72.822	0,47	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 4,75% 01/09/2044	EUR	59.000	58.343	0,38
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 3,50% 15/01/2026	EUR	62.000	61.654	0,40	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,50% 30/04/2045	EUR	69.000	38.606	0,25
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,50% 01/02/2026	EUR	15.000	13.641	0,09	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,70% 01/03/2047	EUR	16.000	11.447	0,07
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 4,50% 01/03/2026	EUR	12.000	12.314	0,08	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 3,45% 01/03/2048	EUR	39.000	31.720	0,21
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,00% 01/04/2026	EUR	93.000	82.626	0,54	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 3,85% 01/09/2049	EUR	33.000	28.533	0,18
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,60% 01/06/2026	EUR	2.000	1.870	0,01	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,45% 01/09/2050	EUR	13.000	8.558	0,06
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,10% 15/07/2026	EUR	22.000	20.867	0,13	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,70% 01/09/2051	EUR	42.000	22.994	0,15
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,00% 01/08/2026	EUR	69.000	60.584	0,39	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,15% 01/09/2052	EUR	69.000	41.201	0,27
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 7,25% 01/11/2026	EUR	20.000	22.596	0,15	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,80% 01/03/2067	EUR	36.000	23.952	0,16
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,25% 01/12/2026	EUR	43.000	39.247	0,25	<i>Italien insgesamt</i>			3.320.342	21,55
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,85% 15/01/2027	EUR	10.000	8.947	0,06	<i>Niederlande (31. Dezember 2021: 4,78%)</i>				
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,10% 01/04/2027	EUR	87.000	78.008	0,51	Netherlands Government Bond 2,00% 15/07/2024	EUR	56.000	55.413	0,36
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,20% 01/06/2027	EUR	23.000	21.606	0,14	Netherlands Government Bond 0,25% 15/07/2025	EUR	74.000	69.671	0,45
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,05% 01/08/2027	EUR	250.000	231.944	1,51	Netherlands Government Bond 0,00% 15/01/2026	EUR	26.000	23.943	0,15
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,95% 15/09/2027	EUR	3.000	2.635	0,02	Netherlands Government Bond 0,50% 15/07/2026	EUR	42.000	38.973	0,25
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 6,50% 01/11/2027	EUR	93.000	104.061	0,67	Netherlands Government Bond 0,00% 15/01/2027	EUR	21.000	18.856	0,12
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,65% 01/12/2027	EUR	41.000	38.683	0,25	Netherlands Government Bond 0,75% 15/07/2027	EUR	6.000	5.514	0,04
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,50% 15/07/2028	EUR	2.000	1.652	0,01	Netherlands Government Bond 0,75% 15/07/2028	EUR	42.000	37.831	0,25
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 4,75% 01/09/2028	EUR	40.000	41.476	0,27	Netherlands Government Bond 0,00% 15/01/2029	EUR	44.000	37.310	0,24
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,45% 15/02/2029	EUR	20.000	16.035	0,10	Netherlands Government Bond 0,25% 15/07/2029	EUR	40.000	34.079	0,22
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,80% 15/06/2029	EUR	77.000	70.853	0,46	Netherlands Government Bond 0,00% 15/07/2030	EUR	105.000	85.145	0,55
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 3,00% 01/08/2029	EUR	376.000	351.315	2,28	Netherlands Government Bond 0,00% 15/07/2031	EUR	58.000	45.671	0,30
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 3,85% 15/12/2029	EUR	74.000	71.798	0,47	Netherlands Government Bond 0,50% 15/07/2032	EUR	27.000	21.704	0,14
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,35% 01/04/2030	EUR	17.000	13.917	0,09	Netherlands Government Bond 2,50% 15/01/2033	EUR	29.000	28.002	0,18
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,95% 01/08/2030	EUR	31.000	24.277	0,16	Netherlands Government Bond 4,00% 15/01/2037	EUR	13.000	14.537	0,09
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,65% 01/12/2030	EUR	22.000	18.018	0,12	Netherlands Government Bond 0,00% 15/01/2038	EUR	30.000	19.510	0,13
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,90% 01/04/2031	EUR	2.000	1.521	0,01	Netherlands Government Bond 0,50% 15/01/2040	EUR	15.000	10.246	0,07
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 6,00% 01/05/2031	EUR	92.000	102.659	0,67	Netherlands Government Bond 3,75% 15/01/2042	EUR	52.000	58.471	0,38
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,60% 01/08/2031	EUR	13.000	9.482	0,06	Netherlands Government Bond 2,75% 15/01/2047	EUR	72.000	71.915	0,47
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,95% 01/12/2031	EUR	56.000	41.599	0,27	Netherlands Government Bond 0,00% 15/01/2052	EUR	34.000	16.253	0,11
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 1,65% 01/03/2032	EUR	10.000	7.897	0,05	Netherlands Government Bond 2,00% 15/01/2054	EUR	7.000	5.971	0,04
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,95% 01/06/2032	EUR	14.000	10.222	0,07	<i>Niederlande insgesamt</i>			699.015	4,54
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,50% 01/12/2032	EUR	81.000	67.455	0,44	<i>Portugal (31. Dezember 2021: 2,31%)</i>				
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 5,75% 01/02/2033	EUR	57.000	61.819	0,40	Portugal Obrigacoes do Tesouro OT 5,65% 15/02/2024	EUR	24.000	24.758	0,16
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,45% 01/09/2033	EUR	2.000	1.621	0,01	Portugal Obrigacoes do Tesouro OT 2,88% 15/10/2025	EUR	40.000	39.992	0,26
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 5,00% 01/08/2034	EUR	47.000	47.702	0,31	Portugal Obrigacoes do Tesouro OT 2,88% 21/07/2026	EUR	32.000	32.003	0,21
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 3,35% 01/03/2035	EUR	16.000	13.817	0,09	Portugal Obrigacoes do Tesouro OT 4,13% 14/04/2027	EUR	14.000	14.665	0,10
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,25% 01/09/2036	EUR	368.000	277.983	1,80	Portugal Obrigacoes do Tesouro OT 0,70% 15/10/2027	EUR	10.000	9.012	0,06
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 4,00% 01/02/2037	EUR	69.000	64.106	0,42	Portugal Obrigacoes do Tesouro OT 2,13% 17/10/2028	EUR	23.000	21.931	0,14
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 0,95% 01/03/2037	EUR	15.000	9.294	0,06	Portugal Obrigacoes do Tesouro OT 1,95% 15/06/2029	EUR	79.000	73.651	0,48
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 3,25% 01/03/2038	EUR	21.000	17.448	0,11	Portugal Obrigacoes do Tesouro OT 0,48% 18/10/2030	EUR	14.000	11.290	0,07
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro 2,95% 01/09/2038	EUR	27.000	21.686	0,14	Portugal Obrigacoes do Tesouro OT 0,30% 17/10/2031	EUR	53.000	40.468	0,26
					Portugal Obrigacoes do Tesouro OT 1,65% 16/07/2032	EUR	13.000	11.008	0,07

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Portugal Obrigacoes do Tesouro OT 2,25% 18/04/2034	EUR	32.000	28.023	0,18	Spain Government Bond 0,50% 30/04/2030	EUR	19.000	15.551	0,10
Portugal Obrigacoes do Tesouro OT 1,15% 11/04/2042	EUR	14.000	8.880	0,06	Spain Government Bond 1,95% 30/07/2030	EUR	15.000	13.601	0,09
Portugal Obrigacoes do Tesouro OT 4,10% 15/02/2045	EUR	19.000	19.738	0,13	Spain Government Bond 1,25% 31/10/2030	EUR	17.000	14.546	0,09
Portugal Obrigacoes do Tesouro OT 1,00% 12/04/2052	EUR	7.000	3.460	0,02	Spain Government Bond 0,10% 30/04/2031	EUR	46.000	35.066	0,23
Portugal insgesamt			338.879	2,20	Spain Government Bond 0,70% 30/04/2032	EUR	6.000	4.652	0,03
Spanien (31. Dezember 2021: 14,64%)					Spain Government Bond 5,75% 30/07/2032	EUR	42.000	49.741	0,32
Spain Government Bond 4,80% 31/01/2024	EUR	32.000	32.723	0,21	Spain Government Bond 2,55% 31/10/2032	EUR	42.000	38.290	0,25
Spain Government Bond 3,80% 30/04/2024	EUR	51.000	51.644	0,34	Spain Government Bond 2,35% 30/07/2033	EUR	47.000	41.743	0,27
Spain Government Bond 0,00% 31/05/2024	EUR	63.000	60.526	0,39	Spain Government Bond 1,85% 30/07/2035	EUR	389.000	315.304	2,05
Spain Government Bond 1,60% 30/04/2025	EUR	61.000	59.261	0,38	Spain Government Bond 0,85% 30/07/2037	EUR	44.000	29.174	0,19
Spain Government Bond 0,00% 31/05/2025	EUR	56.000	52.131	0,34	Spain Government Bond 1,20% 31/10/2040	EUR	10.000	6.533	0,04
Spain Government Bond 4,65% 30/07/2025	EUR	116.000	120.936	0,78	Spain Government Bond 4,70% 30/07/2041	EUR	30.000	33.287	0,22
Spain Government Bond 2,15% 31/10/2025	EUR	6.000	5.884	0,04	Spain Government Bond 1,00% 30/07/2042	EUR	60.000	36.531	0,24
Spain Government Bond 0,00% 31/01/2026	EUR	103.000	93.903	0,61	Spain Government Bond 3,45% 30/07/2043	EUR	24.000	22.105	0,14
Spain Government Bond 1,95% 30/04/2026	EUR	27.000	26.111	0,17	Spain Government Bond 5,15% 31/10/2044	EUR	39.000	46.194	0,30
Spain Government Bond 5,90% 30/07/2026	EUR	204.000	223.910	1,45	Spain Government Bond 2,90% 31/10/2046	EUR	24.000	20.509	0,13
Spain Government Bond 1,30% 31/10/2026	EUR	78.000	73.267	0,48	Spain Government Bond 2,70% 31/10/2048	EUR	60.000	48.607	0,32
Spain Government Bond 0,00% 31/01/2027	EUR	22.000	19.414	0,13	Spain Government Bond 1,00% 31/10/2050	EUR	34.000	17.581	0,11
Spain Government Bond 1,50% 30/04/2027	EUR	78.000	73.154	0,47	Spain Government Bond 1,90% 31/10/2052	EUR	26.000	16.557	0,11
Spain Government Bond 0,80% 30/07/2027	EUR	9.000	8.122	0,05	Spain Government Bond 3,45% 30/07/2066	EUR	48.000	42.458	0,28
Spain Government Bond 1,45% 31/10/2027	EUR	14.000	12.963	0,08	Spain Government Bond 1,45% 31/10/2071	EUR	13.000	5.969	0,04
Spain Government Bond 0,00% 31/01/2028	EUR	464.000	395.871	2,57	Spanien insgesamt			2.277.862	14,78
Spain Government Bond 1,40% 30/04/2028	EUR	14.000	12.785	0,08	Gesamtanlage in Staatsanleihen			15.258.323	99,04
Spain Government Bond 1,40% 30/07/2028	EUR	6.000	5.456	0,04	Anleihen insgesamt			15.258.323	99,04
Spain Government Bond 5,15% 31/10/2028	EUR	23.000	25.292	0,16					
Spain Government Bond 0,60% 31/10/2029	EUR	84.000	70.510	0,46					

	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	15.258.323	99,04
Barguthaben	9.137	0,06
Sonstige Aktiva und Passiva	139.541	0,90
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	15.407.001	100,00

Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	% der Summe der Vermögens- werte
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	94,50
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden	2,30
Sonstige Aktiva	3,20
Summe Aktiva	100,00

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Aktien (31. Dezember 2021: 99,58%)					American Express Co.	USD	329	48.610	0,26
Bermuda (31. Dezember 2021: 0,06%)					American Financial Group, Inc.	USD	38	5.217	0,03
Arch Capital Group Ltd.	USD	203	12.744	0,07	American International Group, Inc.	USD	408	25.802	0,14
Everest Re Group Ltd.	USD	22	7.288	0,04	American Tower Corp., REIT	USD	256	54.236	0,29
Bermuda insgesamt			20.032	0,11	American Water Works Co., Inc.	USD	100	15.242	0,08
Kanada (31. Dezember 2021: 0,11%)					Ameriprise Financial, Inc.	USD	58	18.059	0,10
Lululemon Athletica, Inc.	USD	64	20.504	0,11	AmerisourceBergen Corp. 'A'	USD	89	14.748	0,08
Kanada insgesamt			20.504	0,11	AMETEK, Inc.	USD	126	17.605	0,10
Irland (31. Dezember 2021: 1,19%)					Amgen, Inc.	USD	293	76.954	0,42
Accenture plc 'A'	USD	346	92.327	0,50	Amphenol Corp. 'A'	USD	327	24.898	0,13
Allegion plc	USD	48	5.053	0,03	Analog Devices, Inc.	USD	283	46.420	0,25
Aptiv plc	USD	149	13.876	0,07	Annaly Capital Management, Inc., REIT	USD	257	5.418	0,03
Jazz Pharmaceuticals plc	USD	35	5.576	0,03	ANSYS, Inc.	USD	48	11.596	0,06
Medtronic plc	USD	730	56.736	0,31	Elevance Health, Inc.	USD	131	67.199	0,36
Trane Technologies plc	USD	127	21.347	0,11	Aon plc 'A'	USD	114	34.216	0,18
Irland insgesamt			194.915	1,05	APA Corp.	USD	177	8.262	0,04
Israel (31. Dezember 2021: 0,04%)					Apollo Global Management, Inc.	USD	239	15.246	0,08
SolarEdge Technologies, Inc.	USD	31	8.782	0,05	Apple, Inc.	USD	8.218	1.067.765	5,77
Israel insgesamt			8.782	0,05	Applied Materials, Inc.	USD	473	46.061	0,25
Jersey (31. Dezember 2021: 0,02%)					Aramark	USD	142	5.870	0,03
Novocure Ltd.	USD	50	3.668	0,02	Archer-Daniels-Midland Co.	USD	302	28.041	0,15
Jersey insgesamt			3.668	0,02	Arista Networks, Inc.	USD	136	16.504	0,09
Mexiko (31. Dezember 2021: 0,00%)					Arthur J Gallagher & Co.	USD	116	21.871	0,12
Southern Copper Corp.	USD	47	2.838	0,02	Aspen Technology, Inc.	USD	16	3.286	0,02
Mexiko insgesamt			2.838	0,02	AT&T, Inc.	USD	3.917	72.112	0,39
Niederlande (31. Dezember 2021: 0,14%)					Atlassian Corp. 'A'	USD	81	10.423	0,06
NXP Semiconductors NV	USD	142	22.440	0,12	Atmos Energy Corp.	USD	77	8.629	0,05
Niederlande insgesamt			22.440	0,12	Autodesk, Inc.	USD	119	22.238	0,12
Südkorea (31. Dezember 2021: 0,00%)					Automatic Data Processing, Inc.	USD	228	54.460	0,29
Coupang, Inc. 'A'	USD	561	8.252	0,05	AutoZone, Inc.	USD	10	24.662	0,13
Südkorea insgesamt			8.252	0,05	AvalonBay Communities, Inc., REIT	USD	77	12.437	0,07
Schweiz (31. Dezember 2021: 0,36%)					Avangrid, Inc.	USD	38	1.633	0,01
Chubb Ltd.	USD	228	50.297	0,27	Avantor, Inc.	USD	371	7.824	0,04
Garmin Ltd.	USD	84	7.752	0,04	Avery Dennison Corp.	USD	44	7.964	0,04
Schweiz insgesamt			58.049	0,31	Baker Hughes Co. 'A'	USD	550	16.241	0,09
Großbritannien (31. Dezember 2021: 0,70%)					Ball Corp.	USD	173	8.847	0,05
Amcor plc	USD	818	9.742	0,05	Bank of America Corp.	USD	3.836	127.048	0,69
Clarivate plc	USD	237	1.977	0,01	Bank of New York Mellon Corp. (The)	USD	404	18.390	0,10
Linde plc	USD	272	88.721	0,48	Bath & Body Works, Inc.	USD	126	5.310	0,03
Pentair plc	USD	90	4.048	0,02	Baxter International, Inc.	USD	277	14.119	0,08
Willis Towers Watson plc	USD	59	14.430	0,08	Becton Dickinson & Co.	USD	157	39.925	0,22
Großbritannien insgesamt			118.918	0,64	Bentley Systems, Inc. 'B'	USD	108	3.992	0,02
Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 96,79%)					Berkshire Hathaway, Inc. 'B'	USD	990	305.811	1,65
3M Co.	USD	304	36.456	0,20	Best Buy Co., Inc.	USD	110	8.823	0,05
Abbott Laboratories	USD	958	105.179	0,57	Bill.com Holdings, Inc.	USD	52	5.666	0,03
AbbVie, Inc.	USD	972	157.085	0,85	Biogen, Inc.	USD	79	21.877	0,12
Abiomed, Inc.	USD	25	26	0,00	BioMarin Pharmaceutical, Inc.	USD	102	10.556	0,06
Activision Blizzard, Inc.	USD	391	29.931	0,16	Bio-Rad Laboratories, Inc. 'A'	USD	12	5.046	0,03
Adobe, Inc.	USD	255	85.815	0,46	Bio-Techne Corp.	USD	86	7.128	0,04
Advance Auto Parts, Inc.	USD	33	4.852	0,03	BlackRock, Inc. 'A'	USD	83	58.816	0,32
Advanced Micro Devices, Inc.	USD	886	57.386	0,31	Blackstone, Inc. 'A'	USD	386	28.637	0,15
AES Corp. (The)	USD	367	10.555	0,06	Block, Inc. 'A'	USD	295	18.538	0,10
Aflac, Inc.	USD	311	22.373	0,12	Boeing Co. (The)	USD	308	58.671	0,32
Agilent Technologies, Inc.	USD	163	24.393	0,13	Boeing Co. (The)	USD	21	42.321	0,23
agilon health, Inc.	USD	109	1.759	0,01	Booking Holdings, Inc.	USD	73	7.630	0,04
Air Products & Chemicals, Inc.	USD	122	37.608	0,20	Booz Allen Hamilton Holding Corp. 'A'	USD	129	5.192	0,03
Airbnb, Inc. 'A'	USD	219	18.724	0,10	BorgWarner, Inc.	USD	78	5.271	0,03
Akamai Technologies, Inc.	USD	86	7.250	0,04	Boston Properties, Inc., REIT	USD	787	36.414	0,20
Albemarle Corp.	USD	64	13.879	0,07	Boston Scientific Corp.	USD	1.168	84.038	0,45
Albertsons Cos., Inc. 'A'	USD	88	1.825	0,01	Bristol-Myers Squibb Co.	USD	223	124.686	0,67
Alexandria Real Estate Equities, Inc., REIT	USD	82	11.945	0,06	Broadcom, Inc.	USD	65	8.718	0,05
Align Technology, Inc.	USD	40	8.436	0,05	Broadridge Financial Solutions, Inc.	USD	129	7.349	0,04
Alliant Energy Corp.	USD	138	7.619	0,04	Brown & Brown, Inc.	USD	31	2.039	0,01
Allstate Corp. (The)	USD	146	19.798	0,11	Brown-Forman Corp. 'A'	USD	100	6.568	0,04
Ally Financial, Inc.	USD	164	4.010	0,02	Brown-Forman Corp. 'B'	USD	82	8.181	0,04
Alnylam Pharmaceuticals, Inc.	USD	68	16.160	0,09	Bunge Ltd.	USD	36	7.299	0,04
Alphabet, Inc. 'A'	USD	3.283	289.659	1,56	Burlington Stores, Inc.	USD	151	24.257	0,13
Alphabet, Inc. 'C'	USD	2.910	258.204	1,39	Cadence Design Systems, Inc.	USD	118	4.909	0,03
Altria Group, Inc.	USD	985	45.024	0,24	Caesars Entertainment, Inc.	USD	59	6.601	0,04
Amazon.com, Inc.	USD	4.878	409.752	2,21	Camden Property Trust, REIT	USD	110	6.242	0,03
Ameren Corp.	USD	142	12.627	0,07	Campbell Soup Co.	USD	210	19.522	0,11
American Electric Power Co., Inc.	USD	282	26.776	0,14	Capital One Financial Corp.	USD	144	11.069	0,06
					Cardinal Health, Inc.	USD	120	3.581	0,02
					Carlyle Group, Inc. (The)	USD	87	5.297	0,03
					CarMax, Inc.	USD	550	4.433	0,02
					Carnival Corp.	USD	460	18.975	0,10
					Carrier Global Corp.	USD	99	4.456	0,02
					Catalent, Inc.	USD	286	68.514	0,37
					Caterpillar, Inc.	USD	174	13.391	0,07
					CBRE Group, Inc. 'A'	USD	74	13.215	0,07
					CDW Corp.	USD	55	5.623	0,03
					Celanese Corp. 'A'	USD	311	25.505	0,14
					Centene Corp.	USD	346	10.377	0,06
					CenterPoint Energy, Inc.	USD	84	5.389	0,03
					Ceridian HCM Holding, Inc.	USD	108	9.202	0,05
					CF Industries Holdings, Inc.	USD	65	5.951	0,03
					CH Robinson Worldwide, Inc.	USD			

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Charles River Laboratories International, Inc.	USD	28	6.101	0,03	EQT Corp.	USD	202	6.834	0,04
Charles Schwab Corp. (The)	USD	838	69.772	0,38	Equifax, Inc.	USD	67	13.022	0,07
Charter Communications, Inc. 'A'	USD	59	20.007	0,11	Equinix, Inc., REIT	USD	51	33.407	0,18
Cheniere Energy, Inc.	USD	137	20.545	0,11	Equitable Holdings, Inc.	USD	189	5.424	0,03
Chevron Corp.	USD	978	175.541	0,95	Equity LifeStyle Properties, Inc., REIT	USD	96	6.202	0,03
Chipotle Mexican Grill, Inc. 'A'	USD	15	20.812	0,11	Equity Residential, REIT	USD	187	11.033	0,06
Church & Dwight Co., Inc.	USD	134	10.802	0,06	Essex Property Trust, Inc., REIT	USD	36	7.629	0,04
Cigna Corp.	USD	168	55.665	0,30	Estee Lauder Cos., Inc. (The) 'A'	USD	127	31.510	0,17
Cincinnati Financial Corp.	USD	86	8.806	0,05	Etsy, Inc.	USD	69	8.265	0,04
Cintas Corp.	USD	47	21.226	0,11	Evergy, Inc.	USD	126	7.929	0,04
Cisco Systems, Inc.	USD	2.257	107.523	0,58	Eversource Energy	USD	191	16.013	0,09
Citigroup, Inc.	USD	1.064	48.125	0,26	Exact Sciences Corp.	USD	98	4.852	0,03
Citizens Financial Group, Inc.	USD	271	10.669	0,06	Exelon Corp.	USD	546	23.604	0,13
Clorox Co. (The)	USD	68	9.542	0,05	Expedia Group, Inc.	USD	83	7.271	0,04
Cloudflare, Inc. 'A'	USD	156	7.053	0,04	Expeditors International of Washington, Inc.	USD	87	9.041	0,05
CME Group, Inc. 'A'	USD	198	33.296	0,18	Extra Space Storage, Inc., REIT	USD	74	10.891	0,06
CMS Energy Corp.	USD	160	10.133	0,05	Exxon Mobil Corp.	USD	2.263	249.609	1,35
Coca-Cola Co. (The)	USD	2.139	136.062	0,73	F5, Inc.	USD	33	4.736	0,03
Cognex Corp.	USD	95	4.475	0,02	FactSet Research Systems, Inc.	USD	21	8.425	0,05
Cognizant Technology Solutions Corp. 'A'	USD	282	16.128	0,09	Fastenal Co.	USD	315	14.906	0,08
Coinbase Global, Inc. 'A'	USD	87	3.079	0,02	Federal Realty Investment Trust, REIT	USD	40	4.042	0,02
Colgate-Palmolive Co.	USD	459	36.165	0,20	FedEx Corp.	USD	132	22.862	0,12
Comcast Corp. 'A'	USD	2.371	82.914	0,45	Fidelity National Financial, Inc.	USD	150	5.643	0,03
Comerica, Inc.	USD	72	4.813	0,03	Fidelity National Information Services, Inc.	USD	326	22.119	0,12
Conagra Brands, Inc.	USD	263	10.178	0,05	Fifth Third Bancorp	USD	377	12.369	0,07
ConocoPhillips	USD	685	80.830	0,44	First Republic Bank	USD	101	12.311	0,07
Consolidated Edison, Inc.	USD	195	18.585	0,10	First Solar, Inc.	USD	54	8.089	0,04
Constellation Brands, Inc. 'A'	USD	89	20.626	0,11	FirstEnergy Corp.	USD	299	12.540	0,07
Constellation Energy Corp.	USD	180	15.518	0,08	Fiserv, Inc.	USD	349	35.273	0,19
Cooper Cos., Inc. (The)	USD	27	8.928	0,05	FleetCor Technologies, Inc.	USD	41	7.531	0,04
Copart, Inc.	USD	236	14.370	0,08	Flex Ltd.	USD	249	5.344	0,03
Corebridge Financial, Inc.	USD	43	863	0,00	FMC Corp.	USD	69	8.611	0,05
Corning, Inc.	USD	418	13.351	0,07	Ford Motor Co.	USD	2.171	25.249	0,14
Corteva, Inc.	USD	393	23.101	0,12	Fortinet, Inc.	USD	356	17.405	0,09
CoStar Group, Inc.	USD	224	17.311	0,09	Fortive Corp.	USD	194	12.465	0,07
Costco Wholesale Corp.	USD	243	110.930	0,60	Fortune Brands Innovations, Inc.	USD	70	3.998	0,02
Coterra Energy, Inc.	USD	433	10.639	0,06	Fox Corp. 'A'	USD	166	5.041	0,03
CrowdStrike Holdings, Inc. 'A'	USD	118	12.424	0,07	Fox Corp. 'B'	USD	77	2.191	0,01
Crown Castle, Inc., REIT	USD	238	32.282	0,17	Franklin Resources, Inc.	USD	156	4.115	0,02
Crown Holdings, Inc.	USD	66	5.426	0,03	Freeport-McMoRan, Inc.	USD	786	29.868	0,16
CSX Corp.	USD	1.155	35.782	0,19	Gartner, Inc.	USD	43	14.454	0,08
Cummins, Inc.	USD	78	18.899	0,10	Gen Digital, Inc.	USD	319	6.836	0,04
CVS Health Corp.	USD	722	67.283	0,36	Generac Holdings, Inc.	USD	35	3.523	0,02
Danaher Corp.	USD	360	95.551	0,52	General Dynamics Corp.	USD	124	30.766	0,17
Darden Restaurants, Inc.	USD	67	9.268	0,05	General Electric Co.	USD	600	50.274	0,27
Datadog, Inc. 'A'	USD	136	9.996	0,05	General Mills, Inc.	USD	326	27.335	0,15
DaVita, Inc.	USD	30	2.240	0,01	General Motors Co.	USD	781	26.273	0,14
Deere & Co.	USD	151	64.743	0,35	Genuine Parts Co.	USD	77	13.360	0,07
Dell Technologies, Inc. 'C'	USD	142	5.711	0,03	Gilead Sciences, Inc.	USD	689	59.151	0,32
Delta Air Lines, Inc.	USD	352	11.567	0,06	Global Payments, Inc.	USD	149	14.799	0,08
DENTSPLY SIRONA, Inc.	USD	118	3.757	0,02	Globe Life, Inc.	USD	50	6.028	0,03
Devon Energy Corp.	USD	359	22.082	0,12	GoDaddy, Inc. 'A'	USD	85	6.360	0,03
Dexcom, Inc.	USD	212	24.007	0,13	Goldman Sachs Group, Inc. (The)	USD	186	63.869	0,34
Diamondback Energy, Inc.	USD	97	13.268	0,07	Halliburton Co.	USD	499	19.636	0,11
Digital Realty Trust, Inc., REIT	USD	158	15.843	0,09	Hartford Financial Services Group, Inc. (The)	USD	175	13.270	0,07
Discover Financial Services	USD	150	14.675	0,08	Hasbro, Inc.	USD	71	4.332	0,02
DocuSign, Inc. 'A'	USD	110	6.096	0,03	HCA Healthcare, Inc.	USD	117	28.075	0,15
Dollar General Corp.	USD	124	30.535	0,16	Healthpeak Properties, Inc., REIT	USD	295	7.396	0,04
Dollar Tree, Inc.	USD	116	16.407	0,09	HEICO Corp.	USD	22	3.380	0,02
Dominion Energy, Inc.	USD	458	28.085	0,15	HEICO Corp. 'A'	USD	38	4.554	0,02
Domino's Pizza, Inc.	USD	19	6.582	0,04	Henry Schein, Inc.	USD	74	5.910	0,03
DoorDash, Inc. 'A'	USD	144	7.030	0,04	Hershey Co. (The)	USD	81	18.757	0,10
Dover Corp.	USD	77	10.427	0,06	Hess Corp.	USD	152	21.557	0,12
Dow, Inc.	USD	387	19.501	0,11	Hewlett Packard Enterprise Co.	USD	707	11.284	0,06
DR Horton, Inc.	USD	172	15.332	0,08	Hilton Worldwide Holdings, Inc.	USD	149	18.828	0,10
DTE Energy Co.	USD	106	12.458	0,07	Hologic, Inc.	USD	137	10.249	0,06
Duke Energy Corp.	USD	423	43.565	0,24	Home Depot, Inc. (The)	USD	563	177.829	0,96
DuPont de Nemours, Inc.	USD	273	18.736	0,10	Honeywell International, Inc.	USD	369	79.077	0,43
DXC Technology Co.	USD	126	3.339	0,02	Horizon Therapeutics plc	USD	125	14.225	0,08
Dynatrace, Inc.	USD	111	4.251	0,02	Hormel Foods Corp.	USD	159	7.242	0,04
East West Bancorp, Inc.	USD	77	5.074	0,03	Host Hotels & Resorts, Inc., REIT	USD	393	6.308	0,03
Eastman Chemical Co.	USD	66	5.375	0,03	Howmet Aerospace, Inc.	USD	202	7.961	0,04
Eaton Corp. plc	USD	219	34.372	0,19	HP, Inc.	USD	486	13.059	0,07
eBay, Inc.	USD	298	12.358	0,07	Hubbell, Inc. 'B'	USD	30	7.040	0,04
Ecolab, Inc.	USD	136	19.796	0,11	HubSpot, Inc.	USD	27	7.807	0,04
Edison International	USD	210	13.360	0,07	Humana, Inc.	USD	70	35.853	0,19
Edwards Lifesciences Corp.	USD	340	25.367	0,14	Huntington Bancshares, Inc.	USD	793	11.181	0,06
Elanco Animal Health, Inc.	USD	245	2.994	0,02	Huntington Ingalls Industries, Inc.	USD	22	5.075	0,03
Electronic Arts, Inc.	USD	144	17.594	0,10	IDEX Corp.	USD	41	9.362	0,05
Eli Lilly & Co.	USD	433	158.409	0,86	IDEXX Laboratories, Inc.	USD	46	18.766	0,10
Emerson Electric Co.	USD	325	31.220	0,17	Illinois Tool Works, Inc.	USD	154	33.926	0,18
Enphase Energy, Inc.	USD	75	19.872	0,11	Illumina, Inc.	USD	86	17.389	0,09
Entegris, Inc.	USD	82	5.378	0,03	Incyte Corp.	USD	101	8.112	0,04
Entergy Corp.	USD	112	12.600	0,07	Ingersoll Rand, Inc.	USD	223	11.652	0,06
EOG Resources, Inc.	USD	323	41.835	0,23	Insulet Corp.	USD	38	11.187	0,06
EPAM Systems, Inc.	USD	32	10.488	0,06					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Intel Corp.	USD	2.268	59.943	0,32	Monster Beverage Corp.	USD	209	21.220	0,11
Intercontinental Exchange, Inc.	USD	307	31.495	0,17	Moody's Corp.	USD	87	24.240	0,13
International Business Machines Corp.	USD	497	70.022	0,38	Morgan Stanley	USD	724	61.554	0,33
International Flavors & Fragrances, Inc.	USD	140	14.678	0,08	Mosaic Co. (The)	USD	187	8.204	0,04
International Paper Co.	USD	195	6.753	0,04	Motorola Solutions, Inc.	USD	92	23.709	0,13
Interpublic Group of Cos., Inc. (The)	USD	214	7.128	0,04	MSCI, Inc. 'A'	USD	44	20.467	0,11
Intuit, Inc.	USD	155	60.329	0,33	Nasdaq, Inc.	USD	186	11.411	0,06
Intuitive Surgical, Inc.	USD	194	51.478	0,28	NetApp, Inc.	USD	119	7.147	0,04
Invesco Ltd.	USD	250	4.498	0,02	Netflix, Inc.	USD	245	72.246	0,39
Invitation Homes, Inc., REIT	USD	319	9.455	0,05	Neurocrine Biosciences, Inc.	USD	53	6.330	0,03
IQVIA Holdings, Inc.	USD	102	20.899	0,11	Newmont Corp.	USD	436	20.579	0,11
Iron Mountain, Inc., REIT	USD	160	7.976	0,04	News Corp. 'A'	USD	210	3.822	0,02
Jack Henry & Associates, Inc.	USD	40	7.022	0,04	News Corp. 'B'	USD	65	1.199	0,01
Jacobs Solutions, Inc.	USD	70	8.405	0,05	NextEra Energy, Inc.	USD	1.092	91.291	0,49
JB Hunt Transport Services, Inc.	USD	46	8.021	0,04	NIKE, Inc. 'B'	USD	692	80.971	0,44
Jefferies Financial Group, Inc.	USD	101	3.462	0,02	NiSource, Inc.	USD	223	6.115	0,03
JM Smucker Co. (The)	USD	59	9.349	0,05	Norfolk Southern Corp.	USD	127	31.295	0,17
Johnson & Johnson	USD	1.437	253.846	1,37	Northern Trust Corp.	USD	115	10.176	0,05
Johnson Controls International plc	USD	378	24.192	0,13	Northrop Grumman Corp.	USD	80	43.649	0,24
JPMorgan Chase & Co. ¹	USD	1.612	216.169	1,17	NRG Energy, Inc.	USD	127	4.041	0,02
Juniper Networks, Inc.	USD	178	5.689	0,03	Nucor Corp.	USD	141	18.585	0,10
Kellogg Co.	USD	141	10.045	0,05	NVIDIA Corp.	USD	1.368	199.920	1,08
Keurig Dr Pepper, Inc.	USD	467	16.653	0,09	NVR, Inc.	USD	2	9.225	0,05
KeyCorp	USD	513	8.936	0,05	Occidental Petroleum Corp.	USD	400	25.196	0,14
Keysight Technologies, Inc.	USD	98	16.765	0,09	Okta, Inc. 'A'	USD	83	5.671	0,03
Kimberly-Clark Corp.	USD	185	25.114	0,14	Old Dominion Freight Line, Inc.	USD	50	14.189	0,08
Kimco Realty Corp., REIT	USD	340	7.201	0,04	Omnicom Group, Inc.	USD	112	9.136	0,05
Kinder Morgan, Inc.	USD	1.087	19.653	0,11	ON Semiconductor Corp.	USD	238	14.844	0,08
KKR & Co., Inc.	USD	317	14.715	0,08	ONEOK, Inc.	USD	246	16.162	0,09
KLA Corp.	USD	78	29.408	0,16	Oracle Corp.	USD	845	69.070	0,37
Kraft Heinz Co. (The)	USD	438	17.831	0,10	O'Reilly Automotive, Inc.	USD	34	28.697	0,16
Kroger Co. (The)	USD	358	15.960	0,09	Otis Worldwide Corp.	USD	229	17.933	0,10
L3Harris Technologies, Inc.	USD	105	21.862	0,12	Owens Corning	USD	51	4.350	0,02
Laboratory Corp. of America Holdings	USD	49	11.539	0,06	PACCAR, Inc.	USD	191	18.903	0,10
Lam Research Corp.	USD	75	31.523	0,17	Packaging Corp. of America	USD	51	6.523	0,04
Lamb Weston Holdings, Inc.	USD	79	7.059	0,04	Palantir Technologies, Inc. 'A'	USD	968	6.215	0,03
Las Vegas Sands Corp.	USD	181	8.701	0,05	Palo Alto Networks, Inc.	USD	165	23.024	0,12
Lear Corp.	USD	32	3.969	0,02	Paramount Global 'A'	USD	5	98	0,00
Leidos Holdings, Inc.	USD	75	7.889	0,04	Paramount Global 'B'	USD	278	4.693	0,03
Lennar Corp. 'A'	USD	140	12.670	0,07	Parker-Hannifin Corp.	USD	71	20.661	0,11
Lennar Corp. 'B'	USD	8	598	0,00	Paychex, Inc.	USD	176	20.339	0,11
Lennox International, Inc.	USD	18	4.306	0,02	Paycom Software, Inc.	USD	27	8.378	0,05
Liberty Broadband Corp. 'A'	USD	9	683	0,00	Paylocity Holding Corp.	USD	23	4.468	0,02
Liberty Broadband Corp. 'C'	USD	66	5.034	0,03	PayPal Holdings, Inc.	USD	627	44.655	0,24
Liberty Media Corp.-Liberty SiriusXM 'A'	USD	41	1.612	0,01	PepsiCo, Inc.	USD	757	136.760	0,74
Liberty Media Corp.-Liberty SiriusXM 'C'	USD	84	3.287	0,02	PerkinElmer, Inc.	USD	69	9.675	0,05
Lincoln National Corp.	USD	85	2.611	0,01	Pfizer, Inc.	USD	3.085	158.075	0,85
Live Nation Entertainment, Inc.	USD	79	5.509	0,03	PG&E Corp.	USD	885	14.390	0,08
LKQ Corp.	USD	139	7.424	0,04	Philip Morris International, Inc.	USD	852	86.231	0,47
Lockheed Martin Corp.	USD	128	62.271	0,34	Phillips 66	USD	260	27.061	0,15
Loews Corp.	USD	108	6.300	0,03	Pinnacle West Capital Corp.	USD	62	4.714	0,03
Lowe's Cos., Inc.	USD	341	67.941	0,37	Pinterest, Inc. 'A'	USD	323	7.842	0,04
LPL Financial Holdings, Inc.	USD	44	9.511	0,05	Pioneer Natural Resources Co.	USD	131	29.919	0,16
Lucid Group, Inc.	USD	323	2.206	0,01	Plug Power, Inc.	USD	288	3.563	0,02
Lumen Technologies, Inc.	USD	523	2.730	0,01	PNC Financial Services Group, Inc. (The)	USD	222	35.063	0,19
LyondellBasell Industries NV 'A'	USD	140	11.624	0,06	Pool Corp.	USD	21	6.349	0,03
M&T Bank Corp.	USD	95	13.781	0,07	PPG Industries, Inc.	USD	129	16.220	0,09
Marathon Oil Corp.	USD	349	9.447	0,05	PPL Corp.	USD	405	11.834	0,06
Marathon Petroleum Corp.	USD	258	30.029	0,16	Principal Financial Group, Inc.	USD	125	10.490	0,06
Markel Corp.	USD	7	9.222	0,05	Procter & Gamble Co. (The)	USD	1.302	197.331	1,07
MarketAxess Holdings, Inc.	USD	21	5.857	0,03	Progressive Corp. (The)	USD	322	41.767	0,23
Marriott International, Inc. 'A'	USD	148	22.036	0,12	Prologis, Inc., REIT	USD	507	57.154	0,31
Marsh & McLennan Cos., Inc.	USD	273	45.176	0,24	Prudential Financial, Inc.	USD	202	20.091	0,11
Martin Marietta Materials, Inc.	USD	34	11.491	0,06	PTC, Inc.	USD	58	6.962	0,04
Marvell Technology, Inc.	USD	469	17.372	0,09	Public Service Enterprise Group, Inc.	USD	274	16.788	0,09
Masco Corp.	USD	124	5.787	0,03	Public Storage, REIT	USD	87	24.377	0,13
Mastercard, Inc. 'A'	USD	467	162.390	0,88	PulteGroup, Inc.	USD	125	5.691	0,03
Match Group, Inc.	USD	153	6.348	0,03	Qorvo, Inc.	USD	56	5.076	0,03
McCormick & Co., Inc.	USD	138	11.439	0,06	QUALCOMM, Inc.	USD	616	67.723	0,37
McDonald's Corp.	USD	403	106.203	0,57	Quanta Services, Inc.	USD	79	11.258	0,06
McKesson Corp.	USD	78	29.259	0,16	Quest Diagnostics, Inc.	USD	63	9.856	0,05
Merck & Co., Inc.	USD	1.393	154.553	0,83	Raymond James Financial, Inc.	USD	106	11.326	0,06
Meta Platforms, Inc. 'A'	USD	1.236	148.740	0,80	Raytheon Technologies Corp.	USD	808	81.543	0,44
MetLife, Inc.	USD	362	26.198	0,14	Realty Income Corp., REIT	USD	345	21.883	0,12
Mettler-Toledo International, Inc.	USD	12	17.345	0,09	Regency Centers Corp., REIT	USD	85	5.313	0,03
MGM Resorts International	USD	175	5.868	0,03	Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	USD	59	42.568	0,23
Microchip Technology, Inc.	USD	302	21.216	0,11	Regions Financial Corp.	USD	514	11.082	0,06
Micron Technology, Inc.	USD	597	29.838	0,16	Reinsurance Group of America, Inc. 'A'	USD	37	5.257	0,03
Microsoft Corp.	USD	4.097	982.543	5,31	Republic Services, Inc. 'A'	USD	113	14.576	0,08
Mid-America Apartment Communities, Inc., REIT	USD	63	9.890	0,05	ResMed, Inc.	USD	81	16.859	0,09
Moderna, Inc.	USD	182	32.691	0,18	Rivian Automotive, Inc. 'A'	USD	301	5.547	0,03
Molina Healthcare, Inc.	USD	32	10.567	0,06	ROBLOX Corp. 'A'	USD	199	5.664	0,03
Molson Coors Beverage Co. 'B'	USD	103	5.307	0,03	Rockwell Automation, Inc.	USD	63	16.227	0,09
Mondelez International, Inc. 'A'	USD	751	50.054	0,27	Roku, Inc. 'A'	USD	67	2.727	0,01
MongoDB, Inc. 'A'	USD	38	7.480	0,04	Rollins, Inc.	USD	127	4.641	0,03
Monolithic Power Systems, Inc.	USD	25	8.840	0,05	Roper Technologies, Inc.	USD	58	25.061	0,14
					Ross Stores, Inc.	USD	191	22.169	0,12

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Royal Caribbean Cruises Ltd.	USD	121	5.981	0,03	VMware, Inc. 'A'	USD	114	13.995	0,08
Royalty Pharma plc 'A'	USD	204	8.062	0,04	Voya Financial, Inc.	USD	53	3.259	0,02
S&P Global, Inc.	USD	183	61.294	0,33	Vulcan Materials Co.	USD	73	12.783	0,07
Salesforce, Inc.	USD	550	72.925	0,39	W R Berkley Corp.	USD	112	8.128	0,04
SBA Communications Corp., REIT 'A'	USD	59	16.538	0,09	Walgreens Boots Alliance, Inc.	USD	394	14.720	0,08
Schlumberger Ltd.	USD	779	41.645	0,22	Walmart, Inc.	USD	776	110.029	0,59
Seagate Technology Holdings plc	USD	106	5.577	0,03	Walt Disney Co. (The)	USD	1.002	87.054	0,47
Seagen, Inc.	USD	76	9.767	0,05	Waste Management, Inc.	USD	205	32.160	0,17
Sealed Air Corp.	USD	79	3.941	0,02	Waters Corp.	USD	33	11.305	0,06
SEI Investments Co.	USD	56	3.265	0,02	Watsco, Inc.	USD	18	4.489	0,02
Sempra Energy	USD	173	26.735	0,14	WEC Energy Group, Inc.	USD	173	16.220	0,09
Sensata Technologies Holding plc	USD	84	3.392	0,02	Wells Fargo & Co.	USD	2.094	86.461	0,47
ServiceNow, Inc.	USD	111	43.098	0,23	Welltower, Inc., REIT	USD	260	17.043	0,09
Sherwin-Williams Co. (The)	USD	130	30.853	0,17	West Pharmaceutical Services, Inc.	USD	41	9.649	0,05
Signature Bank	USD	35	4.033	0,02	Western Digital Corp.	USD	175	5.521	0,03
Simon Property Group, Inc., REIT	USD	180	21.146	0,11	Westinghouse Air Brake Technologies Corp.	USD	100	9.981	0,05
Sirius XM Holdings, Inc.	USD	385	2.248	0,01	Westlake Corp.	USD	19	1.948	0,01
Skyworks Solutions, Inc.	USD	88	8.019	0,04	Westrock Co.	USD	140	4.922	0,03
Snap, Inc. 'A'	USD	553	4.949	0,03	Weyerhaeuser Co., REIT	USD	404	12.524	0,07
Snap-on, Inc.	USD	29	6.626	0,04	Whirlpool Corp.	USD	30	4.244	0,02
Snowflake, Inc. 'A'	USD	157	22.536	0,12	Williams Cos., Inc. (The)	USD	669	22.010	0,12
Southern Co. (The)	USD	598	42.703	0,23	Workday, Inc. 'A'	USD	110	18.406	0,10
Southwest Airlines Co.	USD	326	10.976	0,06	WP Carey, Inc., REIT	USD	114	8.909	0,05
Splunk, Inc.	USD	82	7.059	0,04	WW Grainger, Inc.	USD	25	13.906	0,08
SS&C Technologies Holdings, Inc.	USD	120	6.247	0,03	Wynn Resorts Ltd.	USD	57	4.701	0,03
Stanley Black & Decker, Inc.	USD	81	6.085	0,03	Xcel Energy, Inc.	USD	301	21.103	0,11
Starbucks Corp.	USD	631	62.595	0,34	Xylem, Inc.	USD	99	10.946	0,06
State Street Corp.	USD	202	15.669	0,08	Yum! Brands, Inc.	USD	155	19.852	0,11
Steel Dynamics, Inc.	USD	92	8.988	0,05	Zebra Technologies Corp. 'A'	USD	28	7.179	0,04
STERIS plc	USD	55	10.158	0,05	Zillow Group, Inc. 'A'	USD	32	999	0,01
Stryker Corp.	USD	185	45.231	0,24	Zillow Group, Inc. 'C'	USD	90	2.899	0,02
Sun Communities, Inc., REIT	USD	68	9.724	0,05	Zimmer Biomet Holdings, Inc.	USD	115	14.663	0,08
SVB Financial Group	USD	32	7.364	0,04	Zions Bancorp NA	USD	82	4.031	0,02
Synchrony Financial	USD	248	8.149	0,04	Zoetis, Inc. 'A'	USD	256	37.517	0,20
Synopsys, Inc.	USD	84	26.820	0,14	Zoom Video Communications, Inc. 'A'	USD	121	8.197	0,04
Sysco Corp.	USD	279	21.330	0,12	ZoomInfo Technologies, Inc. 'A'	USD	149	4.486	0,02
T Rowe Price Group, Inc.	USD	123	13.414	0,07	Zscaler, Inc.	USD	46	5.147	0,03
Take-Two Interactive Software, Inc.	USD	87	9.059	0,05					
Tapestry, Inc.	USD	132	5.027	0,03	Vereinigte Staaten insgesamt			17.962.332	97,02
Targa Resources Corp.	USD	124	9.114	0,05	Uruguay (31. Dezember 2021: 0,00%)				
Target Corp.	USD	253	37.707	0,20	MercadoLibre, Inc.	USD	25	21.156	0,11
TE Connectivity Ltd.	USD	175	20.090	0,11				21.156	0,11
Teledyne Technologies, Inc.	USD	26	10.398	0,06					
Teleflex, Inc.	USD	26	6.490	0,04					
Teradyne, Inc.	USD	86	7.512	0,04					
Tesla, Inc.	USD	1.475	181.691	0,98					
Texas Instruments, Inc.	USD	499	82.445	0,45					
Texas Pacific Land Corp.	USD	3	7.033	0,04					
Textron, Inc.	USD	115	8.142	0,04					
Thermo Fisher Scientific, Inc.	USD	216	118.949	0,64					
TJX Cos., Inc. (The)	USD	638	50.785	0,27					
T-Mobile US, Inc.	USD	328	45.920	0,25					
Tractor Supply Co.	USD	61	13.723	0,07					
Trade Desk, Inc. (The) 'A'	USD	245	10.983	0,06					
TransDigm Group, Inc.	USD	28	17.630	0,10					
TransUnion	USD	106	6.016	0,03					
Travelers Cos., Inc. (The)	USD	129	24.186	0,13					
Trimble, Inc.	USD	136	6.876	0,04					
Truist Financial Corp.	USD	729	31.369	0,17					
Twilio, Inc. 'A'	USD	96	4.700	0,03					
Tyler Technologies, Inc.	USD	23	7.415	0,04					
Tyson Foods, Inc. 'A'	USD	159	9.898	0,05					
Uber Technologies, Inc.	USD	1.096	27.104	0,15					
UDR, Inc., REIT	USD	168	6.507	0,04					
UGI Corp.	USD	115	4.263	0,02					
Ultra Beauty, Inc.	USD	28	13.134	0,07					
Union Pacific Corp.	USD	338	69.990	0,38					
United Airlines Holdings, Inc.	USD	180	6.786	0,04					
United Parcel Service, Inc. 'B'	USD	401	69.710	0,38					
United Rentals, Inc.	USD	38	13.506	0,07					
UnitedHealth Group, Inc.	USD	513	271.982	1,47					
Unity Software, Inc.	USD	134	3.831	0,02					
Universal Health Services, Inc. 'B'	USD	35	4.931	0,03					
US Bancorp	USD	743	32.402	0,18					
Vail Resorts, Inc.	USD	22	5.244	0,03					
Valero Energy Corp.	USD	212	26.894	0,15					
Veeva Systems, Inc. 'A'	USD	77	12.426	0,07					
Ventas, Inc., REIT	USD	220	9.911	0,05					
VeriSign, Inc.	USD	51	10.477	0,06					
Verisk Analytics, Inc. 'A'	USD	86	15.172	0,08					
Verizon Communications, Inc.	USD	2.308	90.935	0,49					
Vertex Pharmaceuticals, Inc.	USD	141	40.718	0,22					
VF Corp.	USD	182	5.025	0,03					
Viatris, Inc.	USD	702	7.813	0,04					
VICI Properties, Inc., REIT	USD	529	17.140	0,09					
Visa, Inc. 'A'	USD	899	186.776	1,01					
Vistra Corp.	USD	206	4.779	0,03					
								18.441.886	99,61

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Termingeschäfte

Wertpapierbeschreibung	Anzahl der Geschäfte	Währung	Zugrunde liegendes Exposure USD	Gegenpartei	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: (0,01)%) S&P 500 Micro E-Mini Index, 17/03/2023	3	USD	59.218	Citibank NA	(1.303)	(0,01)
Vereinigte Staaten insgesamt					(1.303)	(0,01)
Summe nicht realisierter Verluste aus Terminkontrakten (31. Dezember 2021: (0,01)%)					(1.303)	(0,01)

			Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert			18.441.886	99,61
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert			(1.303)	(0,01)
Barguthaben, zahlungswirksame Sicherheiten und Bareinschüsse			19.672	0,11
Zahlungsmitteläquivalente				
Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren (31. Dezember 2021: 0,26%)	Währung	Anzahl/ Nennwert		
JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Klasse X (dist.) ¹	USD	46.694	46.694	0,25
Summe Zahlungsmitteläquivalente			46.694	0,25
Sonstige Aktiva und Passiva			6.862	0,04
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien			18.513.811	100,00

Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	% der Summe der Vermögens- werte
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	99,56
Organismen für gemeinsame Anlagen	0,25
Sonstige Aktiva	0,19
Summe Aktiva	100,00

¹Eine verbundene Partei des Fonds.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Aktien					<i>Schweiz</i>				
<i>Bahamas</i>					CRISPR Therapeutics AG	USD	375	15.244	0,08
OneSpaWorld Holdings Ltd.	USD	275	2.566	0,01	<i>Schweiz insgesamt</i>			15.244	0,08
<i>Bahamas total</i>			2.566	0,01	<i>Thailand</i>				
<i>Bermuda</i>					Fabrinet	USD	175	22.438	0,12
Argo Group International Holdings Ltd.	USD	166	4.291	0,02	<i>Thailand insgesamt</i>			22.438	0,12
Assured Guaranty Ltd.	USD	289	17.993	0,09	<i>Großbritannien</i>				
Axis Capital Holdings Ltd.	USD	366	19.826	0,10	Capri Holdings Ltd.	USD	618	35.424	0,18
Enstar Group Ltd.	USD	66	15.249	0,08	Janus Henderson Group plc	USD	631	14.841	0,08
James River Group Holdings Ltd.	USD	179	3.743	0,02	LivaNova plc	USD	255	14.163	0,07
RenaissanceRe Holdings Ltd.	USD	209	38.504	0,20	Myovant Sciences Ltd.	USD	208	5.608	0,03
SiriusPoint Ltd.	USD	408	2.407	0,01	nVent Electric plc	USD	801	30.814	0,16
Triton International Ltd.	USD	294	20.222	0,11	<i>Großbritannien insgesamt</i>			100.850	0,52
<i>Bermuda insgesamt</i>			122.235	0,63	<i>Vereinigte Staaten</i>				
<i>Kanada</i>					10X Genomics, Inc. 'A'	USD	460	16.762	0,09
AbCellera Biologics, Inc.	USD	1.004	10.170	0,05	1Life Healthcare, Inc.	USD	807	13.485	0,07
Aurinia Pharmaceuticals, Inc.	USD	682	2.946	0,02	1st Source Corp.	USD	82	4.353	0,02
IMAX Corp.	USD	220	3.225	0,02	23andMe Holding Co. 'A'	USD	1.378	2.976	0,02
Ivanhoe Electric, Inc.	USD	72	875	0,00	2U, Inc.	USD	368	2.307	0,01
Mercer International, Inc.	USD	194	2.258	0,01	3D Systems Corp.	USD	630	4.662	0,02
Resolute Forest Products, Inc.	USD	218	4.707	0,02	8x8, Inc.	USD	571	2.467	0,01
Tilray Brands, Inc. '2'	USD	2.938	7.903	0,04	908 Devices, Inc.	USD	103	785	0,00
Uranium Energy Corp.	USD	1.753	6.802	0,04	A O Smith Corp.	USD	617	35.317	0,18
<i>Kanada insgesamt</i>			38.886	0,20	A10 Networks, Inc.	USD	306	5.089	0,03
<i>Kolumbien</i>					AAON, Inc.	USD	201	15.139	0,08
Tecnoglass, Inc.	USD	96	2.954	0,02	AAR Corp.	USD	161	7.229	0,04
<i>Kolumbien insgesamt</i>			2.954	0,02	Abercrombie & Fitch Co. 'A'	USD	241	5.521	0,03
<i>Costa Rica</i>					ABM Industries, Inc.	USD	318	14.126	0,07
Establishment Labs Holdings, Inc.	USD	106	6.959	0,04	Academy Sports & Outdoors, Inc.	USD	384	20.175	0,10
<i>Costa Rica insgesamt</i>			6.959	0,04	Acadia Healthcare Co., Inc.	USD	436	35.892	0,19
<i>Irland</i>					ACADIA Pharmaceuticals, Inc.	USD	576	9.170	0,05
Alkermes plc	USD	788	20.590	0,11	Acadia Realty Trust, REIT	USD	452	6.486	0,03
Cimpress plc	USD	95	2.623	0,01	ACI Worldwide, Inc.	USD	543	12.489	0,06
Perrigo Co. plc	USD	646	22.022	0,11	Aclaris Therapeutics, Inc.	USD	245	3.859	0,02
Prothena Corp. plc	USD	191	11.508	0,06	Acuity Brands, Inc.	USD	156	25.835	0,13
<i>Irland insgesamt</i>			56.743	0,29	Acushnet Holdings Corp.	USD	156	6.624	0,03
<i>Israel</i>					ACV Auctions, Inc. 'A'	USD	564	4.630	0,02
JFrog Ltd.	USD	290	6.186	0,03	AdaptHealth Corp. 'A'	USD	365	7.015	0,04
Mobileye Global, Inc. 'A'	USD	225	7.888	0,04	Adaptive Biotechnologies Corp.	USD	524	4.003	0,02
Playtika Holding Corp.	USD	434	3.693	0,02	Addus HomeCare Corp.	USD	76	7.561	0,04
<i>Israel insgesamt</i>			17.767	0,09	Adeia, Inc.	USD	496	4.702	0,02
<i>Kasachstan</i>					Adient plc	USD	456	15.819	0,08
Freedom Holding Corp.	USD	80	4.658	0,02	ADT, Inc.	USD	1.023	9.279	0,05
<i>Kasachstan insgesamt</i>			4.658	0,02	Adtalem Global Education, Inc.	USD	215	7.632	0,04
<i>Luxemburg</i>					ADTRAN Holdings, Inc.	USD	336	6.313	0,03
Perimeter Solutions SA	USD	727	6.645	0,03	Advanced Drainage Systems, Inc.	USD	308	25.247	0,13
<i>Luxemburg insgesamt</i>			6.645	0,03	Advanced Energy Industries, Inc.	USD	179	15.355	0,08
<i>Niederlande</i>					AdvanSix, Inc.	USD	134	5.095	0,03
Core Laboratories NV	USD	221	4.480	0,02	Advantage Solutions, Inc.	USD	441	917	0,00
<i>Niederlande insgesamt</i>			4.480	0,02	AECOM	USD	669	56.818	0,29
<i>Norwegen</i>					Aerojet Rocketdyne Holdings, Inc.	USD	364	20.359	0,11
FREYR Battery SA	USD	483	4.192	0,02	AeroVironment, Inc.	USD	119	10.194	0,05
<i>Norwegen insgesamt</i>			4.192	0,02	AerSale Corp.	USD	75	1.216	0,01
<i>Puerto Rico</i>					Affiliated Managers Group, Inc.	USD	181	28.676	0,15
EVERTEC, Inc.	USD	314	10.167	0,05	Affirm Holdings, Inc. 'A'	USD	1.006	9.728	0,05
First BanCorp	USD	894	11.372	0,06	AGCO Corp.	USD	296	41.052	0,21
OFG Bancorp	USD	228	6.284	0,03	Agiliti, Inc.	USD	159	2.593	0,01
Popular, Inc.	USD	358	23.742	0,13	Agilysys, Inc.	USD	96	7.597	0,04
<i>Puerto Rico insgesamt</i>			51.565	0,27	Agios Pharmaceuticals, Inc.	USD	263	7.385	0,04
<i>Singapur</i>					AGNC Investment Corp., REIT	USD	2.745	28.411	0,15
Kulicke & Soffa Industries, Inc.	USD	278	12.304	0,06	Agree Realty Corp., REIT	USD	425	30.145	0,16
<i>Singapur insgesamt</i>			12.304	0,06	Air Lease Corp. 'A'	USD	495	19.018	0,10
<i>Schweden</i>					Air Transport Services Group, Inc.	USD	276	7.170	0,04
Autoliv, Inc.	USD	375	28.717	0,15	Alamo Group, Inc.	USD	49	6.938	0,04
<i>Schweden insgesamt</i>			28.717	0,15	Alarm.com Holdings, Inc.	USD	240	11.875	0,06
					Alaska Air Group, Inc.	USD	604	25.936	0,13
					Albany International Corp. 'A'	USD	149	14.690	0,08
					Alcoa Corp.	USD	850	38.649	0,20
					Alector, Inc.	USD	291	2.686	0,01
					Alexander & Baldwin, Inc., REIT	USD	348	6.518	0,03
					Alexander's, Inc., REIT	USD	11	2.421	0,01
					Alight, Inc. 'A'	USD	1.286	10.751	0,06
					Alignment Healthcare, Inc.	USD	393	4.622	0,02
					Alkami Technology, Inc.	USD	176	2.568	0,01
					Allegiant Travel Co. 'A'	USD	74	5.031	0,03
					Allegro MicroSystems, Inc.	USD	310	9.306	0,05
					ALLETE, Inc.	USD	274	17.676	0,09
					Allison Transmission Holdings, Inc.	USD	458	19.053	0,10
					Allogene Therapeutics, Inc.	USD	432	2.717	0,01
					Allscripts Healthcare Solutions, Inc.	USD	527	9.296	0,05
					Alpha Metallurgical Resources, Inc.	USD	70	10.247	0,05
					Alphatec Holdings, Inc.	USD	338	4.174	0,02
					Altair Engineering, Inc. 'A'	USD	249	11.322	0,06

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Alteryx, Inc. 'A'	USD	295	14.948	0,08	AutoNation, Inc.	USD	165	17.704	0,09
Altice USA, Inc. 'A'	USD	1.030	4.738	0,02	Avanos Medical, Inc.	USD	223	6.034	0,03
Altra Industrial Motion Corp.	USD	313	18.702	0,10	AvePoint, Inc.	USD	417	1.714	0,01
Altus Power, Inc. 'A'	USD	179	1.167	0,01	Avid Bioservices, Inc.	USD	295	4.062	0,02
Amalgamated Financial Corp.	USD	86	1.981	0,01	Avid Technology, Inc.	USD	159	4.228	0,02
Ambarella, Inc.	USD	175	14.390	0,07	Avidity Biosciences, Inc.	USD	320	7.101	0,04
AMC Entertainment Holdings, Inc. 'A'	USD	2.482	10.102	0,05	AvidXchange Holdings, Inc.	USD	632	6.282	0,03
AMC Networks, Inc. 'A'	USD	133	2.084	0,01	Avient Corp.	USD	406	13.707	0,07
Amedisys, Inc.	USD	155	12.949	0,07	Avis Budget Group, Inc.	USD	120	19.672	0,10
Amerant Bancorp, Inc. 'A'	USD	123	3.301	0,02	Avista Corp.	USD	355	15.741	0,08
Ameresco, Inc. 'A'	USD	162	9.257	0,05	Avnet, Inc.	USD	440	18.295	0,09
American Airlines Group, Inc.	USD	3.124	39.737	0,21	Axalta Coating Systems Ltd.	USD	1.073	27.329	0,14
American Assets Trust, Inc., REIT	USD	249	6.598	0,03	Axcelis Technologies, Inc.	USD	157	12.460	0,06
American Axle & Manufacturing Holdings, Inc.	USD	545	4.262	0,02	Axon Enterprise, Inc.	USD	323	53.595	0,28
American Eagle Outfitters, Inc.	USD	836	11.671	0,06	Axonics, Inc.	USD	238	14.882	0,08
American Equity Investment Life Holding Co.	USD	333	15.191	0,08	Axos Financial, Inc.	USD	256	9.784	0,05
American Homes 4 Rent, REIT 'A'	USD	1.475	44.456	0,23	Axsome Therapeutics, Inc.	USD	165	12.726	0,07
American States Water Co.	USD	177	16.381	0,08	AZEK Co., Inc. (The) 'A'	USD	522	10.607	0,05
American Well Corp. 'A'	USD	1.165	3.297	0,02	Azenta, Inc.	USD	360	20.959	0,11
American Woodmark Corp.	USD	79	3.860	0,02	AZZ, Inc.	USD	120	4.824	0,02
Americold Realty Trust, Inc., REIT	USD	1.294	36.633	0,19	B Riley Financial, Inc.	USD	76	2.599	0,01
Ameris Bancorp	USD	313	14.755	0,08	B&G Foods, Inc.	USD	342	3.813	0,02
AMERISAFE, Inc.	USD	93	4.833	0,02	Badger Meter, Inc.	USD	140	15.264	0,08
Amicus Therapeutics, Inc.	USD	1.201	14.664	0,08	Balchem Corp.	USD	155	18.927	0,10
Amkor Technology, Inc.	USD	477	11.438	0,06	Bally's Corp.	USD	133	2.578	0,01
AMN Healthcare Services, Inc.	USD	207	21.284	0,11	Banc of California, Inc.	USD	268	4.269	0,02
Amphastar Pharmaceuticals, Inc.	USD	181	5.072	0,03	BancFirst Corp.	USD	83	7.319	0,04
Amplitude, Inc. 'A'	USD	258	3.117	0,02	Bancorp, Inc. (The)	USD	269	7.634	0,04
Amprius Technologies, Inc.	USD	61	484	0,00	Bank of Hawaii Corp.	USD	192	14.892	0,08
Amylyx Pharmaceuticals, Inc.	USD	190	7.020	0,04	Bank OZK	USD	532	21.312	0,11
Amyris, Inc.	USD	1.086	1.662	0,01	BankUnited, Inc.	USD	370	12.569	0,06
AnaplysBio, Inc.	USD	95	2.944	0,02	Banner Corp.	USD	163	10.302	0,05
Andersons, Inc. (The)	USD	152	5.318	0,03	Barnes Group, Inc.	USD	241	9.845	0,05
Antero Midstream Corp.	USD	1.672	18.041	0,09	Beacon Roofing Supply, Inc.	USD	241	12.722	0,07
Antero Resources Corp.	USD	1.326	41.093	0,21	Beam Therapeutics, Inc.	USD	285	11.146	0,06
Anywhere Real Estate, Inc.	USD	531	3.393	0,02	Beauty Health Co. (The)	USD	482	4.386	0,02
Apartment Income REIT Corp.	USD	734	25.184	0,13	Belden, Inc.	USD	207	14.883	0,08
Apartment Investment & Management Co., REIT 'A'	USD	725	5.162	0,03	BellRing Brands, Inc.	USD	645	16.538	0,09
Apellis Pharmaceuticals, Inc.	USD	452	23.373	0,12	Benchmark Electronics, Inc.	USD	168	4.484	0,02
API Group Corp.	USD	967	18.189	0,09	Benson Hill, Inc.	USD	605	1.543	0,01
Apogee Enterprises, Inc.	USD	107	4.757	0,02	Berkshire Hills Bancorp, Inc.	USD	220	6.578	0,03
Apollo Commercial Real Estate Finance, Inc., REIT	USD	620	6.671	0,03	Berry Global Group, Inc.	USD	602	36.379	0,19
Apollo Medical Holdings, Inc.	USD	191	5.652	0,03	Beyond Meat, Inc.	USD	288	3.545	0,02
Appfolio, Inc. 'A'	USD	91	9.590	0,05	BGC Partners, Inc. 'A'	USD	1.558	5.874	0,03
Appian Corp. 'A'	USD	195	6.349	0,03	Big Lots, Inc.	USD	138	2.029	0,01
Apple Hospitality REIT, Inc.	USD	1.022	16.127	0,08	BigCommerce Holdings, Inc.	USD	290	2.535	0,01
Applied Industrial Technologies, Inc.	USD	185	23.316	0,12	BioCryst Pharmaceuticals, Inc.	USD	896	10.286	0,05
AppLovin Corp. 'A'	USD	592	6.234	0,03	Biohaven Ltd.	USD	308	4.275	0,02
AptarGroup, Inc.	USD	312	34.314	0,18	BioLife Solutions, Inc.	USD	162	2.948	0,02
Arbor Realty Trust, Inc., REIT	USD	823	10.855	0,06	BJ's Restaurants, Inc.	USD	112	2.955	0,02
ArcBest Corp.	USD	118	8.265	0,04	BJ's Wholesale Club Holdings, Inc.	USD	649	42.938	0,22
Arcellx, Inc.	USD	131	4.058	0,02	Black Hills Corp.	USD	313	22.016	0,11
Arch Resources, Inc.	USD	87	12.423	0,06	Black Knight, Inc.	USD	749	46.251	0,24
Archrock, Inc.	USD	638	5.729	0,03	Blackbaud, Inc.	USD	214	12.596	0,07
Arconic Corp.	USD	489	10.347	0,05	Blackline, Inc.	USD	262	17.625	0,09
Arcosa, Inc.	USD	233	12.661	0,07	Blackstone Mortgage Trust, Inc., REIT 'A'	USD	837	17.719	0,09
Arcus Biosciences, Inc.	USD	250	5.170	0,03	Blink Charging Co.	USD	193	2.117	0,01
Arcutis Biotherapeutics, Inc.	USD	194	2.871	0,01	Bloom Energy Corp. 'A'	USD	862	16.481	0,09
Ares Management Corp. 'A'	USD	750	51.330	0,27	Bloomin' Brands, Inc.	USD	425	8.551	0,04
Arko Corp.	USD	349	3.022	0,02	Blucora, Inc.	USD	228	5.821	0,03
ARMOUR Residential REIT, Inc.	USD	545	3.068	0,02	Blue Owl Capital, Inc. 'A'	USD	1.686	17.872	0,09
Armstrong World Industries, Inc.	USD	220	15.090	0,08	Blueprint Medicines Corp.	USD	288	12.617	0,07
Array Technologies, Inc.	USD	666	12.874	0,07	Boise Cascade Co.	USD	187	12.841	0,07
Arrow Electronics, Inc.	USD	296	30.953	0,16	BOK Financial Corp.	USD	138	14.323	0,07
Arrowhead Pharmaceuticals, Inc.	USD	508	20.604	0,11	Boot Barn Holdings, Inc.	USD	142	8.878	0,05
Artisan Partners Asset Management, Inc. 'A'	USD	320	9.504	0,05	Boston Beer Co., Inc. (The) 'A'	USD	47	15.487	0,08
Arvinas, Inc.	USD	233	7.971	0,04	Bowlero Corp.	USD	184	2.480	0,01
Asana, Inc. 'A'	USD	360	4.957	0,03	Box, Inc. 'A'	USD	686	21.355	0,11
Asbury Automotive Group, Inc.	USD	106	19.000	0,10	Boyd Gaming Corp.	USD	381	20.776	0,11
ASGN, Inc.	USD	241	19.637	0,10	Brady Corp. 'A'	USD	222	10.456	0,05
Ashland, Inc.	USD	238	25.592	0,13	Brandywine Realty Trust, REIT	USD	817	5.025	0,03
Aspen Aerogels, Inc.	USD	263	3.101	0,02	Braze, Inc. 'A'	USD	157	4.283	0,02
AssetMark Financial Holdings, Inc.	USD	103	2.369	0,01	Bread Financial Holdings, Inc.	USD	237	8.925	0,05
Associated Banc-Corp.	USD	716	16.532	0,09	Bridgebio Pharma, Inc.	USD	518	3.947	0,02
Assurant, Inc.	USD	253	31.640	0,16	Bright Health Group, Inc.	USD	1.241	807	0,00
Astec Industries, Inc.	USD	110	4.473	0,02	Bright Horizons Family Solutions, Inc.	USD	275	17.352	0,09
ATI, Inc.	USD	619	18.483	0,10	Brighthouse Financial, Inc.	USD	333	17.073	0,09
Atkore, Inc.	USD	197	22.344	0,12	BrightSphere Investment Group, Inc.	USD	156	3.210	0,02
Atlantic Union Bankshares Corp.	USD	358	12.580	0,06	BrightSpire Capital, Inc., REIT 'A'	USD	455	2.835	0,01
Atlas Air Worldwide Holdings, Inc.	USD	123	12.398	0,06	BrightView Holdings, Inc.	USD	199	1.371	0,01
AtriCure, Inc.	USD	223	9.897	0,05	Brinker International, Inc.	USD	209	6.669	0,03
Atrion Corp.	USD	8	4.476	0,02	Brink's Co. (The)	USD	224	12.031	0,06
Aurora Innovation, Inc.	USD	1.779	2.153	0,01	Brixmor Property Group, Inc., REIT	USD	1.440	32.645	0,17
					Broadmark Realty Capital, Inc., REIT	USD	638	2.271	0,01
					Broadstone Net Lease, Inc., REIT 'A'	USD	825	13.373	0,07
					Brookdale Senior Living, Inc.	USD	889	2.427	0,01
					Brookline Bancorp, Inc.	USD	368	5.207	0,03

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
BRP Group, Inc. 'A'	USD	296	7.441	0,04	Cleveland-Cliffs, Inc.	USD	2.482	39.985	0,21
Bruker Corp.	USD	487	33.286	0,17	Clover Health Investments Corp. 'A'	USD	1.551	1.442	0,01
Brunswick Corp.	USD	348	25.084	0,13	CNO Financial Group, Inc.	USD	544	12.430	0,06
Buckle, Inc. (The)	USD	141	6.394	0,03	CNX Resources Corp.	USD	901	15.173	0,08
Builders FirstSource, Inc.	USD	707	45.870	0,24	Coca-Cola Consolidated, Inc.	USD	23	11.784	0,06
Bumble, Inc. 'A'	USD	377	7.936	0,04	Coeur Mining, Inc.	USD	1.337	4.492	0,02
Butterfly Network, Inc.	USD	684	1.683	0,01	Cogent Biosciences, Inc.	USD	316	3.653	0,02
BWX Technologies, Inc.	USD	438	25.439	0,13	Cogent Communications Holdings, Inc.	USD	209	11.930	0,06
C3.ai, Inc. 'A'	USD	404	4.521	0,02	Cohen & Steers, Inc.	USD	119	7.683	0,04
Cable One, Inc.	USD	24	17.085	0,09	Coherent Corp.	USD	667	23.412	0,12
Cabot Corp.	USD	270	18.047	0,09	Coherus Biosciences, Inc.	USD	308	2.439	0,01
CACI International, Inc. 'A'	USD	112	33.666	0,17	Cohu, Inc.	USD	230	7.371	0,04
Cactus, Inc. 'A'	USD	289	14.525	0,07	Columbia Banking System, Inc.	USD	374	11.269	0,06
Cadence Bank	USD	869	21.430	0,11	Columbia Financial, Inc.	USD	181	3.913	0,02
Cadre Holdings, Inc.	USD	74	1.490	0,01	Columbia Sportswear Co.	USD	168	14.713	0,08
Calavo Growers, Inc.	USD	85	2.499	0,01	Comfort Systems USA, Inc.	USD	171	19.679	0,10
Caleres, Inc.	USD	175	3.899	0,02	Commerce Bancshares, Inc.	USD	548	37.302	0,19
California Resources Corp.	USD	359	15.620	0,08	Commercial Metals Co.	USD	565	27.289	0,14
California Water Service Group	USD	263	15.948	0,08	CommScope Holding Co., Inc.	USD	998	7.335	0,04
Calix, Inc.	USD	272	18.613	0,10	Community Bank System, Inc.	USD	259	16.304	0,08
Callon Petroleum Co.	USD	244	9.050	0,05	Community Trust Bancorp, Inc.	USD	73	3.353	0,02
Cal-Maine Foods, Inc.	USD	180	9.801	0,05	CommVault Systems, Inc.	USD	213	13.385	0,07
Camping World Holdings, Inc. 'A'	USD	190	4.241	0,02	Compass Diversified Holdings	USD	298	5.433	0,03
Cannae Holdings, Inc.	USD	355	7.331	0,04	Compass Minerals International, Inc.	USD	162	6.642	0,03
Cano Health, Inc.	USD	882	1.208	0,01	Compass, Inc. 'A'	USD	1.215	2.831	0,01
Capitol Federal Financial, Inc.	USD	620	5.363	0,03	Comstock Resources, Inc.	USD	433	5.936	0,03
Cardiovascular Systems, Inc.	USD	195	2.656	0,01	Concentrix Corp.	USD	204	27.165	0,14
CareDx, Inc.	USD	255	2.910	0,02	Conduent, Inc.	USD	791	3.204	0,02
CareTrust REIT, Inc.	USD	462	8.584	0,04	Confluent, Inc. 'A'	USD	739	16.435	0,08
Cargurus, Inc. 'A'	USD	444	6.220	0,03	CONMED Corp.	USD	146	12.941	0,07
Carlisle Cos., Inc.	USD	249	58.677	0,30	Consensus Cloud Solutions, Inc.	USD	84	4.516	0,02
Carpenter Technology Corp.	USD	233	8.607	0,04	CONSOL Energy, Inc.	USD	157	10.205	0,05
Cars.com, Inc.	USD	292	4.021	0,02	Construction Partners, Inc. 'A'	USD	198	5.285	0,03
Carter's, Inc.	USD	185	13.803	0,07	ContextLogic, Inc. 'A'	USD	2.700	1.317	0,01
Carvana Co. 'A'	USD	474	2.247	0,01	Corcept Therapeutics, Inc.	USD	460	9.343	0,05
Casella Waste Systems, Inc. 'A'	USD	243	19.272	0,10	Core & Main, Inc. 'A'	USD	344	6.643	0,03
Casey's General Stores, Inc.	USD	180	40.383	0,21	CoreCivic, Inc.	USD	564	6.520	0,03
Cassava Sciences, Inc.	USD	180	5.317	0,03	Corporate Office Properties Trust, REIT	USD	540	14.008	0,07
Castle Biosciences, Inc.	USD	118	2.778	0,01	Corsair Gaming, Inc.	USD	183	2.483	0,01
Catalyst Pharmaceuticals, Inc.	USD	459	8.537	0,04	CorVel Corp.	USD	44	6.395	0,03
Cathay General Bancorp	USD	355	14.480	0,07	Coty, Inc. 'A'	USD	1.750	14.980	0,08
Cavco Industries, Inc.	USD	40	9.050	0,05	Coupa Software, Inc.	USD	363	28.739	0,15
CBIZ, Inc.	USD	245	11.478	0,06	Coursera, Inc.	USD	403	4.767	0,02
CBL & Associates Properties, Inc., REIT	USD	118	2.723	0,01	Cousins Properties, Inc., REIT	USD	727	18.386	0,09
CCC Intelligent Solutions Holdings, Inc.	USD	507	4.411	0,02	Cowen, Inc. 'A'	USD	127	4.905	0,03
Celldex Therapeutics, Inc.	USD	226	10.073	0,05	Cracker Barrel Old Country Store, Inc.	USD	106	10.042	0,05
Celsius Holdings, Inc.	USD	192	19.976	0,10	Crane Holdings Co.	USD	230	23.103	0,12
Centerspace, REIT	USD	74	4.342	0,02	Credit Acceptance Corp.	USD	30	14.232	0,07
Central Garden & Pet Co.	USD	47	1.760	0,01	Credo Technology Group Holding Ltd.	USD	430	5.723	0,03
Central Garden & Pet Co. 'A'	USD	197	7.053	0,04	Crocs, Inc.	USD	295	31.987	0,17
Central Pacific Financial Corp.	USD	131	2.657	0,01	Cross Country Healthcare, Inc.	USD	170	4.517	0,02
Century Aluminum Co.	USD	246	2.012	0,01	CryoPort, Inc.	USD	235	4.077	0,02
Century Communities, Inc.	USD	137	6.851	0,04	CS Disco, Inc.	USD	81	512	0,00
Cerence, Inc.	USD	188	3.484	0,02	CSG Systems International, Inc.	USD	152	8.694	0,04
Cerevel Therapeutics Holdings, Inc.	USD	308	9.714	0,05	CTS Corp.	USD	152	5.992	0,03
Certara, Inc.	USD	503	8.083	0,04	CubeSmart, REIT	USD	1.078	43.389	0,22
ChampionX Corp.	USD	958	27.772	0,14	Cue Health, Inc.	USD	460	952	0,00
ChargePoint Holdings, Inc.	USD	1.258	11.989	0,06	Cullen/Frost Bankers, Inc.	USD	309	41.313	0,21
Chart Industries, Inc.	USD	200	23.046	0,12	Curtiss-Wright Corp.	USD	183	30.559	0,16
Cheesecake Factory, Inc. (The)	USD	231	7.325	0,04	Cushman & Wakefield plc	USD	781	9.731	0,05
Chefs' Warehouse, Inc. (The)	USD	162	5.391	0,03	Custom Truck One Source, Inc.	USD	296	1.871	0,01
Chegg, Inc.	USD	601	15.187	0,08	Customers Bancorp, Inc.	USD	146	4.138	0,02
Chemed Corp.	USD	72	36.751	0,19	CVB Financial Corp.	USD	631	16.248	0,08
Chemours Co. (The)	USD	725	22.199	0,11	Cvent Holding Corp. 'A'	USD	302	1.631	0,01
Chesapeake Energy Corp.	USD	515	48.601	0,25	CVR Energy, Inc.	USD	138	4.325	0,02
Chesapeake Utilities Corp.	USD	128	15.127	0,08	Cytokinetics, Inc.	USD	454	20.802	0,11
Chewy, Inc. 'A'	USD	444	16.464	0,09	Dana, Inc.	USD	607	9.184	0,05
Children's Place, Inc. (The)	USD	62	2.258	0,01	Darling Ingredients, Inc.	USD	770	48.194	0,25
Chimera Investment Corp., REIT	USD	1.113	6.121	0,03	Dave & Buster's Entertainment, Inc.	USD	202	7.159	0,04
Chinook Therapeutics, Inc.	USD	216	5.659	0,03	Deciphera Pharmaceuticals, Inc.	USD	237	3.884	0,02
Choice Hotels International, Inc.	USD	133	14.981	0,08	Deckers Outdoor Corp.	USD	127	50.693	0,26
Chord Energy Corp.	USD	198	27.088	0,14	Definitive Healthcare Corp. 'A'	USD	182	2.000	0,01
Churchill Downs, Inc.	USD	158	33.406	0,17	Delek US Holdings, Inc.	USD	335	9.045	0,05
Ciena Corp.	USD	712	36.298	0,19	Deluxe Corp.	USD	206	3.498	0,02
CinCor Pharma, Inc.	USD	90	1.106	0,01	Denali Therapeutics, Inc.	USD	529	14.711	0,08
Cinemark Holdings, Inc.	USD	510	4.417	0,02	Denbury, Inc.	USD	238	20.711	0,11
Cirrus Logic, Inc.	USD	267	19.886	0,10	Denny's Corp.	USD	276	2.542	0,01
City Holding Co.	USD	72	6.702	0,03	Designer Brands, Inc. 'A'	USD	244	2.386	0,01
Civitas Resources, Inc.	USD	247	14.309	0,07	Desktop Metal, Inc. 'A'	USD	1.112	1.512	0,01
Claros Mortgage Trust, Inc.	USD	585	8.605	0,04	Diamond Offshore Drilling, Inc.	USD	488	5.075	0,03
Clean Energy Fuels Corp.	USD	835	4.342	0,02	DiamondRock Hospitality Co., REIT	USD	1.003	8.215	0,04
Clean Harbors, Inc.	USD	240	27.389	0,14	DICE Therapeutics, Inc.	USD	163	5.086	0,03
Clear Channel Outdoor Holdings, Inc. 'A'	USD	2.267	2.380	0,01	Dick's Sporting Goods, Inc.	USD	267	32.117	0,17
Clear Secure, Inc. 'A'	USD	361	9.902	0,05	Digi International, Inc.	USD	170	6.213	0,03
Clearfield, Inc.	USD	55	5.178	0,03	Digital Turbine, Inc.	USD	428	6.523	0,03
Clearway Energy, Inc. 'A'	USD	166	4.967	0,03	DigitalBridge Group, Inc.	USD	703	7.691	0,04
Clearway Energy, Inc. 'C'	USD	395	12.589	0,07	DigitalOcean Holdings, Inc.	USD	291	7.412	0,04

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Dillard's, Inc. 'A'	USD	17	5.494	0,03	Everbridge, Inc.	USD	190	5.620	0,03
Dime Community Bancshares, Inc.	USD	156	4.965	0,03	EverCommerce, Inc.	USD	140	1.042	0,01
Dine Brands Global, Inc.	USD	75	4.845	0,03	Evercore, Inc. 'A'	USD	171	18.653	0,10
Diodes, Inc.	USD	219	16.675	0,09	Everi Holdings, Inc.	USD	427	6.127	0,03
DISH Network Corp. 'A'	USD	1.208	16.960	0,09	Evo Payments, Inc. 'A'	USD	233	7.885	0,04
Diversey Holdings Ltd.	USD	374	1.593	0,01	Evolent Health, Inc. 'A'	USD	443	12.439	0,06
DocGo, Inc.	USD	396	2.800	0,01	Evoqua Water Technologies Corp.	USD	584	23.126	0,12
Dolby Laboratories, Inc. 'A'	USD	294	20.739	0,11	EW Scripps Co. 'A'	USD	276	3.640	0,02
Domo, Inc. 'B'	USD	146	2.079	0,01	Exelixis, Inc.	USD	1.543	24.750	0,13
Donaldson Co., Inc.	USD	589	34.674	0,18	ExlService Holdings, Inc.	USD	158	26.770	0,14
Donnelley Financial Solutions, Inc.	USD	121	4.677	0,02	eXp World Holdings, Inc.	USD	346	3.834	0,02
Dorman Products, Inc.	USD	136	10.998	0,06	Expensify, Inc. 'A'	USD	215	1.898	0,01
DoubleVerify Holdings, Inc. 'Rights'	USD	352	7.730	0,04	Exponent, Inc.	USD	243	24.079	0,12
Douglas Emmett, Inc., REIT	USD	844	13.234	0,07	Extreme Networks, Inc.	USD	630	11.535	0,06
Doximity, Inc. 'A'	USD	546	18.324	0,09	Fair Isaac Corp.	USD	119	71.231	0,37
DraftKings, Inc. 'A'	USD	2.152	24.511	0,13	FARO Technologies, Inc.	USD	88	2.588	0,01
Dril-Quip, Inc.	USD	163	4.429	0,02	Fastly, Inc. 'A'	USD	530	4.341	0,02
Driven Brands Holdings, Inc.	USD	264	7.210	0,04	Fate Therapeutics, Inc.	USD	396	3.996	0,02
Dropbox, Inc. 'A'	USD	1.296	29.004	0,15	FB Financial Corp.	USD	169	6.108	0,03
DT Midstream, Inc.	USD	465	25.696	0,13	Federal Agricultural Mortgage Corp. 'C'	USD	44	4.959	0,03
Duck Creek Technologies, Inc.	USD	360	4.338	0,02	Federal Signal Corp.	USD	292	13.569	0,07
Duckhorn Portfolio, Inc. (The)	USD	203	3.364	0,02	Federated Hermes, Inc. 'B'	USD	403	14.633	0,08
Dun & Bradstreet Holdings, Inc.	USD	1.047	12.836	0,07	FibroGen, Inc.	USD	420	6.728	0,03
Duolingo, Inc. 'A'	USD	119	8.464	0,04	Figs, Inc. 'A'	USD	605	4.072	0,02
Dutch Bros, Inc. 'A'	USD	143	4.031	0,02	First Advantage Corp.	USD	278	3.614	0,02
Dycom Industries, Inc.	USD	141	13.198	0,07	First American Financial Corp.	USD	495	25.908	0,13
Dynavax Technologies Corp.	USD	570	6.065	0,03	First Bancorp/Southern Pines	USD	170	7.283	0,04
E2open Parent Holdings, Inc.	USD	820	4.813	0,02	First Busey Corp.	USD	244	6.032	0,03
Eagle Bancorp, Inc.	USD	152	6.699	0,03	First Citizens BancShares, Inc. 'A'	USD	58	43.985	0,23
Eagle Materials, Inc.	USD	176	23.382	0,12	First Commonwealth Financial Corp.	USD	448	6.259	0,03
Earthstone Energy, Inc. 'A'	USD	183	2.604	0,01	First Financial Bancorp	USD	452	10.952	0,06
Easterly Government Properties, Inc., REIT 'A'	USD	433	6.179	0,03	First Financial Bankshares, Inc.	USD	624	21.466	0,11
Eastern Bankshares, Inc.	USD	773	13.334	0,07	First Foundation, Inc.	USD	242	3.468	0,02
EastGroup Properties, Inc., REIT	USD	210	31.093	0,16	First Hawaiian, Inc.	USD	614	15.989	0,08
Ebix, Inc.	USD	113	2.255	0,01	First Horizon Corp.	USD	2.574	63.063	0,33
EchoStar Corp. 'A'	USD	167	2.786	0,01	First Industrial Realty Trust, Inc., REIT	USD	635	30.645	0,16
Ecovyst, Inc.	USD	332	2.942	0,02	First Interstate BancSystem, Inc. 'A'	USD	432	16.697	0,09
Edgewell Personal Care Co.	USD	246	9.481	0,05	First Merchants Corp.	USD	287	11.799	0,06
Editas Medicine, Inc. 'A'	USD	328	2.909	0,02	FirstCash Holdings, Inc.	USD	182	15.818	0,08
Elastic NV	USD	369	19.004	0,10	Fisker, Inc.	USD	760	5.525	0,03
Element Solutions, Inc.	USD	1.086	19.754	0,10	Five Below, Inc.	USD	266	47.047	0,24
elf Beauty, Inc.	USD	238	13.161	0,07	Five9, Inc.	USD	337	22.869	0,12
Elme Communities, REIT	USD	420	7.476	0,04	Floor & Decor Holdings, Inc. 'A'	USD	510	35.511	0,18
Embecta Corp.	USD	276	6.980	0,04	Flowers Foods, Inc.	USD	922	26.498	0,14
EMCOR Group, Inc.	USD	229	33.917	0,18	Flowserve Corp.	USD	627	19.236	0,10
Emergent BioSolutions, Inc.	USD	211	2.492	0,01	Fluor Corp.	USD	677	23.465	0,12
Empire State Realty Trust, Inc., REIT 'A'	USD	639	4.307	0,02	Flushing Financial Corp.	USD	136	2.636	0,01
Employers Holdings, Inc.	USD	130	5.607	0,03	Flywire Corp.	USD	301	7.365	0,04
Enact Holdings, Inc.	USD	141	3.401	0,02	FNB Corp.	USD	1.686	22.002	0,11
Enanta Pharmaceuticals, Inc.	USD	92	4.280	0,02	Focus Financial Partners, Inc. 'A'	USD	281	10.473	0,05
Encompass Health Corp.	USD	478	28.589	0,15	Foot Locker, Inc.	USD	383	14.474	0,07
Encore Capital Group, Inc.	USD	114	5.465	0,03	Forestar Group, Inc.	USD	80	1.233	0,01
Encore Wire Corp.	USD	88	12.105	0,06	ForgeRock, Inc. 'A'	USD	177	4.030	0,02
Endeavor Group Holdings, Inc. 'A'	USD	835	18.821	0,10	FormFactor, Inc.	USD	370	8.225	0,04
Energizer Holdings, Inc.	USD	337	11.306	0,06	Forrester Research, Inc.	USD	54	1.931	0,01
Energy Recovery, Inc.	USD	268	5.491	0,03	Forward Air Corp.	USD	128	13.426	0,07
Enerpac Tool Group Corp. 'A'	USD	271	6.897	0,04	Four Corners Property Trust, Inc., REIT	USD	403	10.450	0,05
EnerSys	USD	196	14.473	0,07	Fox Factory Holding Corp.	USD	203	18.520	0,10
Enfusion, Inc. 'A'	USD	63	609	0,00	Franchise Group, Inc.	USD	134	3.192	0,02
EngageSmart, Inc.	USD	144	2.534	0,01	Franklin BSP Realty Trust, Inc., REIT	USD	397	5.121	0,03
Enova International, Inc.	USD	153	5.871	0,03	Franklin Electric Co., Inc.	USD	187	14.913	0,08
Enovis Corp.	USD	228	12.203	0,06	Fresh Del Monte Produce, Inc.	USD	149	3.902	0,02
Enovix Corp.	USD	523	6.506	0,03	Freshpet, Inc.	USD	231	12.190	0,06
EnPro Industries, Inc.	USD	99	10.760	0,06	Freshworks, Inc. 'A'	USD	774	11.386	0,06
Ensign Group, Inc. (The)	USD	266	25.166	0,13	Frontdoor, Inc.	USD	388	8.070	0,04
Enterprise Financial Services Corp.	USD	177	8.666	0,04	Frontier Communications Parent, Inc.	USD	1.070	27.264	0,14
Entrada Therapeutics, Inc.	USD	83	1.122	0,01	Frontier Group Holdings, Inc.	USD	176	1.808	0,01
Envestnet, Inc.	USD	265	16.350	0,08	FTI Consulting, Inc.	USD	165	26.202	0,14
Envista Holdings Corp.	USD	783	26.364	0,14	fuboTV, Inc.	USD	938	1.632	0,01
Enviva, Inc.	USD	148	7.840	0,04	FuelCell Energy, Inc.	USD	1.948	5.415	0,03
ePlus, Inc.	USD	128	5.668	0,03	Fulgent Genetics, Inc.	USD	97	2.889	0,01
EPR Properties, REIT	USD	360	13.579	0,07	Fulton Financial Corp.	USD	805	13.548	0,07
EQRx, Inc.	USD	1.093	2.689	0,01	GameStop Corp. 'A'	USD	1.212	22.374	0,12
Equitrans Midstream Corp.	USD	2.080	13.936	0,07	Gaming & Leisure Properties, Inc., REIT	USD	1.237	64.435	0,33
Equity Commonwealth, REIT	USD	530	13.234	0,07	Gap, Inc. (The)	USD	1.015	11.449	0,06
Erie Indemnity Co. 'A'	USD	119	29.598	0,15	Gates Industrial Corp. plc	USD	484	5.522	0,03
Esab Corp.	USD	249	11.683	0,06	GATX Corp.	USD	170	18.078	0,09
ESCO Technologies, Inc.	USD	125	10.943	0,06	Genpact Ltd.	USD	810	37.519	0,19
ESS Tech, Inc.	USD	259	629	0,00	Gentex Corp.	USD	1.127	30.733	0,16
Essent Group Ltd.	USD	517	20.101	0,10	Gentherm, Inc.	USD	159	10.381	0,05
Essential Properties Realty Trust, Inc., REIT	USD	684	16.053	0,08	Genworth Financial, Inc. 'A'	USD	2.397	12.680	0,07
Essential Utilities, Inc.	USD	1.147	54.746	0,28	GEO Group, Inc. (The)	USD	591	6.471	0,03
Euronet Worldwide, Inc.	USD	226	21.330	0,11	German American Bancorp, Inc.	USD	133	4.961	0,03
European Wax Center, Inc. 'A'	USD	125	1.556	0,01	Getty Realty Corp., REIT	USD	203	6.872	0,04
Eventbrite, Inc. 'A'	USD	384	2.250	0,01	Gevo, Inc.	USD	1.119	2.126	0,01
					Gibraltar Industries, Inc.	USD	152	6.974	0,04
					G-III Apparel Group Ltd.	USD	206	2.824	0,01

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Ginkgo Bioworks Holdings, Inc.	USD	4.269	7.215	0,04	Holley, Inc.	USD	242	513	0,00
Gitlab, Inc. 'A'	USD	289	13.132	0,07	Home BancShares, Inc.	USD	907	20.671	0,11
Glacier Bancorp, Inc.	USD	532	26.291	0,14	Hope Bancorp, Inc.	USD	568	7.276	0,04
Gladstone Land Corp., REIT	USD	155	2.844	0,01	Horace Mann Educators Corp.	USD	195	7.287	0,04
Glaukos Corp.	USD	230	10.046	0,05	Hostess Brands, Inc. 'A'	USD	650	14.586	0,08
Global Industrial Co.	USD	79	1.859	0,01	Houlihan Lokey, Inc. 'A'	USD	240	20.918	0,11
Global Net Lease, Inc., REIT	USD	494	6.210	0,03	Howard Hughes Corp. (The)	USD	165	12.609	0,07
Globalstar, Inc.	USD	3.343	4.446	0,02	Hub Group, Inc. 'A'	USD	157	12.480	0,06
Globus Medical, Inc. 'A'	USD	369	27.406	0,14	Hudson Pacific Properties, Inc., REIT	USD	618	6.013	0,03
GMS, Inc.	USD	202	10.060	0,05	Huntsman Corp.	USD	867	23.825	0,12
Gogo, Inc.	USD	306	4.517	0,02	Huron Consulting Group, Inc.	USD	99	7.187	0,04
Golden Entertainment, Inc.	USD	104	3.890	0,02	Hyatt Hotels Corp. 'A'	USD	231	20.894	0,11
GoodRx Holdings, Inc. 'A'	USD	366	1.706	0,01	Hyzon Motors, Inc.	USD	400	620	0,00
Goodyear Tire & Rubber Co. (The)	USD	1.347	13.672	0,07	IAA, Inc.	USD	642	25.680	0,13
Goosehead Insurance, Inc. 'A'	USD	102	3.503	0,02	IAC, Inc.	USD	376	16.694	0,09
GoPro, Inc. 'A'	USD	621	3.093	0,02	ICF International, Inc.	USD	80	7.924	0,04
Gorman-Rupp Co. (The)	USD	110	2.818	0,01	Ichor Holdings Ltd.	USD	137	3.674	0,02
Gossamer Bio, Inc.	USD	367	796	0,00	ICU Medical, Inc.	USD	96	15.118	0,08
Graco, Inc.	USD	812	54.615	0,28	IDACORP, Inc.	USD	243	26.208	0,14
GrafTech International Ltd.	USD	924	4.398	0,02	IGM Biosciences, Inc.	USD	42	714	0,00
Graham Holdings Co. 'B'	USD	19	11.480	0,06	iHeartMedia, Inc. 'A'	USD	493	3.022	0,02
Grand Canyon Education, Inc.	USD	147	15.532	0,08	ImmunityBio, Inc.	USD	496	2.515	0,01
Granite Construction, Inc.	USD	211	7.400	0,04	ImmunoGen, Inc.	USD	954	4.732	0,02
Graphic Packaging Holding Co.	USD	1.476	32.841	0,17	Immunovant, Inc.	USD	267	4.739	0,02
Gray Television, Inc.	USD	408	4.566	0,02	Impinj, Inc.	USD	102	11.136	0,06
Green Brick Partners, Inc.	USD	130	3.150	0,02	Inari Medical, Inc.	USD	232	14.746	0,08
Green Dot Corp. 'A'	USD	227	3.591	0,02	Independence Realty Trust, Inc., REIT	USD	1.075	18.125	0,09
Green Plains, Inc.	USD	284	8.662	0,04	Independent Bank Corp.	USD	219	18.490	0,10
Greenbrier Cos., Inc. (The)	USD	155	5.197	0,03	Independent Bank Group, Inc.	USD	170	10.214	0,05
Greif, Inc. 'A'	USD	124	8.315	0,04	indie Semiconductor, Inc. 'A'	USD	306	1.784	0,01
Greif, Inc. 'B'	USD	27	2.112	0,01	Infinera Corp.	USD	918	6.187	0,03
Grid Dynamics Holdings, Inc.	USD	249	2.794	0,01	Informatica, Inc. 'A'	USD	181	2.948	0,02
Griffon Corp.	USD	225	8.053	0,04	Ingevity Corp.	USD	171	12.045	0,06
Grocery Outlet Holding Corp.	USD	420	12.260	0,06	Ingles Markets, Inc. 'A'	USD	69	6.656	0,03
Group 1 Automotive, Inc.	USD	71	12.806	0,07	Ingredion, Inc.	USD	315	30.848	0,16
Guardant Health, Inc.	USD	491	13.355	0,07	Inhibrx, Inc.	USD	145	3.573	0,02
Guess?, Inc.	USD	160	3.310	0,02	Innospec, Inc.	USD	119	12.240	0,06
Guidewire Software, Inc.	USD	408	25.524	0,13	Innovative Industrial Properties, Inc., REIT	USD	134	13.581	0,07
Gulfport Energy Corp.	USD	56	4.124	0,02	'A'	USD	298	3.949	0,02
GXO Logistics, Inc.	USD	569	24.291	0,13	Innoviva, Inc.	USD	108	2.129	0,01
H&E Equipment Services, Inc.	USD	162	7.355	0,04	Inogen, Inc.	USD	145	14.539	0,08
H&R Block, Inc.	USD	746	27.236	0,14	Insight Enterprises, Inc.	USD	650	12.987	0,07
Haemonetics Corp.	USD	247	19.427	0,10	Insmed, Inc.	USD	170	19.312	0,10
Hagerty, Inc. 'A'	USD	150	1.262	0,01	Insperty, Inc.	USD	139	35.011	0,18
Hain Celestial Group, Inc. (The)	USD	427	6.909	0,04	Inspire Medical Systems, Inc.	USD	113	9.673	0,05
Halozyme Therapeutics, Inc.	USD	171	10.923	0,06	Installed Building Products, Inc.	USD	83	1.946	0,01
Hamilton Lane, Inc. 'A'	USD	411	19.888	0,10	Instructure Holdings, Inc.	USD	72	1.796	0,01
Hancock Whitney Corp.	USD	1.676	10.659	0,06	Intapp, Inc.	USD	159	10.885	0,06
Hanesbrands, Inc.	USD	426	12.345	0,06	Integer Holdings Corp.	USD	367	20.578	0,11
Hannon Armstrong Sustainable	USD	170	22.972	0,12	Integra LifeSciences Holdings Corp.	USD	178	1.565	0,01
Infrastructure Capital, Inc., REIT	USD	639	26.582	0,14	Integral Ad Science Holding Corp.	USD	410	14.305	0,07
Hanover Insurance Group, Inc. (The)	USD	506	6.629	0,03	Intellia Therapeutics, Inc.	USD	84	8.108	0,04
Harley-Davidson, Inc.	USD	141	7.769	0,04	Inter Parfums, Inc.	USD	493	35.669	0,18
HashiCorp, Inc. 'A'	USD	355	9.706	0,05	Interactive Brokers Group, Inc. 'A'	USD	143	7.076	0,04
Hawaiian Electric Industries, Inc.	USD	526	22.013	0,11	InterDigital, Inc.	USD	282	2.783	0,01
Hawaiian Holdings, Inc.	USD	282	2.893	0,01	Interface, Inc. 'A'	USD	253	11.577	0,06
Hayward Holdings, Inc.	USD	484	4.550	0,02	International Bancshares Corp.	USD	159	3.875	0,02
HB Fuller Co.	USD	254	18.191	0,09	International Money Express, Inc.	USD	194	7.182	0,04
Health Catalyst, Inc.	USD	261	2.774	0,01	International Seaways, Inc.	USD	423	22.385	0,12
Healthcare Services Group, Inc.	USD	353	4.236	0,02	Intra-Cellular Therapies, Inc.	USD	324	7.669	0,04
HealthEquity, Inc.	USD	405	24.964	0,13	InvenTrust Properties Corp., REIT	USD	1.097	2.040	0,01
HealthStream, Inc.	USD	116	2.881	0,01	Invitae Corp.	USD	681	25.721	0,13
Heartland Express, Inc.	USD	224	3.436	0,02	Ionis Pharmaceuticals, Inc.	USD	717	2.474	0,01
Heartland Financial USA, Inc.	USD	181	8.438	0,04	IonQ, Inc.	USD	653	4.173	0,02
Hecla Mining Co.	USD	2.696	14.990	0,08	Iovance Biotherapeutics, Inc.	USD	158	14.958	0,08
Helen of Troy Ltd.	USD	115	12.755	0,07	IPG Photonics Corp.	USD	145	13.582	0,07
Helios Technologies, Inc.	USD	156	8.493	0,04	iRhythm Technologies, Inc.	USD	604	31.046	0,16
Helix Energy Solutions Group, Inc.	USD	685	5.055	0,03	Iridium Communications, Inc.	USD	130	6.257	0,03
Helmerich & Payne, Inc.	USD	505	25.033	0,13	iRobot Corp.	USD	634	7.855	0,04
Herbalife Nutrition Ltd.	USD	465	6.919	0,04	Ironwood Pharmaceuticals, Inc. 'A'	USD	406	3.098	0,02
Herc Holdings, Inc.	USD	121	15.920	0,08	iStar, Inc., REIT	USD	117	2.285	0,01
Heritage Financial Corp.	USD	168	5.148	0,03	iTeos Therapeutics, Inc.	USD	214	10.839	0,06
Hertz Global Holdings, Inc.	USD	803	12.358	0,06	Itron, Inc.	USD	398	32.278	0,17
Heska Corp.	USD	48	2.984	0,02	ITT, Inc.	USD	611	13.082	0,07
Hexcel Corp.	USD	405	23.834	0,12	IVERIC bio, Inc.	USD	73	10.929	0,06
HF Sinclair Corp.	USD	647	33.573	0,17	J & J Snack Foods Corp.	USD	646	44.057	0,23
HighPeak Energy, Inc.	USD	65	1.487	0,01	Jabil, Inc.	USD	100	6.823	0,04
Highwoods Properties, Inc., REIT	USD	505	14.130	0,07	Jack in the Box, Inc.	USD	284	9.880	0,05
Hillenbrand, Inc.	USD	333	14.209	0,07	Jackson Financial, Inc. 'A'	USD	213	4.537	0,02
Hillman Solutions Corp.	USD	574	4.139	0,02	Jamf Holding Corp.	USD	377	3.589	0,02
Hilltop Holdings, Inc.	USD	218	6.542	0,03	Janus International Group, Inc.	USD	474	8.997	0,05
Hilton Grand Vacations, Inc.	USD	384	14.799	0,08	JBG SMITH Properties, REIT	USD	405	3.908	0,02
Hims & Hers Health, Inc.	USD	582	3.731	0,02	JELD-WEN Holding, Inc.	USD	1.541	9.986	0,05
HireRight Holdings Corp.	USD	99	1.174	0,01	JetBlue Airways Corp.	USD	1.403	4.700	0,02
HNI Corp.	USD	199	5.658	0,03	Joby Aviation, Inc.	USD	153	13.973	0,07
					John Bean Technologies Corp.	USD	205	8.212	0,04
					John Wiley & Sons, Inc. 'A'				

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Jones Lang LaSalle, Inc.	USD	229	36.496	0,19	Lyft, Inc. 'A'	USD	1.507	16.607	0,09
Kadant, Inc.	USD	56	9.947	0,05	M/I Homes, Inc.	USD	134	6.188	0,03
Kaiser Aluminum Corp.	USD	77	5.849	0,03	Macerich Co. (The), REIT	USD	1.023	11.519	0,06
Kaman Corp.	USD	134	2.988	0,02	MACOM Technology Solutions Holdings, Inc.	USD	245	15.430	0,08
KAR Auction Services, Inc.	USD	551	7.191	0,04	Macy's, Inc.	USD	1.294	26.721	0,14
Karuna Therapeutics, Inc.	USD	133	26.135	0,13	Madison Square Garden Entertainment Corp.	USD	127	5.711	0,03
KB Home	USD	403	12.836	0,07	Madison Square Garden Sports Corp.	USD	91	16.683	0,09
KBR, Inc.	USD	666	35.165	0,18	Madrigal Pharmaceuticals, Inc.	USD	58	16.835	0,09
Kearny Financial Corp.	USD	325	3.299	0,02	Magnite, Inc.	USD	557	5.899	0,03
Kelly Services, Inc. 'A'	USD	155	2.620	0,01	Magnolia Oil & Gas Corp. 'A'	USD	807	18.924	0,10
Kemper Corp.	USD	307	15.104	0,08	Malibu Boats, Inc. 'A'	USD	97	5.170	0,03
Kennametal, Inc.	USD	387	9.311	0,05	Manhattan Associates, Inc.	USD	301	36.541	0,19
Kennedy-Wilson Holdings, Inc.	USD	562	8.840	0,05	ManpowerGroup, Inc.	USD	242	20.137	0,10
Keros Therapeutics, Inc.	USD	84	4.034	0,02	Marathon Digital Holdings, Inc.	USD	528	1.806	0,01
Kforce, Inc.	USD	94	5.154	0,03	Maravai LifeSciences Holdings, Inc. 'A'	USD	525	7.513	0,04
Kilroy Realty Corp., REIT	USD	504	19.490	0,10	Marcus & Millichap, Inc.	USD	120	4.134	0,02
Kinetik Holdings, Inc. 'A'	USD	100	3.308	0,02	Marqeta, Inc. 'A'	USD	2.120	12.953	0,07
Kinsale Capital Group, Inc.	USD	103	26.937	0,14	Marriott Vacations Worldwide Corp.	USD	184	24.765	0,13
Kirby Corp.	USD	287	18.468	0,10	Marten Transport Ltd.	USD	276	5.459	0,03
Kite Realty Group Trust, REIT	USD	1.052	22.145	0,11	Masimo Corp.	USD	231	34.176	0,18
KKR Real Estate Finance Trust, Inc., REIT	USD	277	3.867	0,02	Masonite International Corp.	USD	107	8.625	0,04
Knight-Swift Transportation Holdings, Inc. 'A'	USD	770	40.356	0,21	MasTec, Inc.	USD	282	24.063	0,12
KnowBe4, Inc. 'A'	USD	414	10.259	0,05	Matador Resources Co.	USD	538	30.795	0,16
Knowles Corp.	USD	436	7.159	0,04	Materion Corp.	USD	99	8.663	0,04
Kohl's Corp.	USD	560	14.140	0,07	Mativ Holdings, Inc.	USD	261	5.455	0,03
Kontoor Brands, Inc.	USD	235	9.398	0,05	Matson, Inc.	USD	182	11.377	0,06
Korn Ferry	USD	259	13.111	0,07	Mattel, Inc.	USD	1.702	30.364	0,16
Kosmos Energy Ltd.	USD	2.190	13.928	0,07	Matterport, Inc.	USD	1.041	2.915	0,02
Kratos Defense & Security Solutions, Inc.	USD	599	6.182	0,03	Matthews International Corp. 'A'	USD	147	4.475	0,02
Krispy Kreme, Inc.	USD	319	3.292	0,02	Maxar Technologies, Inc.	USD	354	18.316	0,09
Kronos Worldwide, Inc.	USD	98	921	0,00	Maximus, Inc.	USD	290	21.266	0,11
Krystal Biotech, Inc.	USD	104	8.239	0,04	MaxLinear, Inc. 'A'	USD	347	11.781	0,06
Kura Oncology, Inc.	USD	298	3.698	0,02	McGrath RentCorp	USD	116	11.454	0,06
Kymera Therapeutics, Inc.	USD	188	4.692	0,02	MDC Holdings, Inc.	USD	270	8.532	0,04
Kyndryl Holdings, Inc.	USD	981	10.909	0,06	MDU Resources Group, Inc.	USD	976	29.612	0,15
Ladder Capital Corp., REIT 'A'	USD	537	5.391	0,03	MediaAlpha, Inc. 'A'	USD	112	1.114	0,01
Lakeland Bancorp, Inc.	USD	311	5.477	0,03	Medical Properties Trust, Inc., REIT	USD	2.872	31.994	0,17
Lakeland Financial Corp.	USD	121	8.829	0,05	Medifast, Inc.	USD	53	6.114	0,03
Lamar Advertising Co., REIT 'A'	USD	418	39.459	0,20	Medpace Holdings, Inc.	USD	121	25.702	0,13
Lancaster Colony Corp.	USD	95	18.744	0,10	Merchants Bancorp	USD	122	2.967	0,02
Landstar System, Inc.	USD	173	28.182	0,15	Mercury General Corp.	USD	128	4.378	0,02
Lantheus Holdings, Inc.	USD	330	16.817	0,09	Mercury Systems, Inc.	USD	278	12.438	0,06
Laredo Petroleum, Inc.	USD	81	4.165	0,02	Meridian Bioscience, Inc.	USD	208	6.908	0,04
Latham Group, Inc.	USD	201	647	0,00	MeridianLink, Inc.	USD	97	1.332	0,01
Lattice Semiconductor Corp.	USD	659	42.756	0,22	Merit Medical Systems, Inc.	USD	273	19.279	0,10
Laureate Education, Inc. 'A'	USD	643	6.186	0,03	Meritage Homes Corp.	USD	174	16.043	0,08
La-Z-Boy, Inc.	USD	206	4.701	0,02	Mersana Therapeutics, Inc.	USD	432	2.532	0,01
LCI Industries	USD	122	11.279	0,06	Mesa Laboratories, Inc.	USD	24	3.989	0,02
Legalzoom.com, Inc.	USD	454	3.514	0,02	Methode Electronics, Inc.	USD	174	7.720	0,04
Leggett & Platt, Inc.	USD	637	20.531	0,11	MFA Financial, Inc., REIT	USD	435	4.285	0,02
Lemonade, Inc.	USD	214	2.928	0,02	MGE Energy, Inc.	USD	173	12.179	0,06
LendingClub Corp.	USD	493	4.338	0,02	MGIC Investment Corp.	USD	1.444	18.772	0,10
Leslie's, Inc.	USD	723	8.828	0,05	MGP Ingredients, Inc.	USD	73	7.766	0,04
Levi Strauss & Co. 'A'	USD	472	7.325	0,04	MicroStrategy, Inc. 'A'	USD	45	6.371	0,03
LGI Homes, Inc.	USD	97	8.982	0,05	Microvast Holdings, Inc.	USD	1.063	1.626	0,01
Liberty Energy, Inc. 'A'	USD	744	11.911	0,06	MicroVision, Inc.	USD	787	1.849	0,01
Liberty Latin America Ltd. 'A'	USD	175	1.318	0,01	Middleby Corp. (The)	USD	258	34.546	0,18
Liberty Latin America Ltd. 'C'	USD	714	5.426	0,03	Middlesex Water Co.	USD	84	6.608	0,03
Liberty Media Corp.-Liberty Braves 'A'	USD	50	1.634	0,01	MillerKnoll, Inc.	USD	361	7.585	0,04
Liberty Media Corp.-Liberty Braves 'C'	USD	178	5.737	0,03	Minerals Technologies, Inc.	USD	156	9.472	0,05
Liberty Media Corp.-Liberty Formula One 'A'	USD	115	6.144	0,03	Mirati Therapeutics, Inc.	USD	248	11.237	0,06
Liberty Media Corp.-Liberty Formula One 'C'	USD	991	59.242	0,31	Mirion Technologies, Inc.	USD	581	3.840	0,02
Life Storage, Inc., REIT	USD	408	40.188	0,21	Mission Produce, Inc.	USD	194	2.254	0,01
Life Time Group Holdings, Inc.	USD	268	3.205	0,02	Mister Car Wash, Inc.	USD	377	3.480	0,02
LifeStance Health Group, Inc.	USD	448	2.213	0,01	MKS Instruments, Inc.	USD	274	23.216	0,12
Ligand Pharmaceuticals, Inc.	USD	77	5.144	0,03	Model N, Inc.	USD	160	6.490	0,03
Light & Wonder, Inc.	USD	452	26.487	0,14	ModivCare, Inc.	USD	61	5.474	0,03
Lightwave Logic, Inc.	USD	533	2.297	0,01	Moelis & Co. 'A'	USD	304	11.664	0,06
Lincoln Electric Holdings, Inc.	USD	276	39.879	0,21	Mohawk Industries, Inc.	USD	253	25.862	0,13
Lindsay Corp.	USD	54	8.794	0,05	Momentive Global, Inc.	USD	609	4.263	0,02
Lions Gate Entertainment Corp. 'A'	USD	289	1.650	0,01	Monarch Casino & Resort, Inc.	USD	64	4.921	0,03
Lions Gate Entertainment Corp. 'B'	USD	595	3.231	0,02	MoneyGram International, Inc.	USD	462	5.031	0,03
Lithia Motors, Inc. 'A'	USD	131	26.821	0,14	Monro, Inc.	USD	155	7.006	0,04
Littelfuse, Inc.	USD	119	26.204	0,14	Montauk Renewables, Inc.	USD	304	3.353	0,02
Live Oak Bancshares, Inc.	USD	157	4.741	0,02	Montrose Environmental Group, Inc.	USD	130	5.771	0,03
Livent Corp.	USD	860	17.088	0,09	Moog, Inc. 'A'	USD	139	12.199	0,06
LivePerson, Inc.	USD	336	3.407	0,02	Morningstar, Inc.	USD	121	26.207	0,14
LiveRamp Holdings, Inc.	USD	320	7.501	0,04	Morphic Holding, Inc.	USD	142	3.799	0,02
Louisiana-Pacific Corp.	USD	344	20.365	0,11	MP Materials Corp.	USD	444	10.780	0,06
LSB Industries, Inc.	USD	244	3.245	0,02	Mr Cooper Group, Inc.	USD	341	13.684	0,07
LTC Properties, Inc., REIT	USD	194	6.893	0,04	MSA Safety, Inc.	USD	175	25.233	0,13
Lumentum Holdings, Inc.	USD	330	17.216	0,09	MSC Industrial Direct Co., Inc. 'A'	USD	225	18.383	0,09
Luminar Technologies, Inc. 'A'	USD	1.124	5.564	0,03	Mueller Industries, Inc.	USD	273	16.107	0,08
LXP Industrial Trust, REIT	USD	1.332	13.347	0,07	Mueller Water Products, Inc. 'A'	USD	745	8.016	0,04
Lyell Immunopharma, Inc.	USD	695	2.412	0,01	Multiplan Corp.	USD	1.135	1.305	0,01

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Murphy Oil Corp.	USD	701	30.150	0,16	Opendoor Technologies, Inc.	USD	2.438	2.828	0,01
Murphy USA, Inc.	USD	99	27.674	0,14	OPKO Health, Inc.	USD	1.948	2.435	0,01
Myers Industries, Inc.	USD	175	3.890	0,02	Option Care Health, Inc.	USD	742	22.327	0,12
MYR Group, Inc.	USD	79	7.274	0,04	Organon & Co.	USD	1.220	34.075	0,18
Myriad Genetics, Inc.	USD	390	5.659	0,03	Origin Bancorp, Inc.	USD	139	5.101	0,03
N-able, Inc.	USD	322	3.310	0,02	Ormat Technologies, Inc.	USD	235	20.323	0,10
Nabors Industries Ltd.	USD	44	6.814	0,04	Oscar Health, Inc. 'A'	USD	520	1.279	0,01
NanoString Technologies, Inc.	USD	208	1.658	0,01	Oshkosh Corp.	USD	315	27.780	0,14
Napco Security Technologies, Inc.	USD	140	3.847	0,02	OSI Systems, Inc.	USD	85	6.759	0,03
Natera, Inc.	USD	524	21.049	0,11	Otter Tail Corp.	USD	200	11.742	0,06
National Bank Holdings Corp. 'A'	USD	181	7.615	0,04	Outfront Media, Inc., REIT	USD	701	11.623	0,06
National Beverage Corp.	USD	112	5.211	0,03	Outset Medical, Inc.	USD	233	6.016	0,03
National Fuel Gas Co.	USD	439	27.789	0,14	Overstock.com, Inc.	USD	217	4.201	0,02
National Health Investors, Inc., REIT	USD	212	11.071	0,06	Ovintiv, Inc.	USD	1.193	60.497	0,31
National HealthCare Corp.	USD	64	3.808	0,02	Owens & Minor, Inc.	USD	363	7.089	0,04
National Instruments Corp.	USD	634	23.395	0,12	Oxford Industries, Inc.	USD	72	6.709	0,03
National Research Corp.	USD	67	2.499	0,01	Pacific Biosciences of California, Inc.	USD	999	8.172	0,04
National Retail Properties, Inc., REIT	USD	858	39.262	0,20	Pacific Premier Bancorp, Inc.	USD	456	14.391	0,07
National Storage Affiliates Trust, REIT	USD	407	14.701	0,08	Pacira BioSciences, Inc.	USD	220	8.494	0,04
National Vision Holdings, Inc.	USD	376	14.574	0,08	Pactiv Evergreen, Inc.	USD	191	2.170	0,01
Navient Corp.	USD	511	8.406	0,04	PacWest Bancorp	USD	560	12.852	0,07
Navitas Semiconductor Corp.	USD	369	1.295	0,01	PagerDuty, Inc.	USD	390	10.358	0,05
NBT Bancorp, Inc.	USD	204	8.858	0,05	Palomar Holdings, Inc.	USD	121	5.464	0,03
nCino, Inc.	USD	365	9.651	0,05	Papa John's International, Inc.	USD	154	12.676	0,07
NCR Corp.	USD	661	15.474	0,08	Par Pacific Holdings, Inc.	USD	266	6.185	0,03
Necessity Retail REIT, Inc. (The)	USD	640	3.795	0,02	PAR Technology Corp.	USD	129	3.363	0,02
Nektar Therapeutics 'A'	USD	892	2.016	0,01	Paragon 28, Inc.	USD	123	2.351	0,01
Nelnet, Inc. 'A'	USD	86	7.805	0,04	Paramount Group, Inc., REIT	USD	804	4.776	0,02
Neogen Corp.	USD	1.029	15.672	0,08	Park Hotels & Resorts, Inc., REIT	USD	1.081	12.745	0,07
NeoGenomics, Inc.	USD	607	5.609	0,03	Park National Corp.	USD	70	9.853	0,05
NETGEAR, Inc.	USD	138	2.499	0,01	Parsons Corp.	USD	158	7.308	0,04
NetScout Systems, Inc.	USD	329	10.696	0,06	Pathward Financial, Inc.	USD	140	6.027	0,03
Nevro Corp.	USD	169	6.692	0,03	Patrick Industries, Inc.	USD	103	6.242	0,03
New Fortress Energy, Inc. 'A'	USD	227	9.629	0,05	Patterson Cos., Inc.	USD	413	11.576	0,06
New Jersey Resources Corp.	USD	528	26.199	0,14	Patterson-UTI Energy, Inc.	USD	1.040	17.514	0,09
New Relic, Inc.	USD	280	15.806	0,08	Paya Holdings, Inc.	USD	415	3.266	0,02
New York Community Bancorp, Inc.	USD	3.269	28.113	0,15	Paycor HCM, Inc.	USD	225	5.506	0,03
New York Mortgage Trust, Inc., REIT	USD	1.798	4.603	0,02	Payoneer Global, Inc.	USD	940	5.142	0,03
New York Times Co. 'A'	USD	788	25.578	0,13	PBF Energy, Inc. 'A'	USD	545	22.225	0,11
Newell Brands, Inc.	USD	1.808	23.649	0,12	PC Connection, Inc.	USD	54	2.533	0,01
Newmark Group, Inc. 'A'	USD	616	4.910	0,03	PDC Energy, Inc.	USD	443	28.122	0,15
NewMarket Corp.	USD	33	10.267	0,05	Peabody Energy Corp.	USD	560	14.795	0,08
NexPoint Residential Trust, Inc., REIT	USD	110	4.787	0,02	Pebblebrook Hotel Trust, REIT	USD	631	8.449	0,04
Nexstar Media Group, Inc. 'A'	USD	181	31.680	0,16	Pediatric Medical Group, Inc.	USD	402	5.974	0,03
NextDecade Corp.	USD	278	1.373	0,01	Pegasystems, Inc.	USD	197	6.745	0,03
NextGen Healthcare, Inc.	USD	265	4.977	0,03	Peloton Interactive, Inc. 'A'	USD	1.507	11.966	0,06
NexTier Oilfield Solutions, Inc.	USD	756	6.985	0,04	Penn Entertainment, Inc.	USD	745	22.127	0,11
Nicolet Bankshares, Inc.	USD	64	5.107	0,03	PennyMac Financial Services, Inc.	USD	150	8.499	0,04
Nikola Corp.	USD	1.634	3.529	0,02	PennyMac Mortgage Investment Trust, REIT	USD	431	5.340	0,03
NMI Holdings, Inc. 'A'	USD	403	8.423	0,04	Penske Automotive Group, Inc.	USD	120	13.792	0,07
Nordson Corp.	USD	258	61.332	0,32	Penumbra, Inc.	USD	182	40.488	0,21
Nordstrom, Inc.	USD	535	8.635	0,04	Perficient, Inc.	USD	166	11.592	0,06
Northern Oil & Gas, Inc.	USD	326	10.047	0,05	Performance Food Group Co.	USD	744	43.442	0,22
Northfield Bancorp, Inc.	USD	201	3.162	0,02	Permian Resources Corp. 'A'	USD	964	9.062	0,05
Northwest Bancshares, Inc.	USD	603	8.430	0,04	Petco Health & Wellness Co., Inc. 'A'	USD	383	3.631	0,02
Northwest Natural Holding Co.	USD	169	8.043	0,04	PGT Innovations, Inc.	USD	288	5.172	0,03
NorthWestern Corp.	USD	374	22.193	0,11	Phillips Edison & Co., Inc., REIT	USD	556	17.703	0,09
Norwegian Cruise Line Holdings Ltd.	USD	2.021	24.737	0,13	Photronics, Inc.	USD	296	4.982	0,03
NOV, Inc.	USD	1.913	39.963	0,21	Phreesia, Inc.	USD	253	8.187	0,04
Novanta, Inc.	USD	172	23.370	0,12	Physicians Realty Trust, REIT	USD	1.096	15.859	0,08
Novavax, Inc.	USD	377	3.876	0,02	Piedmont Lithium, Inc.	USD	78	3.434	0,02
NOW, Inc.	USD	527	6.693	0,03	Piedmont Office Realty Trust, Inc., REIT 'A'	USD	587	5.383	0,03
Nu Skin Enterprises, Inc. 'A'	USD	240	10.118	0,05	Pilgrim's Pride Corp.	USD	216	5.126	0,03
Nutanix, Inc. 'A'	USD	1.106	28.811	0,15	Pinnacle Financial Partners, Inc.	USD	367	26.938	0,14
NuVasive, Inc.	USD	250	10.310	0,05	Piper Sandler Cos	USD	67	8.723	0,05
NV5 Global, Inc.	USD	60	7.939	0,04	Pitney Bowes, Inc.	USD	776	2.949	0,02
Oak Street Health, Inc.	USD	561	12.067	0,06	PJT Partners, Inc. 'A'	USD	118	8.695	0,04
Oceaneering International, Inc.	USD	477	8.343	0,04	Planet Fitness, Inc. 'A'	USD	401	31.599	0,16
OceanFirst Financial Corp.	USD	284	6.035	0,03	Planet Labs PBC	USD	908	3.950	0,02
ODP Corp. (The)	USD	204	9.290	0,05	Plexus Corp.	USD	133	13.690	0,07
Office Properties Income Trust, REIT	USD	231	3.084	0,02	Pliant Therapeutics, Inc.	USD	161	3.112	0,02
OGE Energy Corp.	USD	1.121	44.336	0,23	PMV Pharmaceuticals, Inc.	USD	155	1.349	0,01
O-I Glass, Inc.	USD	742	12.295	0,06	PNM Resources, Inc.	USD	413	20.150	0,10
Olaplex Holdings, Inc.	USD	406	2.115	0,01	Polaris, Inc.	USD	265	26.765	0,14
Old National Bancorp	USD	1.408	25.316	0,13	Portillo's, Inc. 'A'	USD	174	2.840	0,01
Old Republic International Corp.	USD	1.360	32.844	0,17	Portland General Electric Co.	USD	428	20.972	0,11
Olin Corp.	USD	612	32.399	0,17	Post Holdings, Inc.	USD	261	23.558	0,12
Ollie's Bargain Outlet Holdings, Inc.	USD	277	12.975	0,07	PotlatchDeltic Corp., REIT	USD	389	17.112	0,09
Omega Flex, Inc.	USD	14	1.306	0,01	Power Integrations, Inc.	USD	275	19.723	0,10
Omega Healthcare Investors, Inc., REIT	USD	1.123	31.388	0,16	PowerSchool Holdings, Inc. 'A'	USD	153	3.531	0,02
OmniAb, Inc., 12,50 Earn-out	USD	29	0	0,00	PRA Group, Inc.	USD	192	6.486	0,03
OmniAb, Inc., 15,00 Earn-out	USD	29	0	0,00	Preferred Bank	USD	63	4.701	0,02
Omniceil, Inc.	USD	212	10.689	0,06	Premier Financial Corp.	USD	170	4.585	0,02
ONE Gas, Inc.	USD	260	19.687	0,10	Premier, Inc. 'A'	USD	571	19.974	0,10
OneMain Holdings, Inc. 'A'	USD	593	19.753	0,10	Prestige Consumer Healthcare, Inc.	USD	239	14.961	0,08
Onto Innovation, Inc.	USD	236	16.069	0,08	PriceSmart, Inc.	USD	120	7.294	0,04
Open Lending Corp. 'A'	USD	499	3.368	0,02					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Prime Medicine, Inc.	USD	45	836	0,00	Ryder System, Inc.	USD	244	20.391	0,11
Primerica, Inc.	USD	179	25.386	0,13	Ryerson Holding Corp.	USD	98	2.965	0,02
Primoris Services Corp.	USD	253	5.551	0,03	Ryman Hospitality Properties, Inc., REIT	USD	265	21.672	0,11
Privia Health Group, Inc.	USD	242	5.496	0,03	S&T Bancorp, Inc.	USD	188	6.426	0,03
ProAssurance Corp.	USD	256	4.472	0,02	Sabra Health Care REIT, Inc.	USD	1.109	13.785	0,07
PROCEPT BioRobotics Corp.	USD	155	6.439	0,03	Sabre Corp.	USD	1.577	9.746	0,05
Procure Technologies, Inc.	USD	332	15.664	0,08	Safehold, Inc., REIT	USD	117	3.349	0,02
ProFrac Holding Corp. 'A'	USD	132	3.326	0,02	Safety Insurance Group, Inc.	USD	70	5.898	0,03
PROG Holdings, Inc.	USD	242	4.087	0,02	Sage Therapeutics, Inc.	USD	249	9.497	0,05
Progress Software Corp.	USD	207	10.443	0,05	Saia, Inc.	USD	126	26.420	0,14
Progyny, Inc.	USD	362	11.276	0,06	Sally Beauty Holdings, Inc.	USD	509	6.373	0,03
Prometheus Biosciences, Inc.	USD	166	18.260	0,09	Samsara, Inc. 'A'	USD	479	5.954	0,03
ProPetro Holding Corp.	USD	460	4.770	0,02	Sana Biotechnology, Inc.	USD	416	1.643	0,01
PROS Holdings, Inc.	USD	194	4.706	0,02	Sandy Spring Bancorp, Inc.	USD	215	7.574	0,04
Prosperity Bancshares, Inc.	USD	439	31.907	0,16	Sangamo Therapeutics, Inc.	USD	1.035	3.250	0,02
Proterra, Inc.	USD	922	3.476	0,02	Sanmina Corp.	USD	275	15.755	0,08
Proto Labs, Inc.	USD	130	3.319	0,02	Sarepta Therapeutics, Inc.	USD	421	54.553	0,28
Provident Financial Services, Inc.	USD	357	7.626	0,04	Saul Centers, Inc., REIT	USD	61	2.481	0,01
PTC Therapeutics, Inc.	USD	345	13.169	0,07	ScanSource, Inc.	USD	122	3.565	0,02
Pulmonx Corp.	USD	178	1.501	0,01	Schneider National, Inc. 'B'	USD	177	4.142	0,02
Pure Storage, Inc. 'A'	USD	1.350	36.126	0,19	Schnitzer Steel Industries, Inc. 'A'	USD	122	3.739	0,02
PureCycle Technologies, Inc.	USD	631	4.266	0,02	Scholastic Corp.	USD	144	5.682	0,03
PVH Corp.	USD	314	22.165	0,11	Schrodinger, Inc.	USD	254	4.747	0,02
Q2 Holdings, Inc.	USD	277	7.443	0,04	Science Applications International Corp.	USD	267	29.618	0,15
Quaker Chemical Corp.	USD	65	10.849	0,06	Scotts Miracle-Gro Co. (The)	USD	192	9.329	0,05
Qualtrics International, Inc. 'A'	USD	532	5.522	0,03	Seaboard Corp.	USD	1	3.775	0,02
Qualys, Inc.	USD	167	18.742	0,10	Seacoast Banking Corp. of Florida	USD	342	10.667	0,06
Quanex Building Products Corp.	USD	159	3.765	0,02	SeaWorld Entertainment, Inc.	USD	190	10.167	0,05
QuantumScape Corp. 'A'	USD	1.336	7.575	0,04	Select Medical Holdings Corp.	USD	500	12.415	0,06
QuidelOrtho Corp.	USD	257	22.017	0,11	Selective Insurance Group, Inc.	USD	290	25.697	0,13
Qurate Retail, Inc.	USD	1.618	2.637	0,01	Semtech Corp.	USD	303	8.693	0,04
R1 RCM, Inc.	USD	654	7.161	0,04	Senseonics Holdings, Inc.	USD	2.298	2.367	0,01
Rackspace Technology, Inc.	USD	283	835	0,00	Sensient Technologies Corp.	USD	207	15.094	0,08
Radian Group, Inc.	USD	769	14.665	0,08	SentinelOne, Inc. 'A'	USD	1.013	14.780	0,08
RadNet, Inc.	USD	253	4.764	0,02	Seres Therapeutics, Inc.	USD	443	2.481	0,01
Ralph Lauren Corp. 'A'	USD	198	20.923	0,11	Service Corp. International	USD	739	51.094	0,26
Rambus, Inc.	USD	527	18.877	0,10	Service Properties Trust, REIT	USD	795	5.796	0,03
Range Resources Corp.	USD	1.160	29.023	0,15	ServisFirst Bancshares, Inc.	USD	235	16.194	0,08
Rapid7, Inc.	USD	285	9.684	0,05	SES AI Corp.	USD	681	2.145	0,01
Rayonier, Inc., REIT	USD	703	23.171	0,12	Shake Shack, Inc. 'A'	USD	178	7.392	0,04
RBC Bearings, Inc.	USD	139	29.100	0,15	Sharecare, Inc.	USD	1.510	2.416	0,01
Ready Capital Corp., REIT	USD	485	5.403	0,03	Shenandoah Telecommunications Co.	USD	239	3.795	0,02
Reata Pharmaceuticals, Inc. 'A'	USD	133	5.053	0,03	Shift4 Payments, Inc. 'A'	USD	255	14.262	0,07
Red Rock Resorts, Inc. 'A'	USD	237	9.482	0,05	Shoals Technologies Group, Inc. 'A'	USD	653	16.110	0,08
Redfin Corp.	USD	517	2.192	0,01	Shockwave Medical, Inc.	USD	173	35.571	0,18
Redwood Trust, Inc., REIT	USD	538	3.637	0,02	Shutterstock, Inc.	USD	114	6.010	0,03
Regal Rexnord Corp.	USD	319	38.274	0,20	Signet Jewelers Ltd.	USD	223	15.164	0,08
REGENXBIO, Inc.	USD	180	4.082	0,02	Signify Health, Inc. 'A'	USD	335	9.601	0,05
Relay Therapeutics, Inc.	USD	430	6.424	0,03	Silgan Holdings, Inc.	USD	401	20.788	0,11
Reliance Steel & Aluminum Co.	USD	281	56.886	0,29	Silicon Laboratories, Inc.	USD	162	21.979	0,11
Remitly Global, Inc.	USD	468	5.359	0,03	Silk Road Medical, Inc.	USD	184	9.724	0,05
Renasant Corp.	USD	267	10.037	0,05	Silvergate Capital Corp. 'A'	USD	151	2.627	0,01
Rent-A-Center, Inc.	USD	240	5.412	0,03	Simmons First National Corp. 'A'	USD	611	13.185	0,07
Repay Holdings Corp. 'A'	USD	363	2.922	0,02	Simply Good Foods Co. (The)	USD	407	15.478	0,08
Repligen Corp.	USD	248	41.989	0,22	Simpson Manufacturing Co., Inc.	USD	205	18.175	0,09
Replimune Group, Inc.	USD	156	4.243	0,02	Sinclair Broadcast Group, Inc. 'A'	USD	208	3.226	0,02
Republic Bancorp, Inc. 'A'	USD	43	1.760	0,01	SITE Centers Corp., REIT	USD	886	12.103	0,06
Resideo Technologies, Inc.	USD	694	11.416	0,06	SiteOne Landscape Supply, Inc.	USD	217	25.458	0,13
Retail Opportunity Investments Corp., REIT	USD	610	9.168	0,05	SiTime Corp.	USD	78	7.926	0,04
Revance Therapeutics, Inc.	USD	395	7.292	0,04	Six Flags Entertainment Corp.	USD	352	8.184	0,04
REVOLUTION Medicines, Inc.	USD	363	8.647	0,04	SJW Group	USD	128	10.392	0,05
Revolve Group, Inc. 'A'	USD	194	4.318	0,02	Skechers USA, Inc. 'A'	USD	642	26.932	0,14
Rexford Industrial Realty, Inc., REIT	USD	881	48.138	0,25	Skyline Champion Corp.	USD	254	13.084	0,07
Reynolds Consumer Products, Inc.	USD	262	7.855	0,04	SkyWest, Inc.	USD	243	4.012	0,02
RH	USD	92	24.581	0,13	SL Green Realty Corp., REIT	USD	306	10.318	0,05
Rhythm Pharmaceuticals, Inc.	USD	214	6.232	0,03	Sleep Number Corp.	USD	104	2.702	0,01
RingCentral, Inc. 'A'	USD	371	13.133	0,07	SLM Corp.	USD	1.197	19.870	0,10
Riot Blockchain, Inc.	USD	803	2.722	0,01	SM Energy Co.	USD	588	20.480	0,11
Rithm Capital Corp., REIT	USD	2.275	18.587	0,10	SmartRent, Inc. 'A'	USD	588	1.429	0,01
RLI Corp.	USD	193	25.335	0,13	Smartsheet, Inc. 'A'	USD	628	24.718	0,13
RLJ Lodging Trust, REIT	USD	774	8.197	0,04	Smith & Wesson Brands, Inc.	USD	220	1.910	0,01
Robert Half International, Inc.	USD	522	38.539	0,20	Snap One Holdings Corp.	USD	84	622	0,00
Robinhood Markets, Inc. 'A'	USD	2.443	19.886	0,10	SoFi Technologies, Inc.	USD	3.923	18.085	0,09
Rocket Cos., Inc. 'A'	USD	554	3.878	0,02	SolarWinds Corp.	USD	224	2.097	0,01
Rocket Lab USA, Inc.	USD	1.046	3.943	0,02	Solid Power, Inc.	USD	499	1.267	0,01
Rocket Pharmaceuticals, Inc.	USD	280	5.480	0,03	SomaLogic, Inc.	USD	712	1.787	0,01
Roivant Sciences Ltd.	USD	520	4.155	0,02	Sonder Holdings, Inc.	USD	678	841	0,00
Rover Group, Inc. 'A'	USD	462	1.696	0,01	Sonic Automotive, Inc. 'A'	USD	81	3.991	0,02
Royal Gold, Inc.	USD	316	35.620	0,18	Sonoco Products Co.	USD	465	28.230	0,15
RPC, Inc.	USD	397	3.529	0,02	Sonos, Inc.	USD	606	10.241	0,05
RPM International, Inc.	USD	618	60.224	0,31	Sotera Health Co.	USD	472	3.932	0,02
RPT Realty, REIT	USD	408	4.096	0,02	Southside Bancshares, Inc.	USD	144	5.183	0,03
Rumble, Inc.	USD	386	2.297	0,01	SouthState Corp.	USD	362	27.642	0,14
Rush Enterprises, Inc. 'A'	USD	204	10.665	0,06	Southwest Gas Holdings, Inc.	USD	300	18.564	0,10
Rush Enterprises, Inc. 'B'	USD	35	1.969	0,01	Southwestern Energy Co.	USD	5.301	31.011	0,16
Ryan Specialty Holdings, Inc. 'A'	USD	400	16.604	0,09	Sovos Brands, Inc.	USD	185	2.658	0,01
					SP Plus Corp.	USD	96	3.333	0,02

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
SpartanNash Co.	USD	171	5.171	0,03	Toll Brothers, Inc.	USD	506	25.260	0,13
Spectrum Brands Holdings, Inc.	USD	195	11.879	0,06	Tompkins Financial Corp.	USD	61	4.732	0,02
Spire, Inc.	USD	252	17.353	0,09	Tootsie Roll Industries, Inc.	USD	85	3.618	0,02
Spirit AeroSystems Holdings, Inc. 'A'	USD	505	14.948	0,08	TopBuild Corp.	USD	156	24.412	0,13
Spirit Airlines, Inc.	USD	522	10.169	0,05	Topgolf Callaway Brands Corp.	USD	666	13.153	0,07
Spirit Realty Capital, Inc., REIT	USD	670	26.753	0,14	Toro Co. (The)	USD	502	56.826	0,29
SpringWorks Therapeutics, Inc.	USD	213	5.540	0,03	Towne Bank	USD	317	9.776	0,05
Sprinklr, Inc. 'A'	USD	280	2.288	0,01	TPG RE Finance Trust, Inc., REIT	USD	294	1.996	0,01
Sprout Social, Inc. 'A'	USD	224	12.647	0,07	TPG, Inc. 'A'	USD	244	6.791	0,04
Sprouts Farmers Market, Inc.	USD	512	16.573	0,09	Tradeweb Markets, Inc. 'A'	USD	534	34.673	0,18
SPS Commerce, Inc.	USD	173	22.218	0,11	TransMedics Group, Inc.	USD	154	9.505	0,05
SPX Technologies, Inc.	USD	216	14.180	0,07	Transocean Ltd.	USD	3.191	14.551	0,08
Squarespace, Inc. 'A'	USD	200	4.434	0,02	Travel + Leisure Co.	USD	399	14.524	0,07
St Joe Co. (The)	USD	163	6.300	0,03	Traverse Therapeutics, Inc.	USD	265	5.573	0,03
STAAR Surgical Co.	USD	232	11.261	0,06	Treace Medical Concepts, Inc.	USD	151	3.471	0,02
STAG Industrial, Inc., REIT	USD	860	27.787	0,14	TreeHouse Foods, Inc.	USD	242	11.950	0,06
Stagwell, Inc.	USD	491	3.049	0,02	Trex Co., Inc.	USD	528	22.350	0,12
Standard Motor Products, Inc.	USD	90	3.132	0,02	Tri Pointe Homes, Inc.	USD	483	8.979	0,05
Standex International Corp.	USD	58	5.940	0,03	TriCo Bancshares	USD	161	8.209	0,04
Starwood Property Trust, Inc., REIT	USD	1.483	27.183	0,14	TriMas Corp.	USD	210	5.825	0,03
Steelcase, Inc. 'A'	USD	439	3.104	0,02	TriNet Group, Inc.	USD	171	11.594	0,06
Stellar Bancorp, Inc.	USD	214	6.304	0,03	Trinity Industries, Inc.	USD	391	11.562	0,06
Stem, Inc.	USD	698	6.240	0,03	Trinseo plc	USD	162	3.679	0,02
Stepan Co.	USD	101	10.752	0,06	TripAdvisor, Inc.	USD	495	8.900	0,05
StepStone Group, Inc. 'A'	USD	230	5.791	0,03	Triumph Financial, Inc.	USD	109	5.327	0,03
Stericycle, Inc.	USD	440	21.952	0,11	Triumph Group, Inc.	USD	310	3.261	0,02
Sterling Check Corp.	USD	111	1.717	0,01	Tronox Holdings plc	USD	544	7.458	0,04
Steven Madden Ltd.	USD	354	11.314	0,06	TrueBlue, Inc.	USD	157	3.074	0,02
Stewart Information Services Corp.	USD	130	5.555	0,03	Trupanion, Inc.	USD	167	7.938	0,04
Stifel Financial Corp.	USD	506	29.535	0,15	Trustmark Corp.	USD	291	10.159	0,05
Stock Yards Bancorp, Inc.	USD	140	9.097	0,05	TTEC Holdings, Inc.	USD	89	3.928	0,02
Stoke Therapeutics, Inc.	USD	104	960	0,00	TTM Technologies, Inc.	USD	486	7.329	0,04
StoneX Group, Inc.	USD	82	7.815	0,04	TuSimple Holdings, Inc. 'A'	USD	649	1.064	0,01
STORE Capital Corp., REIT	USD	1.275	40.877	0,21	Twist Bioscience Corp.	USD	269	6.405	0,03
Strategic Education, Inc.	USD	107	8.380	0,04	Two Harbors Investment Corp., REIT	USD	409	6.450	0,03
Stride, Inc.	USD	193	6.037	0,03	Udemy, Inc.	USD	309	3.260	0,02
Sturm Ruger & Co., Inc.	USD	85	4.303	0,02	UFP Industries, Inc.	USD	296	23.458	0,12
Summit Hotel Properties, Inc., REIT	USD	512	3.697	0,02	U-Haul Holding Co.	USD	47	2.829	0,01
Summit Materials, Inc. 'A'	USD	573	16.267	0,08	UiPath, Inc. 'A'	USD	1.684	21.404	0,11
Sumo Logic, Inc.	USD	519	4.204	0,02	Ultra Clean Holdings, Inc.	USD	217	7.194	0,04
Sun Country Airlines Holdings, Inc.	USD	157	2.490	0,01	Ultragenyx Pharmaceutical, Inc.	USD	336	15.567	0,08
Sunnova Energy International, Inc.	USD	475	8.555	0,04	UMB Financial Corp.	USD	208	17.372	0,09
SunPower Corp. 'A'	USD	406	7.320	0,04	Umpqua Holdings Corp.	USD	1.033	18.439	0,10
Sunrun, Inc.	USD	1.024	24.596	0,13	Under Armour, Inc. 'A'	USD	898	9.124	0,05
Sunstone Hotel Investors, Inc., REIT	USD	1.011	9.766	0,05	Under Armour, Inc. 'C'	USD	951	8.483	0,04
Super Micro Computer, Inc.	USD	219	17.980	0,09	UniFirst Corp.	USD	73	14.088	0,07
Supernus Pharmaceuticals, Inc.	USD	259	9.239	0,05	Unisys Corp.	USD	325	1.661	0,01
Surgery Partners, Inc.	USD	299	8.330	0,04	United Bankshares, Inc.	USD	646	26.157	0,14
Sweetgreen, Inc. 'A'	USD	355	3.042	0,02	United Community Banks, Inc.	USD	510	17.238	0,09
Sylvamo Corp.	USD	158	7.677	0,04	United Natural Foods, Inc.	USD	278	10.761	0,06
Synaptics, Inc.	USD	190	18.080	0,09	United States Cellular Corp.	USD	65	1.355	0,01
Syndax Pharmaceuticals, Inc.	USD	306	7.788	0,04	United States Steel Corp.	USD	1.126	28.206	0,15
Syneos Health, Inc. 'A'	USD	493	18.083	0,09	United Therapeutics Corp.	USD	218	60.624	0,31
Synovus Financial Corp.	USD	698	26.210	0,14	Uniti Group, Inc., REIT	USD	1.130	6.249	0,03
Talos Energy, Inc.	USD	311	5.872	0,03	Univar Solutions, Inc.	USD	793	25.217	0,13
Tandem Diabetes Care, Inc.	USD	308	13.845	0,07	Universal Corp.	USD	117	6.179	0,03
Tanger Factory Outlet Centers, Inc., REIT	USD	501	8.988	0,05	Universal Display Corp.	USD	209	22.580	0,12
Tango Therapeutics, Inc.	USD	210	1.523	0,01	Universal Health Realty Income Trust, REIT	USD	60	2.864	0,01
Target Hospitality Corp.	USD	117	1.771	0,01	Universal Logistics Holdings, Inc.	USD	32	1.070	0,01
TaskUS, Inc. 'A'	USD	124	2.096	0,01	Unum Group	USD	899	36.886	0,19
Taylor Morrison Home Corp. 'A'	USD	520	15.782	0,08	Upstart Holdings, Inc.	USD	334	4.415	0,02
TD SYNnex Corp.	USD	200	18.942	0,10	Upwork, Inc.	USD	566	5.909	0,03
TechTarget, Inc.	USD	129	5.684	0,03	Urban Edge Properties, REIT	USD	560	7.890	0,04
TEGNA, Inc.	USD	1.072	22.716	0,12	Urban Outfitters, Inc.	USD	287	6.845	0,04
Teladoc Health, Inc.	USD	778	18.400	0,10	Urstadt Biddle Properties, Inc., REIT 'A'	USD	144	2.729	0,01
Telephone & Data Systems, Inc.	USD	476	4.993	0,03	US Foods Holding Corp.	USD	984	33.476	0,17
Tellurian, Inc.	USD	2.436	4.092	0,02	US Physical Therapy, Inc.	USD	62	5.024	0,03
Telos Corp.	USD	257	1.308	0,01	US Silica Holdings, Inc.	USD	359	4.488	0,02
Tempur Sealy International, Inc.	USD	825	28.322	0,15	USANA Health Sciences, Inc.	USD	52	2.766	0,01
Tenable Holdings, Inc.	USD	541	20.639	0,11	UserTesting, Inc.	USD	209	1.570	0,01
Tenet Healthcare Corp.	USD	518	25.273	0,13	Utz Brands, Inc.	USD	316	5.012	0,03
Tennant Co.	USD	89	5.480	0,03	V2X, Inc.	USD	52	2.147	0,01
Teradata Corp.	USD	489	16.460	0,08	Vacasa, Inc. 'A'	USD	413	520	0,00
Terex Corp.	USD	323	13.799	0,07	Valaris Ltd.	USD	287	19.407	0,10
Terreno Realty Corp., REIT	USD	321	18.255	0,09	Valley National Bancorp	USD	2.000	22.620	0,12
Tetra Tech, Inc.	USD	254	36.878	0,19	Valmont Industries, Inc.	USD	103	34.059	0,18
Texas Capital Bancshares, Inc.	USD	239	14.414	0,07	Valvoline, Inc.	USD	851	27.785	0,14
Texas Roadhouse, Inc. 'A'	USD	320	29.104	0,15	Varex Imaging Corp.	USD	190	3.857	0,02
TFS Financial Corp.	USD	229	3.300	0,02	Varonis Systems, Inc. 'B'	USD	523	12.521	0,06
TG Therapeutics, Inc.	USD	663	7.843	0,04	Vaxcye, Inc.	USD	304	14.577	0,08
Third Harmonic Bio, Inc.	USD	55	237	0,00	Vector Group Ltd.	USD	632	7.496	0,04
Thor Industries, Inc.	USD	258	19.476	0,10	Veeco Instruments, Inc.	USD	244	4.534	0,02
Thoughtworks Holding, Inc.	USD	311	3.169	0,02	Velo3D, Inc.	USD	272	487	0,00
Thryv Holdings, Inc.	USD	146	2.774	0,01	Veracyte, Inc.	USD	344	8.163	0,04
Tidewater, Inc.	USD	243	8.955	0,05	Vericel Corp.	USD	225	5.927	0,03
Timken Co. (The)	USD	318	22.473	0,12	Verint Systems, Inc.	USD	313	11.356	0,06
Toast, Inc. 'A'	USD	1.486	26.793	0,14					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Veris Residential, Inc., REIT	USD	380	6.053	0,03
Veritex Holdings, Inc.	USD	260	7.301	0,04
Veritiv Corp.	USD	66	8.033	0,04
Verra Mobility Corp. 'A'	USD	679	9.391	0,05
Vertiv Holdings Co. 'A'	USD	1.450	19.807	0,10
Verve Therapeutics, Inc.	USD	202	3.909	0,02
Viasat, Inc.	USD	364	11.521	0,06
Viavi Solutions, Inc.	USD	1.098	11.540	0,06
Vicor Corp.	USD	107	5.751	0,03
Victoria's Secret & Co.	USD	391	13.990	0,07
Victory Capital Holdings, Inc. 'A'	USD	131	3.515	0,02
Vimeo, Inc.	USD	748	2.566	0,01
Vir Biotechnology, Inc.	USD	365	9.238	0,05
Virgin Galactic Holdings, Inc.	USD	1.148	3.995	0,02
Viridian Therapeutics, Inc.	USD	192	5.608	0,03
Virtu Financial, Inc. 'A'	USD	456	9.307	0,05
Virtus Investment Partners, Inc.	USD	32	6.126	0,03
Vishay Intertechnology, Inc.	USD	622	13.417	0,07
Vista Outdoor, Inc.	USD	270	6.580	0,03
Visteon Corp.	USD	135	17.662	0,09
Vivid Seats, Inc. 'A'	USD	103	752	0,00
Vivint Smart Home, Inc.	USD	213	2.535	0,01
Vizio Holding Corp. 'A'	USD	267	1.978	0,01
Vontier Corp.	USD	752	14.536	0,08
Vornado Realty Trust, REIT	USD	773	16.086	0,08
W&T Offshore, Inc.	USD	454	2.533	0,01
Wabash National Corp.	USD	232	5.243	0,03
Walker & Dunlop, Inc.	USD	147	11.537	0,06
Warby Parker, Inc. 'A'	USD	297	4.007	0,02
Warner Music Group Corp. 'A'	USD	556	19.471	0,10
Warrior Met Coal, Inc.	USD	246	8.521	0,04
Washington Federal, Inc.	USD	311	10.434	0,05
Washington Trust Bancorp, Inc.	USD	82	3.869	0,02
Watts Water Technologies, Inc. 'A'	USD	131	19.156	0,10
Wayfair, Inc. 'A'	USD	372	12.235	0,06
WD-40 Co.	USD	66	10.640	0,05
Weatherford International plc	USD	309	15.734	0,08
Webster Financial Corp.	USD	843	39.908	0,21
Weis Markets, Inc.	USD	79	6.501	0,03
Wendy's Co. (The)	USD	838	18.964	0,10
Werner Enterprises, Inc.	USD	288	11.595	0,06
WesBanco, Inc.	USD	284	10.502	0,05
WESCO International, Inc.	USD	214	26.793	0,14
Westamerica Bancorp	USD	129	7.612	0,04
Western Alliance Bancorp	USD	524	31.209	0,16
Western Union Co. (The)	USD	1.850	25.475	0,13
WeWork, Inc. 'A'	USD	1.115	1.594	0,01
WEX, Inc.	USD	211	34.530	0,18
White Mountains Insurance Group Ltd.	USD	13	18.386	0,09
WideOpenWest, Inc.	USD	249	2.268	0,01
Williams-Sonoma, Inc.	USD	320	36.774	0,19
WillScot Mobile Mini Holdings Corp.	USD	1.004	45.351	0,23
Wingstop, Inc.	USD	144	19.817	0,10
Winnebago Industries, Inc.	USD	151	7.958	0,04
Wintrust Financial Corp.	USD	290	24.511	0,13
WisdomTree, Inc.	USD	534	2.910	0,02
Wolfspeed, Inc.	USD	596	41.148	0,21
Wolverine World Wide, Inc.	USD	374	4.088	0,02
Woodward, Inc.	USD	289	27.920	0,14
Workiva, Inc. 'A'	USD	220	18.473	0,10
World Acceptance Corp.	USD	17	1.121	0,01
World Fuel Services Corp.	USD	295	8.062	0,04
World Wrestling Entertainment, Inc. 'A'	USD	206	14.115	0,07
Worthington Industries, Inc.	USD	145	7.208	0,04
WSFS Financial Corp.	USD	302	13.693	0,07
Wyndham Hotels & Resorts, Inc.	USD	425	30.307	0,16
Xencor, Inc.	USD	287	7.473	0,04
Xenia Hotels & Resorts, Inc., REIT	USD	545	7.183	0,04
Xerox Holdings Corp.	USD	534	7.796	0,04
Xometry, Inc. 'A'	USD	141	4.544	0,02
XPEL, Inc.	USD	94	5.646	0,03
XPO, Inc.	USD	551	18.343	0,09
Yelp, Inc. 'A'	USD	340	9.296	0,05
YETI Holdings, Inc.	USD	411	16.978	0,09
Zentalis Pharmaceuticals, Inc.	USD	209	4.209	0,02
Zeta Global Holdings Corp. 'A'	USD	603	4.927	0,03
Ziff Davis, Inc.	USD	226	17.877	0,09
ZipRecruiter, Inc. 'A'	USD	271	4.450	0,02
Zuora, Inc. 'A'	USD	637	4.051	0,02
Zurn Elkay Water Solutions Corp.	USD	700	14.805	0,08
Vereinigte Staaten insgesamt			18.779.354	96,98
Gesamtanlage in Aktien			19.278.557	99,55

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Termingeschäfte

Wertpapierbeschreibung	Anzahl der Geschäfte	Währung	Zugrunde liegendes Exposure USD	Gegenpartei	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Vereinigte Staaten						
Micro E-mini Russell 2000 Index, 17/03/2023	10	USD	89.308	Citibank NA	(763)	-
Vereinigte Staaten insgesamt					(763)	-
Summe nicht realisierter Verluste aus Terminkontrakten					(763)	-

	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	19.278.557	99,55
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert	(763)	-
Barguthaben und Bareinschüsse	63.776	0,33
Sonstige Aktiva und Passiva	23.442	0,12
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	19.365.012	100,00

Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	% der Summe der Vermögens- werte
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	99,53
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, abgesehen von solchen, die an einer offiziellen Börse zugelassen sind bzw. an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden	-
Sonstige Aktiva	0,47
Summe Aktiva	100,00

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Anleihen				
Staatsanleihen (31. Dezember 2021: 93,61%)				
<i>Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 93,61%)</i>				
US Treasury Bill 0,00% 03/01/2023	USD	54.590.000	54.590.000	2,22
US Treasury Bill 0,00% 05/01/2023	USD	46.060.000	46.050.699	1,87
US Treasury Bill 0,00% 10/01/2023	USD	8.210.000	8.204.225	0,33
US Treasury Bill 0,00% 12/01/2023	USD	74.470.000	74.405.350	3,02
US Treasury Bill 0,00% 17/01/2023	USD	76.940.000	76.829.927	3,12
US Treasury Bill 0,00% 19/01/2023	USD	70.830.000	70.716.042	2,87
US Treasury Bill 0,00% 24/01/2023	USD	49.330.000	49.219.479	2,00
US Treasury Bill 0,00% 26/01/2023	USD	50.205.000	50.080.531	2,04
US Treasury Bill 0,00% 31/01/2023	USD	16.540.000	16.489.314	0,67
US Treasury Bill 0,00% 02/02/2023	USD	79.410.000	79.158.050	3,22
US Treasury Bill 0,00% 07/02/2023	USD	20.420.000	20.342.379	0,83
US Treasury Bill 0,00% 09/02/2023	USD	79.190.000	78.874.072	3,21
US Treasury Bill 0,00% 14/02/2023	USD	17.410.000	17.328.158	0,70
US Treasury Bill 0,00% 16/02/2023	USD	460.000	457.712	0,02
US Treasury Bill 0,00% 21/02/2023	USD	11.150.000	11.086.919	0,45
US Treasury Bill 0,00% 23/02/2023	USD	69.242.000	68.825.289	2,80
US Treasury Bill 0,00% 28/02/2023	USD	42.190.000	41.908.657	1,70
US Treasury Bill 0,00% 02/03/2023	USD	73.560.000	73.057.637	2,97
US Treasury Bill 0,00% 07/03/2023	USD	32.780.000	32.538.212	1,32
US Treasury Bill 0,00% 09/03/2023	USD	23.250.000	23.071.872	0,94
US Treasury Bill 0,00% 14/03/2023	USD	240.000	238.050	0,01
US Treasury Bill 0,00% 16/03/2023	USD	7.670.000	7.606.393	0,31
US Treasury Bill 0,00% 23/03/2023	USD	67.756.000	67.125.364	2,73
US Treasury Bill 0,00% 28/03/2023	USD	32.150.000	31.834.367	1,29
US Treasury Bill 0,00% 30/03/2023	USD	42.660.000	42.222.997	1,72
US Treasury Bill 0,00% 04/04/2023	USD	3.280.000	3.244.604	0,13
US Treasury Bill 0,00% 06/04/2023	USD	15.900.000	15.727.485	0,64
US Treasury Bill 0,00% 13/04/2023	USD	42.870.000	42.385.926	1,72
US Treasury Bill 0,00% 20/04/2023	USD	62.793.000	61.974.327	2,52
US Treasury Bill 0,00% 27/04/2023	USD	22.830.000	22.508.305	0,92
US Treasury Bill 0,00% 04/05/2023	USD	27.860.000	27.439.476	1,12
US Treasury Bill 0,00% 18/05/2023	USD	44.324.000	43.573.643	1,77
US Treasury Bill 0,00% 25/05/2023	USD	44.560.000	43.767.039	1,78
US Treasury Bill 0,00% 08/06/2023	USD	48.040.000	47.101.138	1,91
US Treasury Bill 0,00% 15/06/2023	USD	31.350.000	30.718.022	1,25
US Treasury Bill 0,00% 13/07/2023	USD	45.580.000	44.496.735	1,81
US Treasury Bill 0,00% 10/08/2023	USD	30.050.000	29.239.477	1,19
US Treasury Bill 0,00% 07/09/2023	USD	46.270.000	44.880.303	1,82
US Treasury Bill 0,00% 05/10/2023	USD	46.760.000	45.180.129	1,84
US Treasury Bill 0,00% 02/11/2023	USD	44.460.000	42.772.710	1,74
US Treasury Bill 0,00% 30/11/2023	USD	33.740.000	32.350.212	1,31
US Treasury Note 0,13% 31/12/2022	USD	25.846.000	25.846.000	1,05
US Treasury Note 2,13% 31/12/2022	USD	36.500.000	36.500.000	1,48
US Treasury Note 0,13% 31/01/2023	USD	59.090.000	58.911.922	2,39
US Treasury Note 2,38% 31/01/2023	USD	32.000.000	31.957.227	1,30
US Treasury Note 1,38% 15/02/2023	USD	40.552.000	40.413.215	1,64
US Treasury Note 0,13% 28/02/2023	USD	102.000	101.320	0,00
US Treasury Note 2,63% 28/02/2023	USD	32.490.000	32.396.134	1,32
US Treasury Note 0,50% 15/03/2023	USD	43.529.000	43.197.397	1,76
US Treasury Note 0,13% 31/03/2023	USD	14.556.000	14.406.929	0,59
US Treasury Note 1,50% 31/03/2023	USD	1.851.000	1.837.993	0,07
US Treasury Note 2,50% 31/03/2023	USD	38.570.000	38.389.114	1,56
US Treasury Note 0,25% 15/04/2023	USD	28.460.000	28.128.708	1,14
US Treasury Note 0,13% 30/04/2023	USD	19.161.000	18.897.536	0,77
US Treasury Note 1,63% 30/04/2023	USD	4.212.000	4.172.842	0,17
US Treasury Note 2,75% 30/04/2023	USD	11.910.000	11.843.471	0,48
US Treasury Note 0,13% 15/05/2023	USD	46.400.000	45.635.125	1,85
US Treasury Note 0,13% 31/05/2023	USD	36.690.000	36.035.026	1,46
US Treasury Note 1,63% 31/05/2023	USD	2.750.000	2.717.666	0,11
US Treasury Note 2,75% 31/05/2023	USD	3.350.000	3.325.137	0,14
US Treasury Note 0,25% 15/06/2023	USD	26.770.000	26.251.331	1,07
US Treasury Note 0,13% 30/06/2023	USD	43.610.000	42.642.403	1,73
US Treasury Note 1,38% 30/06/2023	USD	7.470.000	7.352.406	0,30
US Treasury Note 2,63% 30/06/2023	USD	7.000.000	6.933.008	0,28
US Treasury Note 0,13% 15/07/2023	USD	3.470.000	3.385.690	0,14
US Treasury Note 0,13% 31/07/2023	USD	25.700.000	25.023.367	1,02
US Treasury Note 1,25% 31/07/2023	USD	6.310.000	6.185.772	0,25
US Treasury Note 2,75% 31/07/2023	USD	21.610.000	21.375.329	0,87
US Treasury Note 0,13% 15/08/2023	USD	32.710.000	31.804.086	1,29
US Treasury Note 0,13% 31/08/2023	USD	22.970.000	22.276.414	0,91
US Treasury Note 1,38% 31/08/2023	USD	8.620.000	8.427.060	0,34
US Treasury Note 2,75% 31/08/2023	USD	8.220.000	8.115.645	0,33
US Treasury Note 0,13% 15/09/2023	USD	47.020.000	45.545.115	1,85
US Treasury Note 0,38% 31/10/2023	USD	16.690.000	16.094.767	0,65
US Treasury Note 2,88% 31/10/2023	USD	12.940.000	12.746.405	0,52
US Treasury Note 0,25% 15/11/2023	USD	55.190.000	53.068.634	2,16
US Treasury Note 0,13% 15/12/2023	USD	39.770.000	38.096.864	1,55
<i>Vereinigte Staaten insgesamt</i>			2.469.658.284	100,37
Gesamtanlage in Staatsanleihen			2.469.658.284	100,37
Anleihen insgesamt			2.469.658.284	100,37

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Devisenterminkontrakte

Gekaufte Währung	Gekaufter Betrag	Verkaufte Währung	Verkaufter Betrag	Fälligkeit	Gegenpartei	Markt-gerechter Wert USD	% des Netto-vermö-gens
Klasse XXX**							
MXN	174.813.942	USD	8.907.253	02/02/2023	RBC	10.640	-
MXN	51.255.100	USD	2.581.585	03/01/2023	State Street	48.601	-
USD	367	MXN	7.072	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	4	-
USD	1.255.945	MXN	24.393.560	03/01/2023	BNP Paribas	4.175	-
USD	692.127	MXN	13.482.295	03/01/2023	BNP Paribas	275	-
USD	99	MXN	1.921	03/01/2023	Citibank NA	1	-
USD	1.675.875.206	MXN	32.434.905.502	03/01/2023	Goldman Sachs	11.458.446	0,47
USD	765	MXN	14.892	03/01/2023	Morgan Stanley	-	-
Summe nicht realisierter Gewinne aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: 6,75%)						11.522.142	0,47

Klasse XXX**							
MXN	32.434.905.502	USD	1.666.999.305	02/02/2023	Goldman Sachs	(12.377.270)	(0,51)
MXN	216.797.167	USD	11.194.214	03/01/2023	Morgan Stanley	(69.137)	-
MXN	32.517.570.067	USD	1.690.966.334	03/01/2023	Standard Chartered	(22.307.592)	(0,91)
MXN	62.970.946	USD	3.230.735	02/02/2023	State Street	(18.359)	-
USD	1.333	MXN	26.496	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(26)	-
USD	1.071.441	MXN	20.884.327	03/01/2023	BNP Paribas	(251)	-
USD	828.855	MXN	16.236.031	03/01/2023	BNP Paribas	(4.307)	-
USD	1.184.820	MXN	23.328.900	03/01/2023	BNP Paribas	(12.316)	-
USD	644.172	MXN	12.805.712	03/01/2023	BNP Paribas	(12.960)	-
USD	1.177.313	MXN	23.374.732	03/01/2023	BNP Paribas	(22.175)	-
USD	2.115.970	MXN	42.027.242	03/01/2023	BNP Paribas	(40.683)	-
USD	8.773.155	MXN	174.018.872	03/01/2023	BNP Paribas	(156.729)	(0,01)
USD	9.978.878	MXN	196.536.413	02/02/2023	BNP Paribas	(47.157)	-
USD	375	MXN	7.335	03/01/2023	Citibank NA	(2)	-
USD	565	MXN	11.076	03/01/2023	Citibank NA	(3)	-
USD	4.316	MXN	85.240	03/01/2023	Citibank NA	(59)	-
USD	9.828	MXN	193.082	02/02/2023	Citibank NA	(22)	-
USD	213	MXN	4.206	03/01/2023	Morgan Stanley	(3)	-
USD	348	MXN	6.923	03/01/2023	State Street	(7)	-
Summe nicht realisierter Verluste aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: (0,44)%)						(35.069.058)	(1,43)

*Zur Währungsabsicherung der Aktienklasse abgeschlossene Verträge.

^Anteilkasse in der Schweiz nicht zum Angebot zugelassen.

	Markt-gerechter Wert USD	% des Netto-vermö-gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	2.481.180.426	100,84
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert	(35.069.058)	(1,43)
Barguthaben, zahlungswirksame Sicherheiten und Überziehungskredit	20.399.676	0,83
Sonstige Aktiva und Passiva	(5.956.880)	(0,24)
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	2.460.554.164	100,00

Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	% der Summe der Vermögens-werte
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	93,47
OTC-Finanzderivate	0,44
Sonstige Aktiva	6,09
Summe Aktiva	100,00

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Anleihen				
Staatsanleihen (31. Dezember 2021: 99,74%)				
<i>Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 99,74%)</i>				
US Treasury Note 0,13% 15/02/2024	USD	6.074.000	5.772.217	6,26
US Treasury Note 1,50% 29/02/2024	USD	2.776.000	2.676.480	2,90
US Treasury Note 2,13% 29/02/2024	USD	1.477.000	1.434.246	1,56
US Treasury Note 2,38% 29/02/2024	USD	1.434.000	1.396.923	1,52
US Treasury Note 0,38% 15/04/2024	USD	9.648.000	9.129.995	9,91
US Treasury Note 2,00% 30/04/2024	USD	22.000	21.239	0,02
US Treasury Note 2,25% 30/04/2024	USD	758.000	734.049	0,80
US Treasury Note 2,00% 31/05/2024	USD	64.000	61.670	0,07
US Treasury Note 2,50% 31/05/2024	USD	150.000	145.524	0,16
US Treasury Note 0,25% 15/06/2024	USD	11.000	10.326	0,01
US Treasury Note 1,75% 30/06/2024	USD	63.000	60.389	0,07
US Treasury Note 3,00% 30/06/2024	USD	1.542.000	1.505.128	1,63
US Treasury Note 2,13% 31/07/2024	USD	374.000	359.812	0,39
US Treasury Note 3,00% 31/07/2024	USD	640.000	624.276	0,68
US Treasury Note 0,38% 15/08/2024	USD	2.725.000	2.546.508	2,76
US Treasury Note 2,38% 15/08/2024	USD	281.000	271.252	0,29
US Treasury Note 3,25% 31/08/2024	USD	1.997.000	1.955.488	2,12
US Treasury Note 0,38% 15/09/2024	USD	1.278.000	1.191.246	1,29
US Treasury Note 1,50% 30/09/2024	USD	8.315.000	7.899.223	8,57
US Treasury Note 0,63% 15/10/2024	USD	3.859.000	3.604.680	3,91
US Treasury Note 1,50% 31/10/2024	USD	1.526.000	1.446.306	1,57
US Treasury Note 2,25% 31/10/2024	USD	785.000	754.151	0,82
US Treasury Note 4,38% 31/10/2024	USD	31.000	30.911	0,03
US Treasury Note 0,75% 15/11/2024	USD	1.700.000	1.587.100	1,72
US Treasury Note 2,25% 15/11/2024	USD	491.000	471.684	0,51
US Treasury Note 1,50% 30/11/2024	USD	10.000	9.462	0,01
US Treasury Note 2,13% 30/11/2024	USD	1.395.000	1.335.648	1,45
US Treasury Note 1,00% 15/12/2024	USD	2.270.000	2.124.650	2,31
US Treasury Note 1,75% 31/12/2024	USD	1.826.000	1.733.713	1,88
US Treasury Note 2,25% 31/12/2024	USD	1.159.000	1.111.057	1,21
US Treasury Note 1,13% 15/01/2025	USD	1.393.000	1.303.925	1,41
US Treasury Note 2,50% 31/01/2025	USD	167.000	160.706	0,17
US Treasury Note 1,50% 15/02/2025	USD	35.000	32.951	0,04
US Treasury Note 2,00% 15/02/2025	USD	25.000	23.795	0,03
US Treasury Note 1,13% 28/02/2025	USD	2.293.000	2.141.447	2,32
US Treasury Note 2,75% 28/02/2025	USD	568.000	549.074	0,60
US Treasury Note 0,50% 31/03/2025	USD	4.884.000	4.488.081	4,87
US Treasury Note 2,63% 31/03/2025	USD	1.443.000	1.390.864	1,51
US Treasury Note 2,63% 15/04/2025	USD	400.000	384.984	0,42
US Treasury Note 0,38% 30/04/2025	USD	1.683.000	1.536.987	1,67
US Treasury Note 2,88% 30/04/2025	USD	107.000	103.590	0,11
US Treasury Note 2,13% 15/05/2025	USD	655.000	622.768	0,68
US Treasury Note 2,75% 15/05/2025	USD	1.518.000	1.463.934	1,59
US Treasury Note 0,25% 31/05/2025	USD	2.109.000	1.914.365	2,08
US Treasury Note 2,88% 31/05/2025	USD	41.000	39.649	0,04
US Treasury Note 0,25% 30/06/2025	USD	2.361.000	2.139.122	2,32
US Treasury Note 2,75% 30/06/2025	USD	388.000	373.861	0,41
US Treasury Note 3,00% 15/07/2025	USD	424.000	410.754	0,45
US Treasury Note 0,25% 31/07/2025	USD	2.330.000	2.102.825	2,28
US Treasury Note 2,88% 31/07/2025	USD	1.612.000	1.557.848	1,69
US Treasury Note 2,00% 15/08/2025	USD	2.526.000	2.385.874	2,59
US Treasury Note 3,13% 15/08/2025	USD	838.000	813.675	0,88
US Treasury Note 0,25% 31/08/2025	USD	2.352.000	2.116.177	2,30
US Treasury Note 2,75% 31/08/2025	USD	250.000	240.422	0,26
US Treasury Note 3,50% 15/09/2025	USD	1.711.000	1.677.232	1,82
US Treasury Note 0,25% 30/09/2025	USD	2.629.000	2.361.167	2,56
US Treasury Note 3,00% 30/09/2025	USD	481.000	465.070	0,50
US Treasury Note 4,25% 15/10/2025	USD	150.000	149.918	0,16
US Treasury Note 0,25% 31/10/2025	USD	2.370.000	2.120.392	2,30
US Treasury Note 2,25% 15/11/2025	USD	770.000	729.094	0,79
US Treasury Note 4,50% 15/11/2025	USD	176.000	177.117	0,19
US Treasury Note 0,38% 30/11/2025	USD	2.459.000	2.200.899	2,39
US Treasury Note 0,38% 31/12/2025	USD	1.768.000	1.580.647	1,71
<i>Vereinigte Staaten insgesamt</i>			91.764.567	99,57
Gesamtanlage in Staatsanleihen			91.764.567	99,57
Anleihen insgesamt			91.764.567	99,57

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Devisenterminkontrakte

Gekaufte Währung	Gekaufter Betrag	Verkaufte Währung	Verkaufter Betrag	Fälligkeit	Gegenpartei	Markt-gerechter Wert USD	% des Netto-vermö-gens
Klasse XXX**							
MXN	88.970	USD	4.499	03/01/2023	Barclays	67	-
MXN	85.997	USD	4.387	03/01/2023	Morgan Stanley	26	-
MXN	121.008	USD	6.166	02/02/2023	RBC	8	-
USD	1.151.607	MXN	22.288.217	03/01/2023	Goldman Sachs	7.874	0,01
USD	2.332	MXN	45.452	02/02/2023	State Street	13	-
Summe nicht realisierter Gewinne aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: 0,02%)						7.988	0,01
Klasse XXX**							
MXN	51.050	USD	2.637	03/01/2023	Goldman Sachs	(18)	-
MXN	89.858	USD	4.641	03/01/2023	Goldman Sachs	(30)	-
MXN	22.288.217	USD	1.145.508	02/02/2023	Goldman Sachs	(8.505)	(0,01)
MXN	53.902	USD	2.796	03/01/2023	Morgan Stanley	(30)	-
MXN	149.767	USD	7.733	03/01/2023	Morgan Stanley	(48)	-
MXN	29.394.904	USD	1.528.583	03/01/2023	Standard Chartered	(20.165)	(0,02)
USD	378.131	MXN	7.484.756	03/01/2023	BNP Paribas	(5.954)	(0,01)
USD	2.999	MXN	59.768	03/01/2023	Goldman Sachs	(68)	-
USD	284	MXN	5.628	03/01/2023	HSBC	(4)	-
USD	3.851	MXN	76.078	03/01/2023	State Street	(53)	-
Summe nicht realisierter Verluste aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: 0,00%)¹						(34.875)	(0,04)

*Zur Währungsabsicherung der Aktienklasse abgeschlossene Verträge.

^Anteilklasse in der Schweiz nicht zum Angebot zugelassen.

	Markt-gerechter Wert USD	% des Netto-vermö-gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	91.772.555	99,58
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert	(34.875)	(0,04)
Barguthaben	66.235	0,07
Sonstige Aktiva und Passiva	353.383	0,39
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	92.157.298	100,00

Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	% der Summe der Vermögens-werte
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	92,91
OTC-Finanzderivate	0,01
Sonstige Aktiva	7,08
Summe Aktiva	100,00

¹Vorjähriger Prozentsatz des Nettoinventarwerts aufgerundet auf 0,00%.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

				Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens					Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	
Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert				Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert				
Anleihen						US Treasury Note 2,88% 31/07/2025	USD	1.502.000		1.451.543	0,69	
Staatsanleihen (31. Dezember 2021: 98,62%)						US Treasury Note 0,25% 31/08/2025	USD	2.413.000		2.171.061	1,03	
Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 98,62%)						US Treasury Note 3,50% 15/09/2025	USD	190.000		186.250	0,09	
US Treasury Note 0,38% 30/04/2025	USD	1.239.000	1.131.507	0,54		US Treasury Note 0,25% 30/09/2025	USD	772.000		693.351	0,33	
US Treasury Note 0,38% 31/12/2025	USD	1.358.000	1.214.095	0,57		US Treasury Note 3,00% 30/09/2025	USD	403.000		389.653	0,18	
US Treasury Bond 4,38% 15/02/2038	USD	1.292.000	1.356.866	0,64		US Treasury Note 3,00% 31/10/2025	USD	1.412.000		1.364.217	0,65	
US Treasury Bond 3,50% 15/02/2039	USD	410.000	386.227	0,18		US Treasury Note 2,25% 15/11/2025	USD	4.044.000		3.829.166	1,81	
US Treasury Bond 4,25% 15/05/2039	USD	196.000	202.288	0,10		US Treasury Note 0,38% 30/11/2025	USD	50.000		44.752	0,02	
US Treasury Bond 4,50% 15/08/2039	USD	129.000	137.045	0,07		US Treasury Note 2,88% 30/11/2025	USD	1.651.000		1.589.329	0,75	
US Treasury Bond 1,13% 15/05/2040	USD	417.000	261.677	0,12		US Treasury Note 2,63% 31/12/2025	USD	3.680.000		3.519.826	1,66	
US Treasury Bond 4,38% 15/05/2040	USD	53.000	55.245	0,03		US Treasury Note 0,38% 31/01/2026	USD	79.000		70.314	0,03	
US Treasury Bond 1,13% 15/08/2040	USD	109.000	67.957	0,03		US Treasury Note 2,63% 31/01/2026	USD	420.000		401.475	0,19	
US Treasury Bond 3,88% 15/08/2040	USD	50.000	48.861	0,02		US Treasury Note 1,88% 15/02/2026	USD	2.480.000		2.295.001	1,09	
US Treasury Bond 4,75% 15/02/2041	USD	690.000	752.295	0,36		US Treasury Note 2,50% 28/02/2026	USD	1.462.000		1.389.113	0,66	
US Treasury Bond 2,25% 15/05/2041	USD	1.822.000	1.371.499	0,65		US Treasury Note 0,75% 31/03/2026	USD	843.000		755.935	0,36	
US Treasury Bond 3,75% 15/08/2041	USD	822.000	782.291	0,37		US Treasury Note 2,25% 31/03/2026	USD	2.077.000		1.957.897	0,93	
US Treasury Bond 3,13% 15/11/2041	USD	3.797.000	3.286.220	1,55		US Treasury Note 2,13% 31/05/2026	USD	141.000		131.945	0,06	
US Treasury Bond 2,38% 15/02/2042	USD	4.599.000	3.515.552	1,66		US Treasury Note 0,88% 30/06/2026	USD	260.000		232.507	0,11	
US Treasury Bond 3,13% 15/02/2042	USD	3.780.000	3.263.883	1,54		US Treasury Note 1,88% 30/06/2026	USD	3.000.000		2.783.310	1,32	
US Treasury Bond 3,00% 15/05/2042	USD	3.536.000	2.979.436	1,41		US Treasury Note 0,63% 31/07/2026	USD	1.776.000		1.569.259	0,74	
US Treasury Bond 2,75% 15/08/2042	USD	2.891.000	2.332.120	1,10		US Treasury Note 1,88% 31/07/2026	USD	229.000		211.877	0,10	
US Treasury Bond 3,38% 15/08/2042	USD	3.836.000	3.431.948	1,62		US Treasury Note 1,50% 15/08/2026	USD	182.000		165.988	0,08	
US Treasury Bond 2,75% 15/11/2042	USD	684.000	549.976	0,26		US Treasury Note 0,75% 31/08/2026	USD	3.951.000		3.499.137	1,65	
US Treasury Bond 4,00% 15/11/2042	USD	141.000	138.155	0,07		US Treasury Note 1,38% 31/08/2026	USD	243.000		220.370	0,10	
US Treasury Bond 2,88% 15/05/2043	USD	57.000	46.668	0,02		US Treasury Note 0,88% 30/09/2026	USD	3.416.000		3.034.360	1,44	
US Treasury Bond 3,63% 15/08/2043	USD	131.000	120.793	0,06		US Treasury Note 1,63% 30/09/2026	USD	2.226.000		2.037.123	0,96	
US Treasury Bond 2,50% 15/02/2045	USD	1.120.000	847.029	0,40		US Treasury Note 1,13% 31/10/2026	USD	257.000		229.865	0,11	
US Treasury Bond 3,00% 15/11/2045	USD	239.000	197.384	0,09		US Treasury Note 2,00% 15/11/2026	USD	2.348.000		2.171.544	1,03	
US Treasury Bond 2,50% 15/02/2046	USD	600.000	450.922	0,21		US Treasury Note 1,50% 31/01/2027	USD	1.119.000		1.010.598	0,48	
US Treasury Bond 2,50% 15/05/2046	USD	763.000	572.121	0,27		US Treasury Note 1,13% 28/02/2027	USD	462.000		410.892	0,19	
US Treasury Bond 2,25% 15/08/2046	USD	132.000	93.961	0,04		US Treasury Note 1,88% 28/02/2027	USD	1.359.000		1.244.778	0,59	
US Treasury Bond 2,88% 15/11/2046	USD	3.963.000	3.191.287	1,51		US Treasury Note 0,63% 31/03/2027	USD	2.441.000		2.118.320	1,00	
US Treasury Bond 3,38% 15/11/2048	USD	72.000	63.859	0,03		US Treasury Note 2,50% 31/03/2027	USD	3.290.000		3.088.801	1,46	
US Treasury Bond 3,00% 15/02/2049	USD	1.046.000	866.399	0,41		US Treasury Note 2,75% 30/04/2027	USD	1.111.000		1.053.363	0,50	
US Treasury Bond 2,88% 15/05/2049	USD	3.114.000	2.518.268	1,19		US Treasury Note 0,50% 31/05/2027	USD	3.615.000		3.100.208	1,47	
US Treasury Bond 1,25% 15/05/2050	USD	70.000	37.865	0,02		US Treasury Note 2,63% 31/05/2027	USD	359.000		338.443	0,16	
US Treasury Bond 1,38% 15/08/2050	USD	479.000	267.993	0,13		US Treasury Note 0,50% 30/06/2027	USD	3.743.000		3.202.410	1,51	
US Treasury Bond 2,38% 15/05/2051	USD	301.000	216.998	0,10		US Treasury Note 3,25% 30/06/2027	USD	612.000		591.928	0,28	
US Treasury Bond 2,00% 15/08/2051	USD	2.551.000	1.679.152	0,79		US Treasury Note 2,25% 15/08/2027	USD	2.395.000		2.215.739	1,05	
US Treasury Bond 1,88% 15/11/2051	USD	4.853.000	3.090.480	1,46		US Treasury Note 3,13% 31/08/2027	USD	1.776.000		1.708.781	0,81	
US Treasury Bond 2,25% 15/02/2052	USD	4.885.000	3.414.999	1,62		US Treasury Note 0,38% 30/09/2027	USD	2.414.000		2.036.049	0,96	
US Treasury Bond 2,88% 15/05/2052	USD	1.038.000	835.889	0,40		US Treasury Note 4,13% 30/09/2027	USD	2.590.000		2.599.941	1,23	
US Treasury Bond 3,00% 15/08/2052	USD	2.791.000	2.314.185	1,09		US Treasury Note 4,13% 31/10/2027	USD	377.000		378.440	0,18	
US Treasury Note 1,63% 31/10/2023	USD	739.000	720.785	0,34		US Treasury Note 2,25% 15/11/2027	USD	2.828.000		2.606.625	1,23	
US Treasury Note 2,88% 31/10/2023	USD	524.000	516.387	0,24		US Treasury Note 3,88% 30/11/2027	USD	200.000		198.917	0,09	
US Treasury Note 0,25% 15/11/2023	USD	109.000	104.853	0,05		US Treasury Note 0,63% 31/12/2027	USD	678.000		574.578	0,27	
US Treasury Note 2,50% 31/01/2024	USD	2.816.000	2.750.438	1,30		US Treasury Note 0,75% 31/01/2028	USD	3.588.000		3.052.581	1,44	
US Treasury Note 0,13% 15/02/2024	USD	1.945.000	1.848.364	0,87		US Treasury Note 2,75% 15/02/2028	USD	424.000		398.726	0,19	
US Treasury Note 2,75% 15/02/2024	USD	50.000	48.928	0,02		US Treasury Note 1,13% 29/02/2028	USD	631.000		546.456	0,26	
US Treasury Note 2,13% 29/02/2024	USD	103.000	100.019	0,05		US Treasury Note 1,25% 31/03/2028	USD	262.000		227.858	0,11	
US Treasury Note 2,13% 31/03/2024	USD	706.000	684.129	0,32		US Treasury Note 1,25% 30/04/2028	USD	483.000		419.248	0,20	
US Treasury Note 2,25% 30/04/2024	USD	162.000	156.881	0,07		US Treasury Note 2,88% 15/05/2028	USD	78.000		73.651	0,04	
US Treasury Note 2,50% 30/04/2024	USD	3.343.000	3.248.181	1,54		US Treasury Note 1,25% 30/06/2028	USD	3.483.000		3.012.048	1,42	
US Treasury Note 2,50% 15/05/2024	USD	3.998.000	3.880.727	1,84		US Treasury Note 2,88% 15/08/2028	USD	4.092.000		3.854.057	1,82	
US Treasury Note 2,50% 31/05/2024	USD	2.774.000	2.691.218	1,27		US Treasury Note 1,38% 31/12/2028	USD	1.511.000		1.302.742	0,62	
US Treasury Note 1,75% 30/06/2024	USD	50.000	47.928	0,02		US Treasury Note 2,63% 15/02/2029	USD	3.673.000		3.397.137	1,61	
US Treasury Note 3,00% 30/06/2024	USD	200.000	195.218	0,09		US Treasury Note 2,38% 31/03/2029	USD	780.000		709.991	0,34	
US Treasury Note 0,38% 15/07/2024	USD	529.000	495.671	0,23		US Treasury Note 2,38% 15/05/2029	USD	335.000		304.578	0,14	
US Treasury Note 1,75% 31/07/2024	USD	2.173.000	2.078.862	0,98		US Treasury Note 2,75% 31/05/2029	USD	50.000		46.454	0,02	
US Treasury Note 0,38% 15/08/2024	USD	2.282.000	2.132.525	1,01		US Treasury Note 2,63% 31/07/2029	USD	52.000		47.893	0,02	
US Treasury Note 2,38% 15/08/2024	USD	142.000	137.074	0,07		US Treasury Note 1,63% 31/08/2029	USD	2.892.000		2.509.137	1,19	
US Treasury Note 1,25% 31/08/2024	USD	1.543.000	1.461.142	0,69		US Treasury Note 1,75% 15/11/2029	USD	535.000		466.951	0,22	
US Treasury Note 1,88% 31/08/2024	USD	3.000.000	2.870.136	1,36		US Treasury Note 1,50% 15/02/2030	USD	1.566.000		1.334.623	0,63	
US Treasury Note 0,38% 15/09/2024	USD	1.972.000	1.838.135	0,87		US Treasury Note 0,63% 15/05/2030	USD	233.000		184.467	0,09	
US Treasury Note 2,13% 30/09/2024	USD	598.000	573.987	0,27		US Treasury Note 0,63% 15/08/2030	USD	4.828.000		3.800.738	1,80	
US Treasury Note 4,25% 30/09/2024	USD	566.000	563.085	0,27		US Treasury Note 0,88% 15/11/2030	USD	2.796.000		2.235.647	1,06	
US Treasury Note 1,50% 31/10/2024	USD	477.000	452.089	0,21		US Treasury Note 1,63% 15/05/2031	USD	6.552.000		5.515.435	2,61	
US Treasury Note 2,25% 31/10/2024	USD	2.926.000	2.811.014	1,33		US Treasury Note 1,25% 15/08/2031	USD	5.904.000		4.793.678	2,27	
US Treasury Note 4,38% 31/10/2024	USD	90.000	89.742	0,04		US Treasury Note 1,38% 15/11/2031	USD	6.478.000		5.276.122	2,50	
US Treasury Note 2,25% 15/11/2024	USD	275.000	264.182	0,13		US Treasury Note 2,88% 15/05/2032	USD	3.134.000		2.889.667	1,37	
US Treasury Note 1,50% 30/11/2024	USD	333.000	315.077	0,15		US Treasury Note 2,75% 15/08/2032	USD	900.000		819.427	0,39	
US Treasury Note 1,00% 15/12/2024	USD	620.000	580.301	0,27		Vereinigte Staaten insgesamt					210.139.275	99,36
US Treasury Note 1,75% 31/12/2024	USD	2.200.000	2.088.811	0,99		Gesamtanlage in Staatsanleihen					210.139.275	99,36
US Treasury Note 1,13% 15/01/2025	USD	3.217.000	3.011.290	1,42								
US Treasury Note 2,50% 31/01/2025	USD	84.000	80.834	0,04		Anleihen insgesamt					210.139.275	99,36
US Treasury Note 2,00% 15/02/2025	USD	1.031.000	981.306	0,46								
US Treasury Note 1,13% 28												

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Devisenterminkontrakte

Gekaufte Währung	Gekaufter Betrag	Verkaufte Währung	Verkaufter Betrag	Fälligkeit	Gegenpartei	Marktgerechter Wert USD	% des Nettovermögens
<i>Klasse GBP Hedged (acc)*</i>							
GBP	145.298	USD	172.908	03/01/2023	BNP Paribas	1.871	-
GBP	485.718	USD	579.340	03/01/2023	HSBC	4.931	-
GBP	539	USD	643	03/01/2023	HSBC	5	-
USD	1.076.427	GBP	880.459	03/01/2023	Barclays	17.323	0,01
USD	1.720.831	GBP	1.428.713	02/02/2023	Barclays	776	-
USD	457.177	GBP	373.835	03/01/2023	BNP Paribas	7.491	-
USD	821.510	GBP	676.298	03/01/2023	HSBC	7.991	-
USD	1.033.181	GBP	849.664	03/01/2023	Morgan Stanley	11.120	0,01
USD	502.458	GBP	409.904	03/01/2023	Morgan Stanley	9.384	0,01
USD	1.600	GBP	1.313	03/01/2023	Morgan Stanley	21	-
USD	132	GBP	107	03/01/2023	Morgan Stanley	3	-
USD	153.029.590	GBP	127.056.666	03/01/2023	State Street	193.071	0,09
USD	966.456	GBP	786.814	03/01/2023	State Street	19.998	0,01
USD	1.521	GBP	1.250	03/01/2023	State Street	17	-
Summe nicht realisierter Gewinne aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: 1,39%)						274.002	0,13
<i>Klasse GBP Hedged (acc)*</i>							
GBP	994.447	USD	1.211.220	03/01/2023	Barclays	(14.998)	(0,01)
GBP	681.251	USD	843.343	03/01/2023	Barclays	(23.866)	(0,01)
GBP	208.687	USD	253.289	03/01/2023	BNP Paribas	(2.259)	-
GBP	186.037	USD	227.567	03/01/2023	BNP Paribas	(3.784)	-
GBP	167.733	USD	205.704	03/01/2023	BNP Paribas	(3.938)	-
GBP	221.669	USD	271.237	03/01/2023	BNP Paribas	(4.592)	-
GBP	1.112.808	USD	1.358.421	03/01/2023	BNP Paribas	(19.824)	(0,01)
GBP	1.735.168	USD	2.152.986	03/01/2023	BNP Paribas	(65.752)	(0,03)
GBP	8.696	USD	10.590	03/01/2023	HSBC	(130)	-
GBP	252.246	USD	311.231	03/01/2023	HSBC	(7.804)	(0,01)
GBP	407.663	USD	499.994	03/01/2023	HSBC	(9.617)	(0,01)
GBP	792.469	USD	969.034	03/01/2023	HSBC	(15.773)	(0,01)
GBP	121.914.566	USD	146.888.655	03/01/2023	HSBC	(237.571)	(0,11)
GBP	274.727	USD	330.769	02/02/2023	HSBC	(19)	-
GBP	1.244	USD	1.524	03/01/2023	Morgan Stanley	(28)	-
GBP	631.326	USD	765.572	03/01/2023	Morgan Stanley	(6.150)	-
GBP	893	USD	1.088	03/01/2023	RBC	(14)	-
GBP	10.354	USD	12.851	03/01/2023	RBC	(396)	-
GBP	515.679	USD	627.827	03/01/2023	State Street	(7.517)	-
GBP	1.072.906	USD	1.308.506	03/01/2023	State Street	(17.907)	(0,01)
GBP	127.056.666	USD	153.151.284	02/02/2023	State Street	(185.228)	(0,09)
USD	614.643	GBP	511.085	03/01/2023	Morgan Stanley	(141)	-
Summe nicht realisierter Verluste aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: (0,45)%)						(627.308)	(0,30)

*Zur Währungsabsicherung der Aktienklasse abgeschlossene Verträge.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

			Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert			210.413.277	99,49
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert			(627.308)	(0,30)
Barguthaben und zahlungswirksame Sicherheit			734.797	0,35
Zahlungsmitteläquivalente				
	Währung	Anzahl/ Nennwert		
Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren (31. Dezember 2021: 0,19%)				
JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Klasse X (dist.) ¹	USD	213.360	213.360	0,10
Summe Zahlungsmitteläquivalente			213.360	0,10
Sonstige Aktiva und Passiva			750.310	0,36
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien			211.484.436	100,00
Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)				
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind				95,82
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden				0,81
Organismen für gemeinsame Anlagen				0,10
OTC-Finanzderivate				0,13
Sonstige Aktiva				3,14
Summe Aktiva				100,00

¹Eine verbundene Partei des Fonds.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Aktien (31. Dezember 2021: 99,83%)									
<i>Australien (31. Dezember 2021: 2,02%)</i>					<i>Finnland insgesamt</i>				
APA Group	AUD	19.218	140.232	0,07				906.335	0,45
Aristocrat Leisure Ltd.	AUD	195	4.036	0,00	<i>Frankreich (31. Dezember 2021: 4,71%)</i>				
BHP Group Ltd.	AUD	15.933	493.030	0,24	Aéroports de Paris	EUR	484	64.672	0,03
Cochlear Ltd.	AUD	1.058	146.452	0,07	Alstom SA	EUR	5.208	126.839	0,06
Coles Group Ltd.	AUD	21.766	246.797	0,12	AXA SA	EUR	30.459	846.979	0,42
Dexus, REIT	AUD	17.291	90.876	0,05	BNP Paribas SA	EUR	2.408	136.849	0,07
GPT Group (The), REIT	AUD	30.788	87.691	0,04	Capgemini SE	EUR	2.615	435.234	0,21
IGO Ltd.	AUD	11.100	101.320	0,05	Carrefour SA	EUR	7.921	132.216	0,06
Macquarie Group Ltd.	AUD	2.006	227.127	0,11	Covivio, REIT	EUR	668	39.532	0,02
Mirvac Group, REIT	AUD	63.368	91.532	0,05	Dassault Systemes SE	EUR	10.842	387.575	0,19
National Australia Bank Ltd.	AUD	16.770	341.860	0,17	Edenred	EUR	3.495	189.784	0,09
Newcrest Mining Ltd.	AUD	14.547	203.615	0,10	Gecina SA, REIT	EUR	744	75.552	0,04
Northern Star Resources Ltd.	AUD	18.976	140.396	0,07	Getlink SE	EUR	7.167	114.543	0,06
Orica Ltd.	AUD	7.320	74.759	0,04	Ipsen SA	EUR	536	57.491	0,03
QBE Insurance Group Ltd.	AUD	23.724	216.068	0,11	Kering SA	EUR	1.210	614.048	0,30
Ramsay Health Care Ltd.	AUD	2.612	114.605	0,06	Legrand SA	EUR	4.371	349.032	0,17
REA Group Ltd.	AUD	46	3.456	0,00	L'Oreal SA	EUR	3.549	1.263.567	0,62
Santos Ltd.	AUD	34.262	165.896	0,08	LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE	EUR	2.460	1.785.033	0,88
SEEK Ltd.	AUD	4.816	68.422	0,03	Orange SA	EUR	12.113	119.981	0,06
Sonic Healthcare Ltd.	AUD	7.306	148.488	0,07	Pernod Ricard SA	EUR	3.373	661.470	0,33
Stockland, REIT	AUD	38.370	94.455	0,05	Remy Cointreau SA	EUR	377	63.411	0,03
Suncorp Group Ltd.	AUD	20.497	167.356	0,08	Schneider Electric SE	EUR	514	71.709	0,04
Transurban Group	AUD	33.294	293.067	0,14	Thales SA	EUR	1.713	218.104	0,11
Wesfarmers Ltd.	AUD	6.468	201.374	0,10	TotalEnergies SE	EUR	23.853	1.493.060	0,73
WiseTech Global Ltd.	AUD	1.631	56.133	0,03	Unibail-Rodamco-Westfield, REIT, EN				
Woodside Energy Group Ltd.	AUD	4.993	120.000	0,06	Amsterdam	EUR	362	18.788	0,01
					Unibail-Rodamco-Westfield, REIT, EN				
<i>Australien insgesamt</i>			4.039.043	1,99	Paris	EUR	1.552	80.549	0,04
<i>Österreich (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>					Vivendi SE	EUR	6.088	57.918	0,03
Verbund AG	EUR	1.110	93.173	0,05	Worldline SA	EUR	3.867	150.761	0,07
<i>Österreich insgesamt</i>			93.173	0,05	<i>Frankreich insgesamt</i>				
<i>Belgien (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>								9.554.697	4,70
Elia Group SA	EUR	539	76.393	0,04	<i>Deutschland (31. Dezember 2021: 3,20%)</i>				
<i>Belgien insgesamt</i>			76.393	0,04	adidas AG	EUR	1.471	200.103	0,10
<i>Kanada (31. Dezember 2021: 4,76%)</i>					Allianz SE	EUR	6.352	1.361.936	0,67
Agnico Eagle Mines Ltd.	CAD	3.395	176.296	0,09	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	5.042	448.674	0,22
Algonquin Power & Utilities Corp.	CAD	10.897	70.934	0,03	Beiersdorf AG	EUR	761	87.065	0,04
Bank of Montreal	CAD	5.499	497.810	0,24	Deutsche Telekom AG	EUR	45.384	902.752	0,44
Bank of Nova Scotia (The)	CAD	14.557	712.728	0,35	HelloFresh SE	EUR	2.692	58.983	0,03
BCE, Inc.	CAD	1.164	51.106	0,02	Infineon Technologies AG	EUR	15.173	460.378	0,23
Brookfield Asset Management Ltd. 'A'	CAD	5.724	163.784	0,08	MTU Aero Engines AG	EUR	870	187.744	0,09
Brookfield Corp.	CAD	22.966	721.718	0,36	Muenchener				
CAE, Inc.	CAD	5.177	100.067	0,05	Rueckversicherungs-Gesellschaft AG in				
Canadian Imperial Bank of Commerce	CAD	12.990	525.084	0,26	Muenchen	EUR	2.259	732.919	0,36
Canadian National Railway Co.	CAD	9.602	1.139.810	0,56	Puma SE	EUR	1.396	84.476	0,04
Canadian Pacific Railway Ltd.	CAD	15.197	1.132.246	0,56	Rational AG	EUR	83	49.163	0,02
Canadian Tire Corp. Ltd. 'A'	CAD	902	94.198	0,05	SAP SE	EUR	517	53.185	0,03
Enbridge, Inc.	CAD	33.090	1.292.389	0,64	Sartorius AG, Preference	EUR	347	136.802	0,07
Franco-Nevada Corp.	CAD	3.135	427.047	0,21	Siemens Healthineers AG	EUR	1.543	76.953	0,04
Great-West Lifeco, Inc.	CAD	859	19.843	0,01	Symrise AG 'A'	EUR	2.162	234.547	0,12
Intact Financial Corp.	CAD	1.854	266.699	0,13	Telefonica Deutschland Holding AG	EUR	16.707	41.064	0,02
Ivanhoe Mines Ltd. 'A'	CAD	9.662	76.301	0,04	<i>Deutschland insgesamt</i>				
Keyera Corp.	CAD	3.600	78.618	0,04				5.116.744	2,52
Loblaw Cos. Ltd.	CAD	2.670	235.915	0,12	<i>Hongkong (31. Dezember 2021: 0,79%)</i>				
Northland Power, Inc.	CAD	3.845	105.365	0,05	AIA Group Ltd.	HKD	92.200	1.025.370	0,50
Pembina Pipeline Corp.	CAD	9.041	306.671	0,15	Budweiser Brewing Co. APAC Ltd.	HKD	15.600	49.069	0,02
Rogers Communications, Inc. 'B'	CAD	5.230	244.603	0,12	CLP Holdings Ltd.	HKD	7.000	51.076	0,02
Royal Bank of Canada	CAD	15.682	1.473.352	0,73	Hang Seng Bank Ltd.	HKD	12.500	207.881	0,10
Sun Life Financial, Inc.	CAD	8.706	403.832	0,20	Henderson Land Development Co. Ltd.	HKD	15.000	52.371	0,03
TC Energy Corp.	CAD	16.536	658.780	0,32	Hong Kong Exchanges & Clearing Ltd.	HKD	19.100	825.184	0,41
TELUS Corp.	CAD	6.300	121.495	0,06	MTR Corp. Ltd.	HKD	20.500	108.607	0,05
Toronto-Dominion Bank (The)	CAD	17.218	1.114.065	0,55	Sino Land Co. Ltd.	HKD	42.000	52.520	0,03
Wheaton Precious Metals Corp.	CAD	7.358	287.271	0,14	Sun Hung Kai Properties Ltd.	HKD	22.000	301.040	0,15
WSP Global, Inc.	CAD	2.021	234.310	0,11	Swire Properties Ltd.	HKD	10.400	26.437	0,01
					Techtronic Industries Co. Ltd.	HKD	3.000	33.479	0,02
<i>Kanada insgesamt</i>			12.732.337	6,27	<i>Hongkong insgesamt</i>				
<i>Dänemark (31. Dezember 2021: 0,46%)</i>								2.733.034	1,34
Chr Hansen Holding A/S	DKK	1.718	123.207	0,06	<i>Irland (31. Dezember 2021: 1,36%)</i>				
Coloplast A/S 'B'	DKK	696	81.108	0,04	Accenture plc 'A'	USD	5.946	1.586.631	0,78
Danske Bank A/S	DKK	6.748	132.968	0,06	AerCap Holdings NV	USD	2.202	128.421	0,06
Novozymes A/S 'B'	DKK	3.331	168.227	0,08	Aptiv plc	USD	3.451	321.391	0,16
Ørsted A/S	DKK	3.103	281.137	0,14	DCC plc	GBP	1.608	78.918	0,04
Tryg A/S	DKK	5.787	137.328	0,07	James Hardie Industries plc CDI	AUD	7.258	129.941	0,06
<i>Dänemark insgesamt</i>			923.975	0,45	<i>Irland insgesamt</i>				
<i>Finnland (31. Dezember 2021: 0,52%)</i>								2.245.302	1,10
Neste OYJ	EUR	6.934	318.361	0,16	<i>Israel (31. Dezember 2021: 0,04%)</i>				
Sampo OYJ 'A'	EUR	7.818	407.342	0,20	Elbit Systems Ltd.	ILS	433	70.242	0,04
Stora Enso OYJ 'R'	EUR	8.257	115.882	0,06	ICL Group Ltd.	ILS	11.530	83.162	0,04
Wartsila OYJ Abp	EUR	7.711	64.750	0,03	SolarEdge Technologies, Inc.	USD	74	20.962	0,01
					<i>Israel insgesamt</i>				
								174.366	0,09
					<i>Italien (31. Dezember 2021: 0,25%)</i>				
					Amplifon SpA	EUR	1.770	52.553	0,03
					Intesa Sanpaolo SpA	EUR	269.230	597.084	0,29

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Snam SpA	EUR	32.842	158.674	0,08					
Terna - Rete Elettrica Nazionale	EUR	22.917	168.761	0,08	<i>Niederlande insgesamt</i>			3.556.426	1,75
<i>Italien insgesamt</i>			977.072	0,48	<i>Neuseeland (31. Dezember 2021: 0,10%)</i>				
<i>Japan (31. Dezember 2021: 6,36%)</i>					Fisher & Paykel Healthcare Corp. Ltd.	NZD	8.234	117.692	0,06
Advantest Corp.	JPY	2.900	186.381	0,09	Mercury NZ Ltd.	NZD	11.240	39.525	0,02
Aeon Co. Ltd.	JPY	10.600	223.576	0,11	Spark New Zealand Ltd.	NZD	26.666	91.070	0,04
ANA Holdings, Inc.	JPY	2.600	55.174	0,03	Xero Ltd.	AUD	854	40.696	0,02
Asahi Group Holdings Ltd.	JPY	1.000	31.218	0,02	<i>Neuseeland insgesamt</i>			288.983	0,14
Astellas Pharma, Inc.	JPY	30.000	456.213	0,22	<i>Norwegen (31. Dezember 2021: 0,06%)</i>				
Chugai Pharmaceutical Co. Ltd.	JPY	9.600	245.048	0,12	Aker BP ASA	NOK	5.133	158.455	0,08
Daifuku Co. Ltd.	JPY	1.600	74.940	0,04	Equinor ASA	NOK	11.860	423.546	0,21
Daito Trust Construction Co. Ltd.	JPY	1.000	102.619	0,05	Orkla ASA	NOK	993	7.151	0,00
Daiwa House Industry Co. Ltd.	JPY	8.300	191.168	0,09	<i>Norwegen insgesamt</i>			589.152	0,29
Denso Corp.	JPY	7.100	351.704	0,17	<i>Portugal (31. Dezember 2021: 0,06%)</i>				
Fujitsu Ltd.	JPY	2.900	387.158	0,19	EDP - Energias de Portugal SA	EUR	26.631	132.333	0,06
Hulic Co. Ltd.	JPY	2.100	16.552	0,01	<i>Portugal insgesamt</i>			132.333	0,06
Inpex Corp.	JPY	9.900	104.744	0,05	<i>Singapur (31. Dezember 2021: 0,11%)</i>				
ITOCHU Corp.	JPY	19.400	609.590	0,30	Genting Singapore Ltd.	SGD	97.300	69.282	0,03
JSR Corp.	JPY	2.900	56.881	0,03	Keppel Corp. Ltd.	SGD	9.700	52.507	0,03
Kansai Electric Power Co., Inc. (The)	JPY	11.600	112.444	0,06	Singapore Technologies Engineering Ltd.	SGD	19.100	47.707	0,02
Kintetsu Group Holdings Co. Ltd.	JPY	2.800	92.417	0,05	Singapore Telecommunications Ltd.	SGD	59.200	113.439	0,06
Kirin Holdings Co. Ltd.	JPY	13.400	204.232	0,10	<i>Singapur insgesamt</i>			282.935	0,14
MINEBEA MITSUMI, Inc.	JPY	6.000	89.628	0,04	<i>Spanien (31. Dezember 2021: 0,52%)</i>				
Mitsubishi Corp.	JPY	3.000	97.381	0,05	Acciona SA	EUR	403	73.934	0,04
Mitsubishi Estate Co. Ltd.	JPY	2.400	31.122	0,02	ACS Actividades de Construcción y				
Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	JPY	38.100	256.705	0,13	Servicios SA	EUR	3.527	100.767	0,05
Mitsui & Co. Ltd.	JPY	22.800	665.796	0,33	EDP Renovaveis SA	EUR	4.693	103.077	0,05
Mitsui Fudosan Co. Ltd.	JPY	4.500	82.432	0,04	Enagas SA	EUR	4.054	67.171	0,03
Murata Manufacturing Co. Ltd.	JPY	700	34.951	0,02	Ferrovial SA	EUR	7.948	207.567	0,10
NEC Corp.	JPY	2.700	94.846	0,05	Iberdrola SA	EUR	491	5.728	0,00
Nidec Corp.	JPY	7.300	378.375	0,19	Red Electrica Corp. SA	EUR	6.609	114.689	0,06
Nintendo Co. Ltd.	JPY	7.200	301.871	0,15	<i>Spanien insgesamt</i>			672.933	0,33
Nippon Telegraph & Telephone Corp.	JPY	19.500	555.982	0,27	<i>Schweden (31. Dezember 2021: 0,48%)</i>				
Nitto Denko Corp.	JPY	800	46.383	0,02	Alfa Laval AB	SEK	4.718	136.339	0,07
Nomura Holdings, Inc.	JPY	47.300	175.155	0,09	Atlas Copco AB 'A'	SEK	66.902	790.406	0,39
Nomura Research Institute Ltd.	JPY	5.300	125.124	0,06	Electrolux AB 'B'	SEK	3.181	42.979	0,02
NTT Data Corp.	JPY	9.100	133.246	0,07	Epiroc AB 'A'	SEK	16.106	293.462	0,15
Olympus Corp.	JPY	17.800	317.296	0,16	Holmen AB 'B'	SEK	1.527	60.658	0,03
Ono Pharmaceutical Co. Ltd.	JPY	5.900	137.858	0,07	Lifco AB 'B'	SEK	3.796	63.446	0,03
ORIX Corp.	JPY	6.600	105.969	0,05	Nibe Industrier AB 'B'	SEK	24.684	230.032	0,11
Osaka Gas Co. Ltd.	JPY	1.700	27.443	0,01	Svenska Cellulosa AB SCA 'B'	SEK	9.868	124.966	0,06
Rakuten Group, Inc.	JPY	14.200	64.142	0,03	Tele2 AB 'B'	SEK	582	4.753	0,00
Rohm Co. Ltd.	JPY	1.200	86.672	0,04	Telia Co. AB	SEK	13.856	35.453	0,02
Secom Co. Ltd.	JPY	2.900	165.786	0,08	<i>Schweden insgesamt</i>			1.782.494	0,88
SG Holdings Co. Ltd.	JPY	4.900	67.960	0,03	<i>Schweiz (31. Dezember 2021: 4,63%)</i>				
Shin-Etsu Chemical Co. Ltd.	JPY	3.700	454.981	0,22	Chubb Ltd.	USD	6.665	1.470.299	0,72
Shiseido Co. Ltd.	JPY	1.100	53.947	0,03	Cie Financiere Richemont SA	CHF	406	52.615	0,03
SoftBank Group Corp.	JPY	5.400	230.987	0,11	Clariant AG	CHF	3.043	48.184	0,02
Sompo Holdings, Inc.	JPY	3.700	164.326	0,08	Geberit AG	CHF	584	274.894	0,14
Sony Group Corp.	JPY	12.800	973.497	0,48	Givaudan SA	CHF	151	462.368	0,23
Sumitomo Corp.	JPY	18.400	306.237	0,15	Logitech International SA	CHF	1.479	91.215	0,05
Sysmex Corp.	JPY	1.500	90.924	0,04	Nestle SA	CHF	16.334	1.891.510	0,93
T&D Holdings, Inc.	JPY	8.600	123.970	0,06	Novartis AG	CHF	17.682	1.597.534	0,79
Taisei Corp.	JPY	3.000	96.631	0,05	Roche Holding AG	CHF	5.134	1.612.005	0,79
Tokio Marine Holdings, Inc.	JPY	29.900	640.739	0,32	Schindler Holding AG	CHF	1.027	193.034	0,10
Tokyo Electron Ltd.	JPY	2.300	677.737	0,33	SIG Group AG	CHF	4.981	108.751	0,05
Toyota Motor Corp.	JPY	59.500	817.339	0,40	Sika AG	CHF	2.387	571.982	0,28
Toyota Tsusho Corp.	JPY	3.500	129.581	0,06	Sonova Holding AG	CHF	852	201.949	0,10
Unicharm Corp.	JPY	6.000	230.460	0,11	STMicroelectronics NV	EUR	11.137	392.177	0,19
Yakult Honsha Co. Ltd.	JPY	2.100	136.239	0,07	Swiss Life Holding AG	CHF	318	163.881	0,08
<i>Japan insgesamt</i>			12.671.777	6,24	Swiss Prime Site AG	CHF	89	7.710	0,00
<i>Luxemburg (31. Dezember 2021: 0,04%)</i>					Swiss Re AG	CHF	4.922	460.068	0,23
Tenaris SA	EUR	7.690	133.653	0,07	Swisscom AG	CHF	230	125.938	0,06
<i>Luxemburg insgesamt</i>			133.653	0,07	<i>Schweiz insgesamt</i>			9.726.114	4,79
<i>Macau (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>					<i>Großbritannien (31. Dezember 2021: 2,77%)</i>				
Sands China Ltd.	HKD	28.400	94.243	0,05	3i Group plc	GBP	11.733	189.334	0,09
<i>Macau insgesamt</i>			94.243	0,05	AstraZeneca plc	GBP	12.830	1.731.297	0,85
<i>Niederlande (31. Dezember 2021: 1,52%)</i>					Aviva plc	GBP	45.652	243.163	0,12
Adyen NV	EUR	9	12.375	0,01	Barclays plc	GBP	142.857	272.405	0,13
Akzo Nobel NV	EUR	2.951	197.030	0,10	CNH Industrial NV	EUR	16.667	266.195	0,13
ASML Holding NV	EUR	565	303.790	0,15	Croda International plc	GBP	2.274	180.646	0,09
Heineken NV	EUR	4.245	398.138	0,20	Ferguson plc	USD	3.409	432.841	0,21
IMCD NV	EUR	928	131.873	0,06	GSK plc	GBP	1.416	24.487	0,01
ING Groep NV	EUR	61.557	748.154	0,37	Halma plc	GBP	6.101	144.870	0,07
Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	9.793	280.520	0,14	Johnson Matthey plc	GBP	839	21.466	0,01
Koninklijke DSM NV	EUR	1.035	126.256	0,06	Land Securities Group plc, REIT	GBP	11.425	85.400	0,04
Koninklijke Philips NV	EUR	14.357	214.577	0,10	Liberty Global plc 'A'	USD	3.201	60.595	0,03
NXP Semiconductors NV	USD	2.983	471.404	0,23					
QIAGEN NV	EUR	3.245	162.806	0,08					
Stellantis NV	EUR	35.992	509.503	0,25					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
National Grid plc	GBP	16.409	196.871	0,10	International Flavors & Fragrances, Inc.	USD	3.640	381.618	0,19
Pentair plc	USD	2.679	120.501	0,06	Intuit, Inc.	USD	2.976	1.158.319	0,57
RELX plc	GBP	23.266	640.335	0,32	Johnson & Johnson	USD	15.885	2.806.085	1,38
Rentokil Initial plc	GBP	40.865	249.715	0,12	Keurig Dr Pepper, Inc.	USD	11.559	412.194	0,20
Sage Group plc (The)	GBP	15.567	139.618	0,07	Kimberly-Clark Corp.	USD	3.326	451.504	0,22
Segro plc, REIT	GBP	4.491	41.251	0,02	KKR & Co., Inc.	USD	2.180	101.196	0,05
Spirax-Sarco Engineering plc	GBP	1.199	153.098	0,08	Kroger Co. (The)	USD	11.117	495.596	0,24
Unilever plc	EUR	361	18.135	0,01	L3Harris Technologies, Inc.	USD	3.127	651.073	0,32
United Utilities Group plc	GBP	11.105	132.433	0,07	Lam Research Corp.	USD	2.198	923.819	0,45
<i>Großbritannien insgesamt</i>			5.344.656	2,63	Lincoln National Corp.	USD	2.634	80.916	0,04
<i>Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 65,02%)</i>					Mastercard, Inc. 'A'	USD	1.507	524.029	0,26
3M Co.	USD	7.949	953.244	0,47	McCormick & Co., Inc.	USD	4.069	337.279	0,17
Abbott Laboratories	USD	8.579	941.888	0,46	McDonald's Corp.	USD	5.814	1.532.163	0,75
AbbVie, Inc.	USD	13.046	2.108.364	1,04	Merck & Co., Inc.	USD	19.247	2.135.455	1,05
Adobe, Inc.	USD	3.794	1.276.795	0,63	Meta Platforms, Inc. 'A'	USD	9.878	1.188.719	0,59
Advanced Micro Devices, Inc.	USD	12.995	841.686	0,41	MetLife, Inc.	USD	11.079	801.787	0,39
Agilent Technologies, Inc.	USD	4.617	690.934	0,34	Mettler-Toledo International, Inc.	USD	368	531.926	0,26
Allstate Corp. (The)	USD	1.813	245.843	0,12	Microsoft Corp.	USD	32.465	7.785.756	3,83
Alphabet, Inc. 'A'	USD	56.887	5.019.140	2,47	Mondelez International, Inc. 'A'	USD	5.608	373.773	0,18
Amazon.com, Inc.	USD	31.987	2.686.908	1,32	Monster Beverage Corp.	USD	4.700	477.191	0,23
American Express Co.	USD	8.735	1.290.596	0,64	Netflix, Inc.	USD	308	90.823	0,04
American Tower Corp., REIT	USD	3.670	777.526	0,38	Newell Brands, Inc.	USD	6.128	80.154	0,04
AmerisourceBergen Corp. 'A'	USD	2.270	376.162	0,19	NextEra Energy, Inc.	USD	20.550	1.717.980	0,85
Apple, Inc.	USD	72.328	9.397.577	4,63	NIKE, Inc. 'B'	USD	12.362	1.446.478	0,71
Applied Materials, Inc.	USD	11.901	1.158.919	0,57	Nucor Corp.	USD	672	88.576	0,04
AT&T, Inc.	USD	49.839	917.536	0,45	NVIDIA Corp.	USD	14.046	2.052.682	1,01
Autodesk, Inc.	USD	2.835	529.776	0,26	Oracle Corp.	USD	409	33.432	0,02
AvalonBay Communities, Inc., REIT	USD	2.245	362.612	0,18	PayPal Holdings, Inc.	USD	1.621	115.448	0,06
Avery Dennison Corp.	USD	1.180	213.580	0,11	PepsiCo, Inc.	USD	11.167	2.017.430	0,99
Ball Corp.	USD	5.119	261.786	0,13	Pfizer, Inc.	USD	6.462	331.113	0,16
Bank of America Corp.	USD	34.650	1.147.608	0,57	PG&E Corp.	USD	24.337	395.720	0,19
Bank of New York Mellon Corp. (The)	USD	12.462	567.270	0,28	PNC Financial Services Group, Inc. (The)	USD	6.703	1.058.672	0,52
Becton Dickinson & Co.	USD	3.020	767.986	0,38	PPG Industries, Inc.	USD	3.385	425.630	0,21
Berkshire Hathaway, Inc. 'B'	USD	2.634	813.643	0,40	Procter & Gamble Co. (The)	USD	3.938	596.843	0,29
Booking Holdings, Inc.	USD	222	447.392	0,22	Prologis, Inc., REIT	USD	11.168	1.258.969	0,62
Boston Properties, Inc., REIT	USD	2.195	148.338	0,07	QUALCOMM, Inc.	USD	11.292	1.241.442	0,61
Boston Scientific Corp.	USD	20.100	930.027	0,46	Realty Income Corp., REIT	USD	6.466	410.138	0,20
Bristol-Myers Squibb Co.	USD	22.176	1.595.563	0,79	Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	USD	1.251	902.584	0,44
Broadcom, Inc.	USD	32	17.892	0,01	Rockwell Automation, Inc.	USD	1.523	392.279	0,19
Brown-Forman Corp. 'B'	USD	5.078	333.523	0,16	Ross Stores, Inc.	USD	5.719	663.804	0,33
Capital One Financial Corp.	USD	6.275	583.324	0,29	S&P Global, Inc.	USD	2.658	890.271	0,44
Cardinal Health, Inc.	USD	4.451	342.148	0,17	Salesforce, Inc.	USD	1.072	142.136	0,07
Chevron Corp.	USD	3.046	546.727	0,27	Schlumberger Ltd.	USD	23.115	1.235.728	0,61
Chipotle Mexican Grill, Inc. 'A'	USD	249	345.485	0,17	Sherwin-Williams Co. (The)	USD	4.024	955.016	0,47
Church & Dwight Co., Inc.	USD	3.982	320.989	0,16	Snap, Inc. 'A'	USD	11.022	98.647	0,05
Cigna Corp.	USD	4.511	1.494.675	0,74	Starbucks Corp.	USD	15.018	1.489.786	0,73
Cisco Systems, Inc.	USD	32.967	1.570.548	0,77	Teradyne, Inc.	USD	1.100	96.085	0,05
Citigroup, Inc.	USD	21.241	960.730	0,47	Tesla, Inc.	USD	13.119	1.615.998	0,80
Clorox Co. (The)	USD	2.006	281.502	0,14	Texas Instruments, Inc.	USD	9.681	1.599.495	0,79
Coca-Cola Co. (The)	USD	3.354	213.348	0,11	Thermo Fisher Scientific, Inc.	USD	46	25.332	0,01
Comcast Corp. 'A'	USD	3.121	109.141	0,05	TJX Cos., Inc. (The)	USD	18.073	1.438.611	0,71
ConocoPhillips	USD	13.304	1.569.872	0,77	Travelers Cos., Inc. (The)	USD	3.003	563.032	0,28
Consolidated Edison, Inc.	USD	5.761	549.081	0,27	Uber Technologies, Inc.	USD	23.899	591.022	0,29
Costco Wholesale Corp.	USD	227	103.625	0,05	UGI Corp.	USD	3.410	126.409	0,06
Crown Castle, Inc., REIT	USD	2.776	376.537	0,19	Union Pacific Corp.	USD	7.499	1.552.818	0,76
CSX Corp.	USD	6.390	197.962	0,10	United Parcel Service, Inc. 'B'	USD	6.407	1.113.793	0,55
CVS Health Corp.	USD	15.847	1.476.782	0,73	United Rentals, Inc.	USD	149	52.958	0,03
Delta Air Lines, Inc.	USD	2.597	85.337	0,04	UnitedHealth Group, Inc.	USD	2.249	1.192.375	0,59
Devon Energy Corp.	USD	1.880	115.639	0,06	Verizon Communications, Inc.	USD	32.819	1.293.069	0,64
Digital Realty Trust, Inc., REIT	USD	1.351	135.465	0,07	VF Corp.	USD	4.440	122.588	0,06
DuPont de Nemours, Inc.	USD	7.628	523.510	0,26	Visa, Inc. 'A'	USD	7.294	1.515.401	0,75
eBay, Inc.	USD	8.998	373.147	0,18	W R Berkley Corp.	USD	3.014	218.726	0,11
Ecolab, Inc.	USD	4.152	604.365	0,30	Walgreens Boots Alliance, Inc.	USD	12.020	449.067	0,22
Edison International	USD	6.195	394.126	0,19	Walmart, Inc.	USD	8.545	1.211.596	0,60
Edwards Lifesciences Corp.	USD	9.057	675.743	0,33	Walt Disney Co. (The)	USD	12.979	1.127.615	0,56
Eli Lilly & Co.	USD	6.181	2.261.257	1,11	Waste Management, Inc.	USD	6.274	984.265	0,48
Essential Utilities, Inc.	USD	3.895	185.908	0,09	Welltower, Inc., REIT	USD	932	61.093	0,03
Estee Lauder Cos., Inc. (The) 'A'	USD	3.781	938.104	0,46	Westinghouse Air Brake Technologies Corp.	USD	2.815	280.965	0,14
Eversource Energy	USD	5.603	469.756	0,23	Weyerhaeuser Co., REIT	USD	12.115	375.565	0,18
Expeditors International of Washington, Inc.	USD	2.666	277.051	0,14	Williams Cos., Inc. (The)	USD	19.911	655.072	0,32
Exxon Mobil Corp.	USD	9.592	1.057.998	0,52	Xcel Energy, Inc.	USD	6.288	440.852	0,22
FedEx Corp.	USD	3.578	619.710	0,31	Xylem, Inc.	USD	2.896	320.211	0,16
FMC Corp.	USD	1.837	229.258	0,11	<i>Vereinigte Staaten insgesamt</i>			127.876.210	62,97
Fortive Corp.	USD	5.537	355.752	0,18	<i>Uruguay (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>				
General Mills, Inc.	USD	8.335	698.890	0,34	MercadoLibre, Inc.	USD	99	83.778	0,04
Gilead Sciences, Inc.	USD	3.731	320.306	0,16	<i>Uruguay insgesamt</i>			83.778	0,04
Goldman Sachs Group, Inc. (The)	USD	4.142	1.422.280	0,70	<i>Gesamtanlage in Aktien</i>			202.808.158	99,86
Halliburton Co.	USD	14.825	583.364	0,29					
Hasbro, Inc.	USD	2.126	129.707	0,06					
Hershey Co. (The)	USD	314	72.713	0,04					
Hess Corp.	USD	4.554	645.848	0,32					
Home Depot, Inc. (The)	USD	3.903	1.232.802	0,61					
Illinois Tool Works, Inc.	USD	5.060	1.114.718	0,55					
Intel Corp.	USD	25.370	670.529	0,33					
International Business Machines Corp.	USD	10.747	1.514.145	0,75					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Devisenterminkontrakte

Gekaufte Währung	Gekaufter Betrag	Verkaufte Währung	Verkaufter Betrag	Fälligkeit	Gegenpartei	Markt-gerechter Wert USD	% des Netto-vermö-gens
Klasse XXX**							
AUD	52.331	USD	35.219	03/01/2023	RBC	269	-
CAD	160.059	USD	117.793	03/01/2023	HSBC	336	-
DKK	14.342	USD	2.052	03/01/2023	State Street	7	-
EUR	9.088	CAD	12.579	03/01/2023	Goldman Sachs	416	-
EUR	12.334	CHF	12.151	03/01/2023	HSBC	30	-
EUR	18.180	USD	18.795	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	608	-
EUR	1.608.419	USD	1.714.972	02/02/2023	Barclays	5.242	0,01
EUR	76.391	USD	80.424	03/01/2023	HSBC	1.105	-
EUR	38.588	USD	40.417	03/01/2023	HSBC	766	-
EUR	13.249	USD	13.989	03/01/2023	RBC	150	-
EUR	17.526	USD	18.690	02/02/2023	RBC	54	-
EUR	1.568.342	USD	1.629.548	03/01/2023	Standard Chartered	44.264	0,02
JPY	15.756.518	USD	117.932	04/01/2023	State Street	1.485	-
SEK	105.128	USD	10.032	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	57	-
USD	16.909	CAD	22.808	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	76	-
USD	92.965	CAD	124.671	03/01/2023	Goldman Sachs	954	-
USD	34.992	GBP	29.042	03/01/2023	HSBC	57	-
USD	35.007	GBP	29.042	02/02/2023	State Street	42	-
USD	18.076	HKD	140.841	02/02/2023	Barclays	20	-
Summe nicht realisierter Gewinne aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: 0,00%)						55.938	0,03
Klasse XXX**							
CHF	71.783	USD	77.597	03/01/2023	Morgan Stanley	(11)	-
GBP	29.042	USD	34.979	03/01/2023	State Street	(44)	-
HKD	140.841	USD	18.066	03/01/2023	Barclays	(21)	-
USD	35.232	AUD	52.331	03/01/2023	Morgan Stanley	(256)	-
USD	35.260	AUD	52.331	02/02/2023	RBC	(274)	-
USD	117.808	CAD	160.059	02/02/2023	HSBC	(338)	-
USD	77.839	CHF	71.783	02/02/2023	Morgan Stanley	(12)	-
USD	63.035	CHF	59.632	03/01/2023	State Street	(1.417)	-
USD	2.003	DKK	14.342	03/01/2023	Standard Chartered	(55)	-
USD	2.056	DKK	14.342	02/02/2023	State Street	(7)	-
USD	12.123	EUR	11.389	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(32)	-
USD	15.139	EUR	14.201	02/02/2023	Bank of America Merrill Lynch	(49)	-
USD	1.711.358	EUR	1.608.419	03/01/2023	Barclays	(5.227)	(0,01)
USD	20.067	EUR	18.859	02/02/2023	BNP Paribas	(103)	-
USD	15.373	EUR	14.467	03/01/2023	HSBC	(67)	-
USD	22.244	EUR	21.119	03/01/2023	HSBC	(295)	-
USD	15.455	EUR	14.855	03/01/2023	HSBC	(399)	-
USD	20.267	EUR	19.505	03/01/2023	HSBC	(550)	-
USD	31.329	EUR	29.454	03/01/2023	Morgan Stanley	(106)	-
USD	17.837	EUR	16.966	03/01/2023	Morgan Stanley	(269)	-
USD	18.022	HKD	140.841	03/01/2023	RBC	(23)	-
USD	114.393	JPY	15.756.518	04/01/2023	HSBC	(5.024)	-
USD	118.378	JPY	15.756.518	02/02/2023	State Street	(1.524)	-
USD	10.050	SEK	105.128	02/02/2023	Bank of America Merrill Lynch	(57)	-
USD	10.026	SEK	105.128	03/01/2023	HSBC	(64)	-
Summe nicht realisierter Verluste aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: (0,00)%)						(16.224)	(0,01)

*Zur Währungsabsicherung der Aktienklasse abgeschlossene Verträge.

^Anteilkasse in der Schweiz nicht zum Angebot zugelassen.

Termingeschäfte

Wertpapierbeschreibung	Anzahl der Geschäfte	Währung	Zugrunde liegendes Exposure USD	Gegenpartei	Markt-gerechter Wert USD	% des Netto-vermö-gens
Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: (0,00)%)						
S&P 500 Micro E-Mini Index, 17/03/2023	8	USD	158.768	Citibank NA	(4.328)	-
Vereinigte Staaten insgesamt					(4.328)	-
Summe nicht realisierter Verluste aus Terminkontrakten (31. Dezember 2021: (0,00)%)					(4.328)	-

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	202.864.096	99,89
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert	(20.552)	(0,01)
Barguthaben und Bareinschüsse	221.798	0,11
Zahlungsmitteläquivalente		
Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren (31. Dezember 2021: 0,00%)¹		
JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Klasse X (dist.) ²	USD 196	196 -
Summe Zahlungsmitteläquivalente	196	-
Sonstige Aktiva und Passiva	16.403	0,01
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	203.081.941	100,00
Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)		% der Summe der Vermögens- werte
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind		99,47
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden		0,34
Organismen für gemeinsame Anlagen		-
Finanzderivate, die nicht an einem regulierten Markt gehandelt werden		0,03
Sonstige Aktiva		0,16
Summe Aktiva		100,00

¹Vorjähriger Prozentsatz des Nettoinventarwerts aufgerundet auf 0,00%.

²Eine verbundene Partei des Fonds.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Aktien					East Money Information Co. Ltd. 'A'	CNH	20.500	57.481	0,67
<i>China</i>					ENN Natural Gas Co. Ltd. 'A'	CNH	7.200	16.754	0,20
Advanced Micro-Fabrication Equipment, Inc. China 'A'	CNH	1.011	14.321	0,17	Eve Energy Co. Ltd. 'A'	CNH	3.600	45.736	0,54
Agricultural Bank of China Ltd. 'A'	CNH	153.600	64.603	0,76	Fangda Special Steel Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	7.400	6.439	0,08
Aier Eye Hospital Group Co. Ltd. 'A'	CNH	17.018	76.422	0,90	Flat Glass Group Co. Ltd. 'A'	CNH	7.200	34.664	0,41
Aluminum Corp. of China Ltd. 'A'	CNH	27.400	17.702	0,21	Focus Media Information Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	22.300	21.530	0,25
Amoy Diagnostics Co. Ltd. 'A'	CNH	2.160	8.257	0,10	Foshan Haitian Flavouring & Food Co. Ltd. 'A'	CNH	8.290	95.375	1,12
Angel Yeast Co. Ltd. 'A'	CNH	5.000	32.679	0,38	Fuyao Glass Industry Group Co. Ltd. 'A'	CNH	7.700	39.029	0,46
Anhui Conch Cement Co. Ltd. 'A'	CNH	8.700	34.429	0,40	Ganfeng Lithium Co. Ltd. 'A'	CNH	3.920	39.382	0,46
Anhui Honglu Steel Construction Group Co. Ltd. 'A'	CNH	2.730	11.557	0,14	GD Power Development Co. Ltd. 'A'	CNH	31.800	19.626	0,23
Anjoy Foods Group Co. Ltd. 'A'	CNH	1.300	30.416	0,36	GF Securities Co. Ltd. 'A'	CNH	15.200	34.030	0,40
Asymchem Laboratories Tianjin Co. Ltd. 'A'	CNH	1.660	35.509	0,42	Gigadevice Semiconductor Beijing, Inc. 'A'	CNH	500	7.405	0,09
Autobio Diagnostics Co. Ltd. 'A'	CNH	2.600	23.242	0,27	GoerTek, Inc. 'A'	CNH	5.000	12.162	0,14
Avary Holding Shenzhen Co. Ltd. 'A'	CNH	3.000	11.898	0,14	Great Wall Motor Co. Ltd. 'A'	CNH	6.800	29.111	0,34
Bank of Beijing Co. Ltd. 'A'	CNH	36.100	22.488	0,26	Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai 'A'	CNH	7.900	36.903	0,43
Bank of Chengdu Co. Ltd. 'A'	CNH	13.400	29.632	0,35	GRG Banking Equipment Co. Ltd. 'A'	CNH	15.400	22.125	0,26
Bank of China Ltd. 'A'	CNH	75.500	34.483	0,40	Guangdong Haid Group Co. Ltd. 'A'	CNH	2.600	23.197	0,27
Bank of Communications Co. Ltd. 'A'	CNH	39.600	27.129	0,32	Guangzhou Automobile Group Co. Ltd. 'A'	CNH	18.900	30.130	0,35
Bank of Hangzhou Co. Ltd. 'A'	CNH	8.900	16.825	0,20	Guangzhou Kingmed Diagnostics Group Co. Ltd. 'A'	CNH	3.000	33.907	0,40
Bank of Jiangsu Co. Ltd. 'A'	CNH	22.300	23.496	0,28	Guangzhou Tinci Materials Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	6.200	39.303	0,46
Bank of Nanjing Co. Ltd. 'A'	CNH	28.900	43.524	0,51	Guotai Junan Securities Co. Ltd. 'A'	CNH	7.300	14.339	0,17
Bank of Ningbo Co. Ltd. 'A'	CNH	13.200	61.909	0,73	Haier Smart Home Co. Ltd. 'A'	CNH	16.400	57.978	0,68
Baoshan Iron & Steel Co. Ltd. 'A'	CNH	62.800	50.739	0,59	Haitong Securities Co. Ltd. 'A'	CNH	23.200	29.139	0,34
Beijing Easpring Material Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	2.300	18.749	0,22	Hangzhou First Applied Material Co. Ltd. 'A'	CNH	4.000	38.411	0,45
Beijing Kingsoft Office Software, Inc. 'A'	CNH	1.096	41.897	0,49	Hangzhou Robam Appliances Co. Ltd. 'A'	CNH	7.200	28.888	0,34
Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co. Ltd. 'A'	CNH	600	10.987	0,13	Hangzhou Tigermed Consulting Co. Ltd. 'A'	CNH	2.200	33.323	0,39
BOE Technology Group Co. Ltd. 'A'	CNH	101.600	49.634	0,58	Han's Laser Technology Industry Group Co. Ltd. 'A'	CNH	5.500	20.390	0,24
BYD Co. Ltd. 'A'	CNH	3.000	111.422	1,31	Hefei Meiya Optoelectronic Technology, Inc. 'A'	CNH	4.710	16.270	0,19
By-health Co. Ltd. 'A'	CNH	2.600	8.575	0,10	Henan Shuanghui Investment & Development Co. Ltd. 'A'	CNH	4.400	16.490	0,19
Cangzhou Mingzhu Plastic Co. Ltd. 'A'	CNH	61.200	40.777	0,48	Hengli Petrochemical Co. Ltd. 'A'	CNH	14.900	33.444	0,39
Chacha Food Co. Ltd. 'A'	CNH	2.000	14.453	0,17	Hengyi Petrochemical Co. Ltd. 'A'	CNH	7.000	7.112	0,08
Changzhou Xingyu Automotive Lighting Systems Co. Ltd. 'A'	CNH	1.600	29.455	0,35	Hongfa Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	5.700	27.524	0,32
Chengxin Lithium Group Co. Ltd. 'A'	CNH	2.700	14.630	0,17	Hoshine Silicon Industry Co. Ltd. 'A'	CNH	1.000	11.988	0,14
China Construction Bank Corp. 'A'	CNH	47.800	38.896	0,46	Huafon Chemical Co. Ltd. 'A'	CNH	20.300	19.951	0,23
China Eastern Airlines Corp. Ltd. 'A'	CNH	21.800	17.424	0,20	Hualan Biological Engineering, Inc. 'A'	CNH	10.900	35.651	0,42
China Galaxy Securities Co. Ltd. 'A'	CNH	9.600	12.890	0,15	Huatai Securities Co. Ltd. 'A'	CNH	23.200	42.719	0,50
China International Capital Corp. Ltd. 'A'	CNH	5.300	29.208	0,34	Huayu Automotive Systems Co. Ltd. 'A'	CNH	11.700	29.306	0,34
China Jushi Co. Ltd. 'A'	CNH	12.300	24.373	0,29	Hubei Xingfa Chemicals Group Co. Ltd. 'A'	CNH	3.100	12.994	0,15
China Life Insurance Co. Ltd. 'A'	CNH	9.600	51.505	0,60	Hunan Valin Steel Co. Ltd. 'A'	CNH	17.000	11.548	0,14
China Longyuan Power Group Corp. Ltd. 'A'	CNH	4.200	11.058	0,13	Hundsun Technologies, Inc. 'A'	CNH	3.480	20.350	0,24
China Merchants Bank Co. Ltd. 'A'	CNH	37.400	201.410	2,36	Iflytek Co. Ltd. 'A'	CNH	1.400	6.643	0,08
China Merchants Securities Co. Ltd. 'A'	CNH	11.900	22.875	0,27	Imeik Technology Development Co. Ltd. 'A'	CNH	300	24.557	0,29
China Merchants Shekou Industrial Zone Holdings Co. Ltd. 'A'	CNH	9.900	18.072	0,21	Industrial & Commercial Bank of China Ltd. 'A'	CNH	134.900	84.619	0,99
China National Nuclear Power Co. Ltd. 'A'	CNH	42.800	37.116	0,43	Industrial Bank Co. Ltd. 'A'	CNH	40.600	103.219	1,21
China Northern Rare Earth Group High-Tech Co. Ltd. 'A'	CNH	4.800	17.379	0,20	Industrial Securities Co. Ltd. 'A'	CNH	11.400	9.458	0,11
China Oilfield Services Ltd. 'A'	CNH	18.500	44.333	0,52	Inner Mongolia BaoTou Steel Union Co. Ltd. 'A'	CNH	63.900	17.732	0,21
China Pacific Insurance Group Co. Ltd. 'A'	CNH	15.100	53.514	0,63	Inner Mongolia ERDOS Resources Co. Ltd. 'A'	CNH	5.880	12.909	0,15
China Petroleum & Chemical Corp. 'A'	CNH	116.600	73.477	0,86	Inner Mongolia Junzheng Energy & Chemical Industry Group Co. Ltd. 'A'	CNH	13.700	7.901	0,09
China Railway Group Ltd. 'A'	CNH	58.500	47.011	0,55	Inner Mongolia Yili Industrial Group Co. Ltd. 'A'	CNH	15.100	67.656	0,79
China Resources Sanjiu Medical & Pharmaceutical Co. Ltd. 'A'	CNH	3.300	22.326	0,26	JA Solar Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	2.520	21.886	0,26
China Southern Airlines Co. Ltd. 'A'	CNH	16.800	18.454	0,22	Jade Bird Fire Co. Ltd. 'A'	CNH	3.220	13.026	0,15
China State Construction Engineering Corp. Ltd. 'A'	CNH	96.200	75.499	0,88	Jason Furniture Hangzhou Co. Ltd. 'A'	CNH	4.940	30.495	0,36
China Three Gorges Renewables Group Co. Ltd. 'A'	CNH	29.900	24.417	0,29	Jiangsu Hengli Hydraulic Co. Ltd. 'A'	CNH	4.800	43.811	0,51
China Tourism Group Duty Free Corp. Ltd. 'A'	CNH	2.400	74.936	0,88	Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd. 'A'	CNH	13.400	74.623	0,87
China United Network Communications Ltd. 'A'	CNH	50.700	32.829	0,38	Jiangsu Yanghe Brewery Joint-Stock Co. Ltd. 'A'	CNH	2.700	62.633	0,73
China Vanke Co. Ltd. 'A'	CNH	22.900	60.238	0,71	Jiangsu Yuyue Medical Equipment & Supply Co. Ltd. 'A'	CNH	4.100	18.880	0,22
China Yangtze Power Co. Ltd. 'A'	CNH	42.700	129.602	1,52	Joincare Pharmaceutical Group Industry Co. Ltd. 'A'	CNH	16.600	27.087	0,32
China Zhenhua Group Science & Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	700	11.557	0,14	Joynn Laboratories China Co. Ltd. 'A'	CNH	2.380	20.092	0,24
Chongqing Brewery Co. Ltd. 'A'	CNH	2.300	42.344	0,50	Jointown Pharmaceutical Group Co. Ltd. 'A'	CNH	8.700	16.397	0,19
Chongqing Fuling Zhacai Group Co. Ltd. 'A'	CNH	6.700	24.955	0,29	Jonjee Hi-Tech Industrial And Commercial Holding Co. Ltd. 'A'	CNH	6.100	32.506	0,38
Chongqing Zhifei Biological Products Co. Ltd. 'A'	CNH	3.300	41.891	0,49	Kweichow Moutai Co. Ltd. 'A'	CNH	2.100	524.177	6,14
CITIC Securities Co. Ltd. 'A'	CNH	25.000	71.941	0,84	Laobaixing Pharmacy Chain JSC 'A'	CNH	2.100	12.283	0,14
CMOC Group Ltd. 'A'	CNH	56.400	37.090	0,43	LB Group Co. Ltd. 'A'	CNH	3.900	10.665	0,12
Contemporary Amperex Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	3.700	210.390	2,47	Livzon Pharmaceutical Group, Inc. 'A'	CNH	1.700	7.981	0,09
COSCO SHIPPING Holdings Co. Ltd. 'A'	CNH	28.100	41.792	0,49	LONGi Green Energy Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	15.520	94.795	1,11
CRRC Corp. Ltd. 'A'	CNH	33.800	24.963	0,29	Luxi Chemical Group Co. Ltd. 'A'	CNH	6.200	11.103	0,13
CSC Financial Co. Ltd. 'A'	CNH	8.000	27.461	0,32	Luxshare Precision Industry Co. Ltd. 'A'	CNH	15.200	69.752	0,82
Daqin Railway Co. Ltd. 'A'	CNH	26.100	25.199	0,30	Luzhou Laojiao Co. Ltd. 'A'	CNH	1.600	51.865	0,61
Dian Diagnostics Group Co. Ltd. 'A'	CNH	2.000	7.264	0,09					
Dongfang Electric Corp. Ltd. 'A'	CNH	4.800	14.583	0,17					
Dongguan Yiheda Automation Co. Ltd. 'A'	CNH	2.100	19.953	0,23					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Maxscend Microelectronics Co. Ltd. 'A'	CNH	2.080	34.362	0,40	Skshu Paint Co. Ltd. 'A'	CNH	1.400	23.033	0,27
Midea Group Co. Ltd. 'A'	CNH	1.000	7.487	0,09	StarPower Semiconductor Ltd. 'A'	CNH	700	33.316	0,39
Montage Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	4.112	37.204	0,44	Sungrow Power Supply Co. Ltd. 'A'	CNH	3.800	61.403	0,72
Muyuan Foods Co. Ltd. 'A'	CNH	6.200	43.685	0,51	Suzhou Dongshan Precision Manufacturing Co. Ltd. 'A'	CNH	3.100	11.080	0,13
NARI Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	16.680	58.824	0,69	Suzhou Maxwell Technologies Co. Ltd. 'A'	CNH	620	36.905	0,43
NAURA Technology Group Co. Ltd. 'A'	CNH	700	22.794	0,27	Suzhou TA&A Ultra Clean Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	1.400	11.307	0,13
Ninestar Corp. 'A'	CNH	2.400	18.000	0,21	TBEA Co. Ltd. 'A'	CNH	3.500	10.158	0,12
Ningxia Baofeng Energy Group Co. Ltd. 'A'	CNH	8.000	13.956	0,16	TCL Zhonghuan Renewable Energy Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	6.300	34.292	0,40
Oppein Home Group, Inc. 'A'	CNH	2.300	40.400	0,47	Tianma Microelectronics Co. Ltd. 'A'	CNH	20.800	26.034	0,31
Orient Securities Co. Ltd. 'A'	CNH	7.400	9.562	0,11	Tianqi Lithium Corp. 'A'	CNH	1.200	13.700	0,16
Perfect World Co. Ltd. 'A'	CNH	15.500	28.496	0,33	Tong Bread Co. Ltd. 'A'	CNH	9.380	20.878	0,24
PetroChina Co. Ltd. 'A'	CNH	96.000	68.959	0,81	Tongling Nonferrous Metals Group Co. Ltd. 'A'	CNH	41.300	18.624	0,22
Pharmaron Beijing Co. Ltd. 'A'	CNH	3.600	35.382	0,41	Tongwei Co. Ltd. 'A'	CNH	10.600	59.106	0,69
Ping An Bank Co. Ltd. 'A'	CNH	43.000	81.788	0,96	Topchoice Medical Corp. 'A'	CNH	400	8.845	0,10
Ping An Insurance Group Co. of China Ltd. 'A'	CNH	20.800	141.295	1,66	Trina Solar Co. Ltd. 'A'	CNH	1.586	14.616	0,17
Poly Developments & Holdings Group Co. Ltd. 'A'	CNH	24.200	52.920	0,62	Unigroup Guoxin Microelectronics Co. Ltd. 'A'	CNH	839	15.985	0,19
Postal Savings Bank of China Co. Ltd. 'A'	CNH	76.300	50.949	0,60	Wanhua Chemical Group Co. Ltd. 'A'	CNH	6.800	91.059	1,07
Qingdao Haier Biomedical Co. Ltd. 'A'	CNH	813	7.438	0,09	Weichai Power Co. Ltd. 'A'	CNH	8.600	12.654	0,15
Qinghai Salt Lake Industry Co. Ltd. 'A'	CNH	7.300	23.940	0,28	Will Semiconductor Co. Ltd. Shanghai 'A'	CNH	2.835	31.588	0,37
Rongsheng Petrochemical Co. Ltd. 'A'	CNH	15.300	27.200	0,32	Wingtech Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	3.900	29.638	0,35
SAIC Motor Corp. Ltd. 'A'	CNH	13.000	27.075	0,32	Wuliangye Yibin Co. Ltd. 'A'	CNH	7.100	185.421	2,17
Sangfor Technologies, Inc. 'A'	CNH	1.600	26.027	0,30	WuXi AppTec Co. Ltd. 'A'	CNH	5.900	69.072	0,81
Sany Heavy Industry Co. Ltd. 'A'	CNH	23.000	52.523	0,62	XCMG Construction Machinery Co. Ltd. 'A'	CNH	17.300	12.677	0,15
Satellite Chemical Co. Ltd. 'A'	CNH	7.051	15.796	0,19	Xiamen C & D, Inc. 'A'	CNH	10.200	20.123	0,24
SDIC Power Holdings Co. Ltd. 'A'	CNH	11.700	18.314	0,21	Xiamen Faratronic Co. Ltd. 'A'	CNH	500	11.554	0,14
SF Holding Co. Ltd. 'A'	CNH	6.500	54.263	0,64	Yealink Network Technology Corp. Ltd. 'A'	CNH	1.000	8.757	0,10
SG Micro Corp. 'A'	CNH	450	11.226	0,13	Yifeng Pharmacy Chain Co. Ltd. 'A'	CNH	3.600	33.217	0,39
Shandong Gold Mining Co. Ltd. 'A'	CNH	3.100	8.585	0,10	Yintai Gold Co. Ltd. 'A'	CNH	5.300	8.457	0,10
Shandong Hualu Hengsheng Chemical Co. Ltd. 'A'	CNH	4.300	20.602	0,24	YongXing Special Materials Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	900	11.989	0,14
Shandong Sun Paper Industry JSC Ltd. 'A'	CNH	5.400	8.991	0,11	Yonyou Network Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	10.800	37.728	0,44
Shanghai Baosight Software Co. Ltd. 'A'	CNH	6.500	42.088	0,49	YTO Express Group Co. Ltd. 'A'	CNH	11.600	33.683	0,39
Shanghai Construction Group Co. Ltd. 'A'	CNH	37.500	14.092	0,17	Yunda Holding Co. Ltd. 'A'	CNH	7.900	16.419	0,19
Shanghai International Airport Co. Ltd. 'A'	CNH	2.000	16.682	0,20	Yunnan Aluminium Co. Ltd. 'A'	CNH	13.400	21.537	0,25
Shanghai International Port Group Co. Ltd. 'A'	CNH	23.000	17.752	0,21	Yunnan Baiyao Group Co. Ltd. 'A'	CNH	1.540	12.100	0,14
Shanghai Liangxin Electrical Co. Ltd. 'A'	CNH	10.700	22.656	0,27	Yunnan Energy New Material Co. Ltd. 'A'	CNH	1.400	26.566	0,31
Shanghai M&G Stationery, Inc. 'A'	CNH	3.900	30.991	0,36	Yunnan Tin Co. Ltd. 'A'	CNH	8.300	16.915	0,20
Shanghai Pudong Development Bank Co. Ltd. 'A'	CNH	25.500	26.831	0,31	Zhangzhou Pientzehuang Pharmaceutical Co. Ltd. 'A'	CNH	700	29.184	0,34
Shanghai Putailai New Energy Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	4.500	33.749	0,40	Zhejiang Chint Electrics Co. Ltd. 'A'	CNH	3.800	15.214	0,18
Shanxi Xinghuacun Fen Wine Factory Co. Ltd. 'A'	CNH	1.400	57.667	0,68	Zhejiang Dahua Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	13.800	22.558	0,26
Shengyi Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	3.400	7.081	0,08	Zhejiang Dingli Machinery Co. Ltd. 'A'	CNH	4.600	31.813	0,37
Shenwan Hongyuan Group Co. Ltd. 'A'	CNH	34.600	19.903	0,23	Zhejiang Huayou Cobalt Co. Ltd. 'A'	CNH	2.600	20.905	0,24
Shenzhen Capchem Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	3.660	22.995	0,27	Zhejiang Jingsheng Mechanical & Electrical Co. Ltd. 'A'	CNH	3.800	34.909	0,41
Shenzhen Inovance Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	7.000	70.315	0,82	Zhejiang Supor Co. Ltd. 'A'	CNH	4.100	29.309	0,34
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co. Ltd. 'A'	CNH	2.500	114.170	1,34	Zhejiang Weixing New Building Materials Co. Ltd. 'A'	CNH	9.300	28.684	0,34
Shenzhen Overseas Chinese Town Co. Ltd. 'A'	CNH	13.200	10.169	0,12	Zhongji Innolight Co. Ltd. 'A'	CNH	6.400	25.003	0,29
Shenzhen Senior Technology Material Co. Ltd. 'A'	CNH	3.246	9.974	0,12	Zhuzhou CRRC Times Electric Co. Ltd. 'A'	CNH	3.233	25.499	0,30
Sichuan Chuantou Energy Co. Ltd. 'A'	CNH	13.600	24.040	0,28	Zhuzhou Kibing Group Co. Ltd. 'A'	CNH	4.200	6.914	0,08
Sichuan Hebang Biotechnology Co. Ltd. 'A'	CNH	32.200	14.148	0,17	Zijin Mining Group Co. Ltd. 'A'	CNH	47.100	68.075	0,80
Sichuan Kelun Pharmaceutical Co. Ltd. 'A'	CNH	2.900	11.153	0,13	ZTE Corp. 'A'	CNH	3.200	11.960	0,14
Sichuan Road & Bridge Co. Ltd. 'A'	CNH	8.000	12.858	0,15					
Sichuan Swellfun Co. Ltd. 'A'	CNH	2.300	28.063	0,33					
Sinomine Resource Group Co. Ltd. 'A'	CNH	800	7.708	0,09					
					China insgesamt			8.486.510	99,46
					Gesamtanlage in Aktien			8.486.510	99,46

	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	8.486.510	99,46
Barguthaben	47.302	0,55
Sonstige Aktiva und Passiva	(913)	(0,01)
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	8.532.899	100,00

Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	% der Summe der Vermögens- werte
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	99,39
Sonstige Aktiva	0,61
Summe Aktiva	100,00

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Climate Change Solutions UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Aktien									
<i>Kanada</i>					<i>Schweden</i>				
West Fraser Timber Co. Ltd.	CAD	4.883	352.346	2,63	Boliden AB	SEK	2.250	84.487	0,63
					Nibe Industrier AB 'B'	SEK	17.723	165.162	1,23
<i>Kanada insgesamt</i>					<i>Schweden insgesamt</i>				
			352.346	2,63				249.649	1,86
<i>China</i>					<i>Schweiz</i>				
Contemporary Amperex Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	2.500	142.155	1,06	ABB Ltd.	CHF	13.920	422.174	3,15
NARI Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	15.500	54.663	0,41	Sika AG	CHF	1.721	412.392	3,08
Tongwei Co. Ltd. 'A'	CNH	24.900	138.844	1,04	<i>Schweiz insgesamt</i>				
<i>China insgesamt</i>								834.566	6,23
			335.662	2,51	<i>Großbritannien</i>				
<i>Dänemark</i>					CNH Industrial NV	EUR	25.827	412.493	3,08
Orsted A/S	DKK	651	58.982	0,44	<i>Großbritannien insgesamt</i>				
Vestas Wind Systems A/S	DKK	2.896	83.997	0,63				412.493	3,08
<i>Dänemark insgesamt</i>					<i>Vereinigte Staaten</i>				
			142.979	1,07	AGCO Corp.	USD	2.685	372.383	2,78
<i>Finnland</i>					Autodesk, Inc.	USD	2.200	411.114	3,07
UPM-Kymmene OYJ	EUR	12.211	455.214	3,40	Carrier Global Corp.	USD	8.495	350.419	2,62
<i>Finnland insgesamt</i>					ChargePoint Holdings, Inc.	USD	3.339	31.821	0,24
			455.214	3,40	Deere & Co.	USD	1.199	514.083	3,84
<i>Frankreich</i>					Enphase Energy, Inc.	USD	984	260.721	1,95
Dassault Systemes SE	EUR	10.019	358.155	2,68	Evoqua Water Technologies Corp.	USD	7.347	290.941	2,17
Neoen SA	EUR	2.574	103.319	0,77	Johnson Controls International plc	USD	1.292	82.688	0,62
Nexans SA	EUR	1.277	115.095	0,86	NextEra Energy, Inc.	USD	6.404	535.374	4,00
Schneider Electric SE	EUR	3.721	519.120	3,88	Plug Power, Inc.	USD	1.356	16.774	0,13
SPIE SA	EUR	7.578	197.014	1,47	Rayonier, Inc., REIT	USD	5.827	192.058	1,43
<i>Frankreich insgesamt</i>					TE Connectivity Ltd.	USD	1.064	122.147	0,91
			1.292.703	9,66	Tetra Tech, Inc.	USD	2.088	303.157	2,26
<i>Deutschland</i>					Trimble, Inc.	USD	1.097	55.464	0,41
Encavis AG	EUR	5.351	105.565	0,79	Weyerhaeuser Co., REIT	USD	11.344	351.664	2,63
Infineon Technologies AG	EUR	16.116	488.990	3,65	Xylem, Inc.	USD	5.164	570.983	4,27
Mercedes-Benz Group AG	EUR	6.533	428.102	3,20	<i>Vereinigte Staaten insgesamt</i>				
<i>Deutschland insgesamt</i>								4.461.791	33,33
			1.022.657	7,64	Gesamtanlage in Aktien				
<i>Irland</i>								13.031.317	97,34
Kingspan Group plc	EUR	3.507	189.313	1,41					
Trane Technologies plc	USD	3.062	514.692	3,85					
<i>Irland insgesamt</i>									
			704.005	5,26					
<i>Israel</i>									
SolarEdge Technologies, Inc.	USD	849	240.496	1,80					
<i>Israel insgesamt</i>									
			240.496	1,80					
<i>Italien</i>									
Ariston Holding NV	EUR	2.717	27.895	0,21					
Prysmian SpA	EUR	10.230	378.417	2,82					
<i>Italien insgesamt</i>									
			406.312	3,03					
<i>Japan</i>									
Daikin Industries Ltd.	JPY	1.600	244.951	1,83					
Keyence Corp.	JPY	1.000	389.708	2,91					
Kurita Water Industries Ltd.	JPY	2.600	107.590	0,80					
<i>Japan insgesamt</i>									
			742.249	5,54					
<i>Niederlande</i>									
Alfen Beheer BV	EUR	1.353	121.584	0,91					
Arcadis NV	EUR	2.267	88.794	0,66					
Koninklijke DSM NV	EUR	554	67.581	0,51					
<i>Niederlande insgesamt</i>									
			277.959	2,08					
<i>Norwegen</i>									
Aker Carbon Capture ASA	NOK	12.108	14.209	0,11					
TOMRA Systems ASA	NOK	3.749	63.022	0,47					
<i>Norwegen insgesamt</i>									
			77.231	0,58					
<i>Südkorea</i>									
LG Energy Solution Ltd.	KRW	361	124.330	0,93					
Samsung SDI Co. Ltd.	KRW	626	292.579	2,18					
<i>Südkorea insgesamt</i>									
			416.909	3,11					
<i>Spanien</i>									
Iberdrola SA	EUR	37.747	440.320	3,29					
Solaria Energia y Medio Ambiente SA	EUR	9.073	165.776	1,24					
<i>Spanien insgesamt</i>									
			606.096	4,53					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Climate Change Solutions UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

			Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert			13.031.317	97,34
Barguthaben			67.995	0,51
Zahlungsmitteläquivalente				
Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren				
JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Klasse X (dist.) ¹	Währung	Anzahl/ Nennwert		
	USD	318.470	318.470	2,38
Summe Zahlungsmitteläquivalente			318.470	2,38
Sonstige Aktiva und Passiva			(29.702)	(0,23)
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien			13.388.080	100,00

		% der Summe der Vermögens- werte
Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)		
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind		97,08
Organismen für gemeinsame Anlagen		2,37
Sonstige Aktiva		0,55
Summe Aktiva		100,00

¹Eine verbundene Partei des Fonds.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Anleihen					UniCredit SpA 0,33% 19/01/2026	EUR	400.000	355.373	1,58
Unternehmensanleihen (31. Dezember 2021: 99,28%)					UniCredit SpA, FRN 0,93% 18/01/2028	EUR	103.000	88.194	0,39
<i>Australien (31. Dezember 2021: 0,39%)</i>					<i>Italien insgesamt</i>			1.884.847	8,38
Macquarie Group Ltd. 0,63% 03/02/2027	EUR	331.000	284.948	1,27	<i>Japan (31. Dezember 2021: 1,32%)</i>				
Toyota Finance Australia Ltd. 2,28% 21/10/2027	EUR	200.000	189.347	0,84	Asahi Group Holdings Ltd. 1,15% 19/09/2025	EUR	100.000	93.000	0,41
<i>Australien insgesamt</i>			474.295	2,11	Asahi Group Holdings Ltd. 0,34% 19/04/2027	EUR	129.000	110.580	0,49
<i>Österreich (31. Dezember 2021: 0,25%)</i>					NTT Finance Corp. 0,01% 03/03/2025	EUR	100.000	92.724	0,41
Erste Group Bank AG, FRN 1,63% 08/09/2031	EUR	200.000	172.735	0,77	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc. 1,41% 14/06/2027	EUR	160.000	143.505	0,64
<i>Österreich insgesamt</i>			172.735	0,77	<i>Japan insgesamt</i>			439.809	1,95
<i>Belgien (31. Dezember 2021: 2,27%)</i>					<i>Jersey (31. Dezember 2021: 2,52%)</i>				
Anheuser-Busch InBev SA 2,70% 31/03/2026	EUR	100.000	97.667	0,44	Glencore Finance Europe Ltd. 1,50% 15/10/2026	EUR	292.000	261.875	1,16
Anheuser-Busch InBev SA 1,13% 01/07/2027	EUR	200.000	180.751	0,80	Heathrow Funding Ltd. 1,50% 12/10/2025	EUR	428.000	397.672	1,77
Belfius Bank SA 0,00% 28/08/2026	EUR	300.000	263.810	1,17	<i>Jersey insgesamt</i>			659.547	2,93
KBC Group NV, FRN 2,88% 29/06/2025	EUR	200.000	196.669	0,87	<i>Luxemburg (31. Dezember 2021: 6,18%)</i>				
KBC Group NV, FRN 0,25% 01/03/2027	EUR	300.000	264.533	1,18	CK Hutchison Group Telecom Finance SA 0,75% 17/04/2026	EUR	312.000	279.994	1,24
<i>Belgien insgesamt</i>			1.003.430	4,46	Holcim Finance Luxembourg SA 0,50% 29/11/2026	EUR	332.000	291.492	1,30
<i>Kanada (31. Dezember 2021: 1,11%)</i>					Nestle Finance International Ltd. 0,88% 29/03/2027	EUR	141.000	128.453	0,57
Bank of Nova Scotia (The) 0,13% 04/09/2026	EUR	334.000	289.941	1,29	SELP Finance Sarl 1,50% 20/11/2025	EUR	100.000	90.447	0,40
<i>Kanada insgesamt</i>			289.941	1,29	SELP Finance Sarl 1,50% 20/12/2026	EUR	250.000	215.580	0,96
<i>Frankreich (31. Dezember 2021: 14,71%)</i>					SES SA 1,63% 22/03/2026	EUR	200.000	181.393	0,81
AXA SA, FRN 3,94% 31/12/2049	EUR	100.000	97.625	0,43	Traton Finance Luxembourg SA 0,13% 24/03/2025	EUR	200.000	182.243	0,81
Banque Federative du Credit Mutuel SA 2,63% 18/03/2024	EUR	200.000	198.625	0,88	<i>Luxemburg insgesamt</i>			1.369.602	6,09
Banque Federative du Credit Mutuel SA 0,01% 07/03/2025	EUR	100.000	92.464	0,41	<i>Niederlande (31. Dezember 2021: 10,29%)</i>				
Banque Federative du Credit Mutuel SA 0,75% 08/06/2026	EUR	100.000	90.305	0,40	American Medical Systems Europe BV 0,75% 08/03/2025	EUR	300.000	281.404	1,25
BNP Paribas SA 1,00% 17/04/2024	EUR	23.000	22.346	0,10	Digital Dutch Finco BV 0,63% 15/07/2025	EUR	100.000	89.350	0,40
BNP Paribas SA, FRN 0,50% 19/02/2028	EUR	300.000	254.680	1,13	EDP Finance BV 1,63% 26/01/2026	EUR	178.000	166.820	0,74
BPCE SA 0,63% 28/04/2025	EUR	100.000	93.350	0,41	Enel Finance International NV 0,00% 17/06/2027	EUR	200.000	168.951	0,75
BPCE SA 2,88% 22/04/2026	EUR	100.000	96.262	0,43	GSK Consumer Healthcare Capital NL BV 1,25% 29/03/2026	EUR	300.000	276.586	1,23
BPCE SA, FRN 0,50% 14/01/2028	EUR	100.000	85.317	0,38	Koninklijke DSM NV 2,38% 03/04/2024	EUR	100.000	98.823	0,44
Credit Agricole SA, FRN 1,63% 05/06/2030	EUR	100.000	92.099	0,41	Mondelez International Holdings Netherlands BV 0,00% 22/09/2026	EUR	125.000	108.665	0,48
ELO SACA 2,38% 25/04/2025	EUR	100.000	94.701	0,42	Siemens Financieringsmaatschappij NV 0,30% 28/02/2024	EUR	200.000	193.805	0,86
Orange SA, FRN 2,38% 31/12/2049	EUR	200.000	188.904	0,84	Siemens Financieringsmaatschappij NV 0,63% 25/02/2027	EUR	100.000	89.608	0,40
Societe Generale SA 0,75% 25/01/2027	EUR	200.000	172.905	0,77	Stellantis NV 0,63% 30/03/2027	EUR	150.000	129.195	0,58
Societe Generale SA, FRN 1,00% 24/11/2030	EUR	200.000	175.316	0,78	Thermo Fisher Scientific Finance I BV 0,00% 18/11/2025	EUR	100.000	90.544	0,40
Sodexo SA 0,75% 27/04/2025	EUR	157.000	148.596	0,66	Viterra Finance BV 0,38% 24/09/2025	EUR	150.000	133.315	0,59
TotalEnergies SE, FRN 1,75% 31/12/2049	EUR	173.000	163.169	0,73	Volkswagen International Finance NV, FRN 3,38% 31/12/2049	EUR	100.000	94.934	0,42
<i>Frankreich insgesamt</i>			2.066.664	9,18	Vonovia Finance BV 0,63% 09/07/2026	EUR	200.000	172.287	0,77
<i>Deutschland (31. Dezember 2021: 6,47%)</i>					Wolters Kluwer NV 1,50% 22/03/2027	EUR	316.000	289.864	1,29
Bayer AG 0,75% 06/01/2027	EUR	100.000	88.212	0,39	WPC Eurobond BV 2,25% 19/07/2024	EUR	350.000	336.069	1,49
Deutsche Bank AG 1,63% 20/01/2027	EUR	400.000	352.240	1,57	<i>Niederlande insgesamt</i>			2.720.220	12,09
Volkswagen Bank GmbH 1,25% 10/06/2024	EUR	300.000	288.241	1,28	<i>Norwegen (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>				
Volkswagen Financial Services AG 0,13% 12/02/2027	EUR	109.000	90.908	0,41	DNB Bank ASA, FRN 0,38% 18/01/2028	EUR	149.000	129.680	0,58
Volkswagen Leasing GmbH 0,25% 12/01/2026	EUR	100.000	88.237	0,39	<i>Norwegen insgesamt</i>			129.680	0,58
Volkswagen Leasing GmbH 1,50% 19/06/2026	EUR	150.000	135.839	0,60	<i>Portugal (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>				
Vonovia SE 0,00% 01/12/2025	EUR	100.000	87.598	0,39	EDP - Energias de Portugal SA 1,63% 15/04/2027	EUR	100.000	91.353	0,40
<i>Deutschland insgesamt</i>			1.131.275	5,03	<i>Portugal insgesamt</i>			91.353	0,40
<i>Irland (31. Dezember 2021: 1,90%)</i>					<i>Spanien (31. Dezember 2021: 4,26%)</i>				
AIB Group plc, FRN 0,50% 17/11/2027	EUR	160.000	135.377	0,60	Banco Santander SA 0,25% 19/06/2024	EUR	100.000	95.593	0,42
Bank of Ireland Group plc, FRN 0,38% 10/05/2027	EUR	227.000	194.544	0,86	Banco Santander SA 1,13% 23/06/2027	EUR	100.000	88.698	0,39
Cloverie plc for Zurich Insurance Co. Ltd. 1,75% 16/09/2024	EUR	100.000	96.690	0,43	CaixaBank SA 0,88% 25/03/2024	EUR	100.000	96.918	0,43
<i>Irland insgesamt</i>			426.611	1,89	CaixaBank SA 0,75% 09/07/2026	EUR	100.000	88.773	0,39
<i>Italien (31. Dezember 2021: 5,55%)</i>					CaixaBank SA, FRN 0,75% 26/05/2028	EUR	300.000	251.934	1,12
Assicurazioni Generali SpA 4,13% 04/05/2026	EUR	200.000	201.954	0,90	CaixaBank SA, FRN 3,75% 15/02/2029	EUR	100.000	98.178	0,44
Autostrade per l'Italia SpA 4,38% 16/09/2025	EUR	100.000	99.309	0,44	Ferrovial Emisiones SA 2,50% 15/07/2024	EUR	200.000	195.951	0,87
Enel SpA 5,63% 21/06/2027	EUR	200.000	215.950	0,96	Ferrovial Emisiones SA 1,38% 14/05/2026	EUR	100.000	91.202	0,41
Enel SpA, FRN 2,50% 31/12/2049	EUR	100.000	97.597	0,43	Telefonica Emisiones SA 1,20% 21/08/2027	EUR	100.000	89.116	0,40
ENI SpA 1,75% 18/01/2024	EUR	200.000	197.396	0,88	<i>Spanien insgesamt</i>			1.096.363	4,87
Intesa Sanpaolo SpA 1,00% 04/07/2024	EUR	303.000	291.128	1,30					
Italgas SpA 0,25% 24/06/2025	EUR	370.000	337.946	1,50					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Schweden (31. Dezember 2021: 2,84%)					Eli Lilly & Co. 1,63% 02/06/2026				
Svenska Handelsbanken AB 0,13%					Equinix, Inc. 0,25% 15/03/2027				
18/06/2024					Exxon Mobil Corp. 0,14% 26/06/2024				
					General Motors Financial Co., Inc. 1,69%				
Schweden insgesamt					26/03/2025				
					Goldman Sachs Group, Inc. (The) 2,13%				
Schweiz (31. Dezember 2021: 3,95%)					30/09/2024				
Credit Suisse Group AG, FRN 1,25%					Illinois Tool Works, Inc. 0,25% 05/12/2024				
17/07/2025					1,75% 14/03/2024				
Credit Suisse Group AG, FRN 1,00%					International Flavors & Fragrances, Inc.				
24/06/2027					1,80% 25/09/2026				
UBS Group AG, FRN 1,25% 17/04/2025					McDonald's Corp. 0,63% 29/01/2024				
UBS Group AG, FRN 0,25% 05/11/2028					McDonald's Corp. 1,88% 26/05/2027				
					Morgan Stanley, FRN 0,41% 29/10/2027				
Schweiz insgesamt					RELX Capital, Inc. 1,30% 12/05/2025				
					Thermo Fisher Scientific, Inc. 0,75%				
Großbritannien (31. Dezember 2021: 13,57%)					12/09/2024				
Aviva plc, FRN 3,88% 03/07/2044					Thermo Fisher Scientific, Inc. 1,40%				
Barclays plc, FRN 0,88% 28/01/2028					23/01/2026				
BP Capital Markets plc 1,57% 16/02/2027					Toyota Motor Credit Corp. 0,25%				
BP Capital Markets plc, FRN 3,25%					16/07/2026				
31/12/2049					Wells Fargo & Co. 1,63% 02/06/2025				
Cadent Finance plc 0,63% 22/09/2024									
Lloyds Bank Corporate Markets plc 2,38%					Vereinigte Staaten insgesamt				
09/04/2026									
Motability Operations Group plc 0,38%									
03/01/2026					Gesamtanlage in Unternehmensanleihen				
National Grid plc 2,18% 30/06/2026									
NatWest Group plc, FRN 2,00%									
04/03/2025					Anleihen insgesamt				
NatWest Group plc, FRN 1,75%									
02/03/2026									
NatWest Markets plc 2,00% 27/08/2025									
Standard Chartered plc, FRN 1,20%									
23/09/2031									
Tesco Corporate Treasury Services plc									
2,50% 01/07/2024									
Vodafone Group plc 0,90% 24/11/2026									
Yorkshire Building Society 0,63%									
21/09/2025									
Großbritannien insgesamt									
Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 20,20%)									
AbbVie, Inc. 1,38% 17/05/2024									
American International Group, Inc. 1,88%									
21/06/2027									
Apple, Inc. 1,38% 17/01/2024									
Bank of America Corp. 2,38% 19/06/2024									
Bank of America Corp., FRN 1,95%									
27/10/2026									
Bank of America Corp., FRN 0,58%									
24/08/2028									
Celanese US Holdings LLC 2,13%									
01/03/2027									
Citigroup, Inc., FRN 1,25% 06/07/2026									
Citigroup, Inc., FRN 0,50% 08/10/2027									

	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	22.291.244	99,07
Barguthaben	33.599	0,15
Sonstige Aktiva und Passiva	176.281	0,78
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	22.501.124	100,00

Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	% der Summe der Vermögens- werte
---	---

Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	92,80
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden	4,07
Sonstige Aktiva	3,13
Summe Aktiva	100,00

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Anleihen					Credit Agricole SA, FRN 0,50% 21/09/2029	EUR	600.000	484.400	0,40
Unternehmensanleihen (31. Dezember 2021: 99,07%)					Credit Mutuel Arkea SA 3,38% 11/03/2031	EUR	500.000	452.201	0,37
<i>Australien (31. Dezember 2021: 0,59%)</i>					ELO SACA 2,38% 25/04/2025	EUR	600.000	568.205	0,46
APA Infrastructure Ltd. 1,25% 15/03/2033	EUR	800.000	564.576	0,46	ELO SACA 2,88% 29/01/2026	EUR	400.000	375.577	0,31
Goodman Australia Finance Pty. Ltd. 1,38% 27/09/2025	EUR	640.000	586.428	0,48	Engie SA 1,25% 24/10/2041	EUR	200.000	117.105	0,10
Macquarie Group Ltd. 0,95% 21/05/2031	EUR	100.000	73.975	0,06	Groupe des Assurances du Credit Mutuel SADIR, FRN 1,85% 21/04/2042	EUR	200.000	143.738	0,12
Scentre Group Trust 1 2,25% 16/07/2024	EUR	100.000	97.102	0,08	Legrand SA 1,00% 06/03/2026	EUR	200.000	182.789	0,15
Scentre Group Trust 1 / Scentre Group Trust 2 1,45% 28/03/2029	EUR	1.328.000	1.060.120	0,86	LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE 0,00% 11/02/2026	EUR	300.000	273.187	0,22
Sydney Airport Finance Co. Pty. Ltd. 1,75% 26/04/2028	EUR	300.000	261.269	0,21	Orange SA 2,00% 15/01/2029	EUR	1.000.000	913.536	0,74
Woolworths Group Ltd. 0,38% 15/11/2028	EUR	511.000	401.668	0,33	Orange SA, FRN 1,38% 31/12/2049	EUR	100.000	77.884	0,06
					Orange SA, FRN 1,75% 31/12/2049	EUR	200.000	176.817	0,14
					Pernod Ricard SA 2,13% 27/09/2024	EUR	400.000	391.602	0,32
					Societe Generale SA 1,13% 23/01/2025	EUR	300.000	283.946	0,23
Australien insgesamt			3.045.138	2,48	Societe Generale SA, FRN 0,63% 02/12/2027	EUR	400.000	343.724	0,28
<i>Belgien (31. Dezember 2021: 2,60%)</i>					Societe Generale SA 1,25% 12/06/2030	EUR	500.000	395.575	0,32
Anheuser-Busch InBev SA 1,50% 18/04/2030	EUR	1.775.000	1.530.967	1,25	Societe Generale SA, FRN 1,00% 24/11/2030	EUR	100.000	87.658	0,07
Anheuser-Busch InBev SA 2,00% 23/01/2035	EUR	250.000	201.635	0,16	TotalEnergies Capital International SA 1,49% 04/09/2030	EUR	400.000	344.047	0,28
Belfius Bank SA 0,38% 13/02/2026	EUR	1.000.000	894.777	0,73	TotalEnergies SE, FRN 1,75% 31/12/2049	EUR	1.239.000	1.168.588	0,95
Belfius Bank SA, FRN 1,25% 06/04/2034	EUR	400.000	308.199	0,25	TotalEnergies SE, FRN 2,13% 31/12/2049	EUR	518.000	369.533	0,30
KBC Group NV, FRN 0,38% 16/06/2027	EUR	500.000	441.045	0,36					
Belgien insgesamt			3.376.623	2,75	Veolia Environnement SA 1,50% 30/11/2026	EUR	100.000	92.314	0,08
<i>Britische Jungferninseln (31. Dezember 2021: 0,10%)</i>					Vinci SA 1,75% 26/09/2030	EUR	200.000	177.016	0,14
Cheung Kong Infrastructure Finance BVI Ltd. 1,00% 12/12/2024	EUR	600.000	558.529	0,46	Frankreich insgesamt			18.511.300	15,09
Britische Jungferninseln insgesamt			558.529	0,46	<i>Deutschland (31. Dezember 2021: 4,85%)</i>				
<i>Kaimaninseln (31. Dezember 2021: 0,56%)</i>					Allianz SE, FRN 2,24% 07/07/2045	EUR	400.000	373.328	0,31
CK Hutchison Europe Finance 18 Ltd. 1,25% 13/04/2025	EUR	800.000	751.032	0,61	Bayer AG 1,00% 12/01/2036	EUR	400.000	268.014	0,22
CK Hutchison Europe Finance 18 Ltd. 2,00% 13/04/2030	EUR	277.000	232.283	0,19	Mercedes-Benz Group AG 1,13% 06/11/2031	EUR	120.000	96.718	0,08
Kaimaninseln insgesamt			983.315	0,80	Deutsche Bank AG, FRN 1,75% 19/11/2030	EUR	800.000	625.831	0,51
<i>Dänemark (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>					Hannover Rueck SE, FRN 1,38% 30/06/2042	EUR	100.000	71.562	0,06
Jyske Bank A/S, FRN 0,05% 02/09/2026	EUR	319.000	280.133	0,23	Muenchener Rueckversicherungs-Gesellschaft AG in Muenchen, FRN 3,25% 26/05/2049	EUR	100.000	89.400	0,07
Dänemark insgesamt			280.133	0,23	Volkswagen Bank GmbH 1,88% 31/01/2024	EUR	200.000	196.000	0,16
<i>Frankreich (31. Dezember 2021: 17,76%)</i>					Volkswagen Financial Services AG 0,38% 12/02/2030	EUR	256.000	188.200	0,15
Air Liquide Finance SA 0,75% 13/06/2024	EUR	100.000	97.485	0,08	Volkswagen Leasing GmbH 1,13% 04/04/2024	EUR	369.000	356.604	0,29
Air Liquide Finance SA 1,38% 02/04/2030	EUR	100.000	86.982	0,07	Vonovia SE 0,75% 01/09/2032	EUR	600.000	396.872	0,32
Air Liquide Finance SA 0,38% 20/09/2033	EUR	400.000	286.072	0,23	Deutschland insgesamt			2.662.529	2,17
APRR SA 1,88% 15/01/2025	EUR	200.000	193.285	0,16	<i>Irland (31. Dezember 2021: 2,67%)</i>				
Arkema SA 1,50% 20/01/2025	EUR	100.000	95.850	0,08	Abbott Ireland Financing DAC 0,38% 19/11/2027	EUR	1.078.000	937.626	0,76
Autoroutes du Sud de la France SA 1,13% 20/04/2026	EUR	200.000	185.051	0,15	AIB Group plc 2,25% 03/07/2025	EUR	175.000	166.061	0,14
AXA SA, FRN 1,38% 07/10/2041	EUR	200.000	147.810	0,12	Bank of Ireland Group plc, FRN 1,00% 25/11/2025	EUR	408.000	381.695	0,31
AXA SA, FRN 1,88% 10/07/2042	EUR	417.000	310.367	0,25	Bank of Ireland Group plc, FRN 0,38% 10/05/2027	EUR	622.000	533.067	0,43
AXA SA, FRN 3,38% 06/07/2047	EUR	700.000	647.420	0,53	CRH Finance DAC 1,38% 18/10/2028	EUR	448.000	392.993	0,32
AXA SA, FRN 3,25% 28/05/2049	EUR	301.000	266.178	0,22	Eaton Capital UnLtd Co. 0,75% 20/09/2024	EUR	302.000	288.063	0,24
Banque Federative du Credit Mutuel SA 1,25% 14/01/2025	EUR	300.000	286.018	0,23	Eaton Capital UnLtd Co. 0,70% 14/05/2025	EUR	400.000	373.561	0,30
Banque Federative du Credit Mutuel SA 1,25% 26/05/2027	EUR	800.000	718.498	0,59	Eaton Capital UnLtd Co. 0,13% 08/03/2026	EUR	200.000	178.588	0,15
Banque Federative du Credit Mutuel SA 1,38% 16/07/2028	EUR	600.000	525.957	0,43	Glencore Capital Finance DAC 1,25% 01/03/2033	EUR	511.000	348.132	0,28
Banque Federative du Credit Mutuel SA 0,25% 19/07/2028	EUR	300.000	241.181	0,20	Kerry Group Financial Services UnLtd Co. 2,38% 10/09/2025	EUR	295.000	289.120	0,24
Banque Federative du Credit Mutuel SA 0,63% 03/11/2028	EUR	300.000	244.623	0,20	Zurich Finance Ireland Designated Activity Co. 1,63% 17/06/2039	EUR	283.000	197.343	0,16
BNP Paribas SA, FRN 2,13% 23/01/2027	EUR	600.000	560.034	0,46	Irland insgesamt			4.086.249	3,33
BNP Paribas SA, FRN 1,13% 17/04/2029	EUR	500.000	419.130	0,34	<i>Italien (31. Dezember 2021: 6,23%)</i>				
Bouygues SA 5,38% 30/06/2042	EUR	100.000	102.371	0,08	Assicurazioni Generali SpA 5,13% 16/09/2024	EUR	329.000	337.845	0,28
BPCE SA 0,25% 15/01/2026	EUR	400.000	360.968	0,29	Assicurazioni Generali SpA 3,88% 29/01/2029	EUR	200.000	190.757	0,16
BPCE SA 1,38% 23/03/2026	EUR	1.200.000	1.104.796	0,90	Assicurazioni Generali SpA 1,71% 30/06/2032	EUR	518.000	394.482	0,32
BPCE SA, FRN 1,63% 02/03/2029	EUR	200.000	174.048	0,14	Assicurazioni Generali SpA, FRN 5,50% 27/10/2047	EUR	650.000	656.107	0,54
BPCE SA 0,75% 03/03/2031	EUR	500.000	377.476	0,31	Autostrade per l'Italia SpA 2,00% 04/12/2028	EUR	200.000	164.576	0,13
BPCE SA 4,00% 29/11/2032	EUR	200.000	194.382	0,16	Autostrade per l'Italia SpA 1,88% 26/09/2029	EUR	350.000	277.572	0,23
Cie de Saint-Gobain 2,63% 10/08/2032	EUR	500.000	437.606	0,36	Autostrade per l'Italia SpA 2,00% 15/01/2030	EUR	224.000	177.507	0,14
Cie Generale des Etablissements Michelin SCA 0,88% 03/09/2025	EUR	300.000	281.520	0,23					
Cie Generale des Etablissements Michelin SCA 0,25% 02/11/2032	EUR	200.000	147.245	0,12					
Credit Agricole Assurances SA 1,50% 06/10/2031	EUR	300.000	219.536	0,18					
Credit Agricole SA 0,50% 24/06/2024	EUR	500.000	479.567	0,39					
Credit Agricole SA, FRN 1,00% 22/04/2026	EUR	1.200.000	1.118.360	0,91					
Credit Agricole SA 1,38% 03/05/2027	EUR	200.000	180.984	0,15					
Credit Agricole SA 2,00% 25/03/2029	EUR	700.000	601.058	0,49					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Autostrade per l'Italia SpA 2,25% 25/01/2032	EUR	303.000	230.532	0,19	BP Capital Markets BV 0,93% 04/12/2040	EUR	296.000	173.455	0,14
Enel SpA, FRN 1,88% 31/12/2049	EUR	607.000	432.615	0,35	BP Capital Markets BV 1,47% 21/09/2041	EUR	382.000	238.929	0,20
Enel SpA, FRN 2,25% 31/12/2049	EUR	101.000	86.478	0,07	Cooperatieve Rabobank UA 0,63% 27/02/2024	EUR	700.000	679.934	0,55
Enel SpA, FRN 1,38% 08/09/2171	EUR	293.000	231.500	0,19	Cooperatieve Rabobank UA, FRN 0,88% 05/05/2028	EUR	100.000	86.724	0,07
Intesa Sanpaolo SpA 1,00% 19/11/2026	EUR	709.000	630.274	0,51	Digital Dutch Finco BV 1,00% 15/01/2032	EUR	260.000	181.720	0,15
Intesa Sanpaolo SpA 1,35% 24/02/2031	EUR	448.000	332.090	0,27	Digital Intrepid Holding BV 0,63% 15/07/2031	EUR	241.000	164.928	0,13
Italgas SpA 0,88% 24/04/2030	EUR	500.000	387.683	0,32	E.ON International Finance BV 1,50% 31/07/2029	EUR	452.000	389.789	0,32
Italgas SpA 1,00% 11/12/2031	EUR	462.000	344.244	0,28	EDP Finance BV 1,50% 22/11/2027	EUR	1.224.000	1.097.181	0,89
Italgas SpA 0,50% 16/02/2033	EUR	210.000	143.347	0,12	Enel Finance International NV 0,38% 28/05/2029	EUR	400.000	317.264	0,26
Terna - Rete Elettrica Nazionale 1,38% 26/07/2027	EUR	100.000	90.223	0,07	ING Groep NV, FRN 0,10% 03/09/2025	EUR	900.000	841.368	0,69
UniCredit SpA, FRN 1,25% 25/06/2025	EUR	2.300.000	2.201.528	1,79	ING Groep NV 2,13% 10/01/2026	EUR	200.000	190.128	0,16
UniCredit SpA, FRN 0,93% 18/01/2028	EUR	200.000	171.251	0,14	ING Groep NV 2,00% 20/09/2028	EUR	100.000	89.203	0,07
<i>Italien insgesamt</i>			7.480.611	6,10	Koninklijke DSM NV 0,25% 23/06/2028	EUR	768.000	638.923	0,52
<i>Japan (31. Dezember 2021: 1,77%)</i>					Reckitt Benckiser Treasury Services Nederland BV 0,75% 19/05/2030	EUR	528.000	429.029	0,35
Asahi Group Holdings Ltd. 1,15% 19/09/2025	EUR	100.000	93.000	0,07	RELX Finance BV 1,38% 12/05/2026	EUR	202.000	187.619	0,15
Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc. 0,87% 07/09/2024	EUR	600.000	573.543	0,47	RELX Finance BV 1,50% 13/05/2027	EUR	484.000	442.641	0,36
Mizuho Financial Group, Inc. 1,60% 10/04/2028	EUR	200.000	177.251	0,14	RELX Finance BV 0,50% 10/03/2028	EUR	300.000	253.287	0,21
NTT Finance Corp. 0,01% 03/03/2025	EUR	300.000	278.172	0,23	RELX Finance BV 0,88% 10/03/2032	EUR	495.000	379.871	0,31
NTT Finance Corp. 0,34% 03/03/2030	EUR	450.000	353.137	0,29	Siemens Financieringsmaatschappij NV 0,25% 20/02/2029	EUR	1.200.000	997.321	0,81
Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc. 1,55% 15/06/2026	EUR	320.000	295.403	0,24	Thermo Fisher Scientific Finance I BV 2,00% 18/10/2051	EUR	200.000	124.213	0,10
Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc. 1,41% 14/06/2027	EUR	150.000	134.535	0,11	Upjohn Finance BV 1,36% 23/06/2027	EUR	100.000	86.912	0,07
Takeda Pharmaceutical Co. Ltd. 2,25% 21/11/2026	EUR	467.000	443.104	0,36	Volkswagen International Finance NV 0,05% 10/06/2024	EUR	200.000	189.174	0,15
Takeda Pharmaceutical Co. Ltd. 1,38% 09/07/2032	EUR	300.000	235.837	0,19	Volkswagen International Finance NV 1,88% 30/03/2027	EUR	1.800.000	1.617.225	1,32
Takeda Pharmaceutical Co. Ltd. 2,00% 09/07/2040	EUR	100.000	70.426	0,06	Volkswagen International Finance NV 2,63% 16/11/2027	EUR	400.000	367.558	0,30
<i>Japan insgesamt</i>			2.654.408	2,16	Volkswagen International Finance NV 1,63% 16/01/2030	EUR	579.000	486.880	0,40
<i>Jersey (31. Dezember 2021: 1,44%)</i>					Volkswagen International Finance NV 4,13% 16/11/2038	EUR	200.000	181.696	0,15
Glencore Finance Europe Ltd. 1,75% 17/03/2025	EUR	1.500.000	1.424.061	1,16	Vonovia Finance BV 1,13% 08/09/2025	EUR	400.000	363.960	0,30
Heathrow Funding Ltd. 1,50% 12/10/2025	EUR	150.000	139.371	0,11	Vonovia Finance BV 1,00% 09/07/2030	EUR	500.000	373.673	0,30
Heathrow Funding Ltd. 1,50% 11/02/2030	EUR	1.202.000	977.307	0,80	Vonovia Finance BV 1,00% 28/01/2041	EUR	400.000	194.922	0,16
Heathrow Funding Ltd. 1,88% 12/07/2032	EUR	100.000	77.562	0,06	Wolters Kluwer NV 3,00% 23/09/2026	EUR	700.000	684.442	0,56
<i>Jersey insgesamt</i>			2.618.301	2,13	Wolters Kluwer NV 1,50% 22/03/2027	EUR	306.000	280.691	0,23
<i>Luxemburg (31. Dezember 2021: 5,67%)</i>					Wolters Kluwer NV 0,75% 03/07/2030	EUR	250.000	199.486	0,16
Aroundtown SA 1,45% 09/07/2028	EUR	300.000	186.451	0,15	WPC Eurobond BV 2,25% 19/07/2024	EUR	601.000	577.079	0,47
DH Europe Finance II Sarl 0,20% 18/03/2026	EUR	600.000	540.487	0,44	WPC Eurobond BV 1,35% 15/04/2028	EUR	500.000	415.010	0,34
DH Europe Finance II Sarl 1,80% 18/09/2049	EUR	107.000	68.879	0,06	<i>Niederlande insgesamt</i>			16.113.357	13,14
Holcim Finance Luxembourg SA 0,63% 19/01/2033	EUR	810.000	565.812	0,46	<i>Neuseeland (31. Dezember 2021: 0,11%)</i>				
John Deere Cash Management SARL 1,85% 02/04/2028	EUR	200.000	183.113	0,15	Chorus Ltd. 0,88% 05/12/2026	EUR	200.000	177.405	0,15
Medtronic Global Holdings SCA 1,13% 07/03/2027	EUR	400.000	362.540	0,30	Chorus Ltd. 3,63% 07/09/2029	EUR	360.000	347.418	0,28
Richemont International Holding SA 1,00% 26/03/2026	EUR	248.000	231.142	0,19	<i>Neuseeland insgesamt</i>			524.823	0,43
Richemont International Holding SA 1,50% 26/03/2030	EUR	600.000	524.599	0,43	<i>Spanien (31. Dezember 2021: 3,71%)</i>				
SELP Finance Sarl 1,50% 20/11/2025	EUR	1.050.000	949.692	0,77	Banco de Sabadell SA, FRN 1,13% 11/03/2027	EUR	500.000	446.429	0,36
SELP Finance Sarl 1,50% 20/12/2026	EUR	262.000	225.928	0,18	Banco Santander SA, FRN 0,50% 24/03/2027	EUR	400.000	354.357	0,29
SES SA 1,63% 22/03/2026	EUR	200.000	181.393	0,15	Banco Santander SA 0,20% 11/02/2028	EUR	500.000	411.666	0,33
SES SA 0,88% 04/11/2027	EUR	650.000	540.262	0,44	Bankinter SA, FRN 1,25% 23/12/2032	EUR	800.000	637.855	0,52
Traton Finance Luxembourg SA 0,75% 24/03/2029	EUR	400.000	319.647	0,26	CaixaBank SA, FRN 0,63% 21/01/2028	EUR	500.000	433.677	0,35
Traton Finance Luxembourg SA 1,25% 24/03/2033	EUR	400.000	280.469	0,23	CaixaBank SA, FRN 0,50% 09/02/2029	EUR	100.000	80.830	0,07
<i>Luxemburg insgesamt</i>			5.160.414	4,21	CaixaBank SA, FRN 5,38% 14/11/2030	EUR	200.000	203.809	0,17
<i>Mexiko (31. Dezember 2021: 0,31%)</i>					Ferrovial Emisiones SA 1,38% 31/03/2025	EUR	700.000	659.768	0,54
Fomento Economico Mexicano SAB de CV 0,50% 28/05/2028	EUR	600.000	489.648	0,40	Ferrovial Emisiones SA 1,38% 14/05/2026	EUR	500.000	456.012	0,37
<i>Mexiko insgesamt</i>			489.648	0,40	Ferrovial Emisiones SA 0,54% 12/11/2028	EUR	200.000	156.975	0,13
<i>Niederlande (31. Dezember 2021: 14,40%)</i>					NorteGas Energia Distribucion SA 2,07% 28/09/2027	EUR	100.000	88.605	0,07
ABB Finance BV 0,00% 19/01/2030	EUR	214.000	163.544	0,13	Telefonica Emisiones SA 1,46% 13/04/2026	EUR	500.000	465.976	0,38
American Medical Systems Europe BV 0,75% 08/03/2025	EUR	650.000	609.709	0,50	Telefonica Emisiones SA 1,20% 21/08/2027	EUR	300.000	267.348	0,22
American Medical Systems Europe BV 1,38% 08/03/2028	EUR	1.100.000	969.287	0,79	Telefonica Emisiones SA 1,81% 21/05/2032	EUR	100.000	81.734	0,07
Argentum Netherlands BV for Zurich Insurance Co. Ltd., FRN 3,50% 01/10/2046	EUR	100.000	94.158	0,08	<i>Spanien insgesamt</i>			4.745.041	3,87
Bayer Capital Corp. BV 2,13% 15/12/2029	EUR	400.000	354.424	0,29	<i>Schweden (31. Dezember 2021: 1,02%)</i>				
					Svenska Handelsbanken AB 0,05% 03/09/2026	EUR	1.188.000	1.033.073	0,84
					<i>Schweden insgesamt</i>			1.033.073	0,84
					<i>Schweiz (31. Dezember 2021: 2,27%)</i>				
					Credit Suisse Group AG, FRN 1,00% 24/06/2027	EUR	500.000	391.957	0,32

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Credit Suisse Group AG, FRN 0,65% 14/01/2028	EUR	694.000	517.370	0,42	Eli Lilly & Co. 0,63% 01/11/2031	EUR	580.000	454.304	0,37
Credit Suisse Group AG 0,65% 10/09/2029	EUR	300.000	199.773	0,16	Exxon Mobil Corp. 0,84% 26/06/2032	EUR	1.147.000	857.286	0,70
Credit Suisse Group AG 0,63% 18/01/2033	EUR	500.000	274.218	0,22	FedEx Corp. 0,95% 04/05/2033	EUR	300.000	213.331	0,17
UBS Group AG, FRN 1,25% 17/04/2025	EUR	748.000	719.376	0,59	Fidelity National Information Services, Inc. 2,00% 21/05/2030	EUR	150.000	127.841	0,10
UBS Group AG 1,25% 01/09/2026	EUR	1.313.000	1.182.386	0,97	Fidelity National Information Services, Inc. 2,95% 21/05/2039	EUR	270.000	213.474	0,17
UBS Group AG 0,63% 24/02/2033	EUR	348.000	246.941	0,20	Fiserv, Inc. 1,63% 01/07/2030	EUR	400.000	329.830	0,27
<i>Schweiz insgesamt</i>			3.532.021	2,88	General Motors Financial Co., Inc. 2,20% 01/04/2024	EUR	650.000	637.096	0,52
<i>Großbritannien (31. Dezember 2021: 10,35%)</i>					Goldman Sachs Group, Inc. (The) 1,38% 15/05/2024	EUR	425.000	416.093	0,34
Aon Global Ltd. 2,88% 14/05/2026	EUR	600.000	571.591	0,47	Goldman Sachs Group, Inc. (The) 2,88% 03/06/2026	EUR	102.000	99.297	0,08
AstraZeneca plc 0,75% 12/05/2024	EUR	100.000	97.316	0,08	Goldman Sachs Group, Inc. (The) 1,63% 27/07/2026	EUR	389.000	362.325	0,30
AstraZeneca plc 1,25% 12/05/2028	EUR	600.000	535.421	0,44	Goldman Sachs Group, Inc. (The) 0,25% 26/01/2028	EUR	1.000.000	817.608	0,67
AstraZeneca plc 0,38% 03/06/2029	EUR	591.000	486.977	0,40	Goldman Sachs Group, Inc. (The) 3,00% 12/02/2031	EUR	230.000	207.229	0,17
Aviva plc, FRN 3,88% 03/07/2044	EUR	332.000	324.154	0,26	Illinois Tool Works, Inc. 0,25% 05/12/2024	EUR	767.000	723.506	0,59
Barclays plc, FRN 1,38% 24/01/2026	EUR	1.082.000	1.012.542	0,83	Illinois Tool Works, Inc. 0,63% 05/12/2027	EUR	982.000	858.997	0,70
Barclays plc, FRN 1,11% 12/05/2032	EUR	300.000	220.288	0,18	Illinois Tool Works, Inc. 1,00% 05/06/2031	EUR	242.000	197.430	0,16
BP Capital Markets plc 1,10% 15/11/2034	EUR	361.000	259.472	0,21	International Flavors & Fragrances, Inc. 1,80% 25/09/2026	EUR	569.000	517.707	0,42
British Telecommunications plc 1,75% 10/03/2026	EUR	490.000	459.008	0,37	Liberty Mutual Group, Inc. 2,75% 04/05/2026	EUR	725.000	689.798	0,56
Cadent Finance plc 0,75% 11/03/2032	EUR	985.000	729.911	0,60	McDonald's Corp. 2,38% 27/11/2024	EUR	500.000	491.651	0,40
HSBC Holdings plc 0,88% 06/09/2024	EUR	200.000	191.717	0,16	McDonald's Corp. 1,75% 03/05/2028	EUR	200.000	181.925	0,15
HSBC Holdings plc, FRN 0,31% 13/11/2026	EUR	266.000	236.868	0,19	McDonald's Corp. 2,63% 11/06/2029	EUR	300.000	279.384	0,23
Lloyds Bank Corporate Markets plc 0,38% 28/01/2025	EUR	450.000	418.780	0,34	McDonald's Corp. 0,88% 04/10/2033	EUR	600.000	444.368	0,36
Lloyds Bank Corporate Markets plc 2,38% 09/04/2026	EUR	450.000	428.456	0,35	Metropolitan Life Global Funding I 0,38% 09/04/2024	EUR	1.230.000	1.183.244	0,96
Motability Operations Group plc 0,38% 03/01/2026	EUR	594.000	540.472	0,44	Metropolitan Life Global Funding I 0,50% 25/05/2029	EUR	100.000	81.378	0,07
National Grid Electricity Transmission plc 0,19% 20/01/2025	EUR	471.000	439.752	0,36	Mondelez International, Inc. 0,25% 17/03/2028	EUR	200.000	166.407	0,14
National Grid Electricity Transmission plc 0,82% 07/07/2032	EUR	298.000	221.961	0,18	Mondelez International, Inc. 1,38% 17/03/2041	EUR	385.000	250.132	0,20
National Grid plc 0,25% 01/09/2028	EUR	715.000	579.137	0,47	Morgan Stanley 1,75% 11/03/2024	EUR	200.000	196.487	0,16
National Grid plc 0,75% 01/09/2033	EUR	145.000	101.270	0,08	Morgan Stanley, FRN 1,34% 23/10/2026	EUR	979.000	904.291	0,74
Nationwide Building Society 0,25% 22/07/2025	EUR	400.000	367.869	0,30	Morgan Stanley 1,88% 27/04/2027	EUR	965.000	877.224	0,72
Nationwide Building Society, FRN 1,50% 08/03/2026	EUR	145.000	135.487	0,11	Morgan Stanley, FRN 0,50% 26/10/2029	EUR	280.000	224.224	0,18
NatWest Group plc, FRN 1,75% 02/03/2026	EUR	2.150.000	2.022.710	1,65	Morgan Stanley, FRN 0,50% 07/02/2031	EUR	101.000	76.482	0,06
NatWest Group plc, FRN 0,78% 26/02/2030	EUR	289.000	226.433	0,19	Morgan Stanley, FRN 1,10% 29/04/2033	EUR	254.000	187.348	0,15
NatWest Markets plc 2,00% 27/08/2025	EUR	300.000	285.165	0,23	Nestle Holdings, Inc. 0,88% 18/07/2025	EUR	35.000	33.284	0,03
Sky Ltd. 2,25% 17/11/2025	EUR	125.000	120.113	0,10	PepsiCo, Inc. 0,40% 09/10/2032	EUR	955.000	710.335	0,58
Sky Ltd. 2,50% 15/09/2026	EUR	400.000	383.946	0,31	Procter & Gamble Co. (The) 0,50% 25/10/2024	EUR	364.000	347.029	0,28
Standard Chartered plc, FRN 0,90% 02/07/2027	EUR	400.000	353.412	0,29	Prologis Euro Finance LLC 0,25% 10/09/2027	EUR	676.000	564.850	0,46
Thames Water Utilities Finance plc 1,25% 31/01/2032	EUR	503.000	391.306	0,32	Prologis Euro Finance LLC 1,50% 10/09/2049	EUR	100.000	56.542	0,05
Vodafone Group plc 2,20% 25/08/2026	EUR	790.000	750.826	0,61	Southern Power Co. 1,85% 20/06/2026	EUR	100.000	93.462	0,08
Vodafone Group plc 1,88% 20/11/2029	EUR	300.000	262.989	0,21	Stryker Corp. 0,25% 03/12/2024	EUR	430.000	404.141	0,33
Vodafone Group plc 2,50% 24/05/2039	EUR	456.000	343.530	0,28	Thermo Fisher Scientific, Inc. 1,40% 23/01/2026	EUR	372.000	348.698	0,28
<i>Großbritannien insgesamt</i>			13.498.879	11,01	Thermo Fisher Scientific, Inc. 0,50% 01/03/2028	EUR	1.084.000	927.638	0,76
<i>Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 21,98%)</i>					Thermo Fisher Scientific, Inc. 0,88% 01/10/2031	EUR	106.000	83.344	0,07
AbbVie, Inc. 1,38% 17/05/2024	EUR	400.000	389.276	0,32	Thermo Fisher Scientific, Inc. 1,50% 01/10/2039	EUR	200.000	134.556	0,11
AbbVie, Inc. 0,75% 18/11/2027	EUR	1.425.000	1.247.354	1,02	Thermo Fisher Scientific, Inc. 1,88% 01/10/2049	EUR	100.000	62.912	0,05
American Honda Finance Corp. 1,95% 18/10/2024	EUR	927.000	902.241	0,74	Toyota Motor Credit Corp. 0,63% 21/11/2024	EUR	700.000	664.436	0,54
American International Group, Inc. 1,88% 21/06/2027	EUR	281.000	252.957	0,21	Toyota Motor Credit Corp. 0,25% 16/07/2026	EUR	630.000	564.516	0,46
American Tower Corp. 0,50% 15/01/2028	EUR	285.000	233.428	0,19	Verizon Communications, Inc. 3,25% 17/02/2026	EUR	637.000	628.255	0,51
AT&T, Inc. 1,80% 05/09/2026	EUR	1.141.000	1.060.521	0,86	Verizon Communications, Inc. 1,38% 02/11/2028	EUR	300.000	259.775	0,21
AT&T, Inc. 1,80% 14/09/2039	EUR	160.000	110.567	0,09	Verizon Communications, Inc. 4,75% 31/10/2034	EUR	100.000	102.732	0,08
Bank of America Corp., FRN 1,78% 04/05/2027	EUR	482.000	444.065	0,36	Wells Fargo & Co., FRN 1,34% 04/05/2025	EUR	300.000	289.320	0,24
Bank of America Corp., FRN 1,38% 09/05/2030	EUR	1.300.000	1.081.098	0,88	Wells Fargo & Co. 1,00% 02/02/2027	EUR	1.135.000	995.458	0,81
Becton Dickinson & Co. 1,90% 15/12/2026	EUR	556.000	517.313	0,42	Westlake Corp. 1,63% 17/07/2029	EUR	200.000	161.002	0,13
Berkshire Hathaway, Inc. 1,13% 16/03/2027	EUR	100.000	89.815	0,07	<i>Vereinigte Staaten insgesamt</i>			30.114.612	24,55
Chubb INA Holdings, Inc. 0,30% 15/12/2024	EUR	375.000	349.667	0,29	Gesamtanlage in Unternehmensanleihen			121.469.004	99,03
Citigroup, Inc., FRN 1,50% 24/07/2026	EUR	563.000	526.699	0,43	Anleihen insgesamt			121.469.004	99,03
Citigroup, Inc. 1,25% 10/04/2029	EUR	495.000	413.363	0,34					
Citigroup, Inc., FRN 4,11% 22/09/2033	EUR	328.000	315.723	0,26					
Danaher Corp. 1,70% 30/03/2024	EUR	450.000	441.816	0,36					
Discovery Communications LLC 1,90% 19/03/2027	EUR	288.000	260.134	0,21					
Dow Chemical Co. (The) 1,13% 15/03/2032	EUR	200.000	152.026	0,12					
Dow Chemical Co. (The) 1,88% 15/03/2040	EUR	173.000	113.673	0,09					
Duke Energy Corp. 3,85% 15/06/2034	EUR	226.000	208.145	0,17					
Eli Lilly & Co. 2,13% 03/06/2030	EUR	333.000	304.749	0,25					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Devisenterminkontrakte

Gekaufte Währung	Gekaufter Betrag	Verkaufte Währung	Verkaufter Betrag	Fälligkeit	Gegenpartei	Markt-gerechter Wert EUR	% des Netto-vermö-gens
Klasse XXX**							
EUR	91.787	GBP	79.027	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	2.715	-
EUR	28.270	GBP	24.914	02/02/2023	Bank of America Merrill Lynch	224	-
EUR	70.717	GBP	61.380	03/01/2023	HSBC	1.536	-
EUR	79.135	GBP	69.269	03/01/2023	HSBC	1.062	-
EUR	145.031	GBP	126.795	03/01/2023	Morgan Stanley	2.120	-
EUR	1.538	GBP	1.345	03/01/2023	Morgan Stanley	23	-
EUR	111.354	GBP	98.240	02/02/2023	Morgan Stanley	768	-
EUR	84.734	GBP	73.819	03/01/2023	RBC	1.532	-
EUR	16.743.195	GBP	14.784.829	03/01/2023	Standard Chartered	79.182	0,07
Summe nicht realisierter Gewinne aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: 0,00%)¹						89.162	0,07

Klasse XXX**							
GBP	161.866	EUR	185.548	03/01/2023	BNP Paribas	(3.108)	-
GBP	411.959	EUR	477.698	03/01/2023	BNP Paribas	(13.378)	(0,01)
GBP	374	EUR	432	03/01/2023	HSBC	(11)	-
GBP	34.730	EUR	40.022	03/01/2023	HSBC	(878)	-
GBP	14.206.232	EUR	16.474.535	03/01/2023	HSBC	(462.660)	(0,38)
GBP	60.134	EUR	67.785	02/02/2023	HSBC	(94)	-
GBP	47.998	EUR	55.581	03/01/2023	Morgan Stanley	(1.482)	-
GBP	49.829	EUR	57.878	03/01/2023	Morgan Stanley	(1.716)	-
GBP	65.293	EUR	75.706	03/01/2023	Morgan Stanley	(2.114)	-
GBP	97.085	EUR	112.927	03/01/2023	RBC	(3.502)	(0,01)
GBP	35.641	EUR	41.395	03/01/2023	Standard Chartered	(1.223)	-
GBP	14.784.829	EUR	16.720.911	02/02/2023	Standard Chartered	(77.945)	(0,07)
GBP	85.456	EUR	98.849	03/01/2023	State Street	(2.531)	-
Summe nicht realisierter Verluste aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: (0,00)%)¹						(570.642)	(0,47)

*Zur Währungsabsicherung der Aktienklasse abgeschlossene Verträge.

^Anteilkasse in der Schweiz nicht zum Angebot zugelassen.

	Markt-gerechter Wert EUR	% des Netto-vermö-gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	121.558.166	99,10
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert	(570.642)	(0,47)
Barguthaben	250.499	0,20
Sonstige Aktiva und Passiva	1.419.227	1,17
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	122.657.250	100,00

Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	% der Summe der Vermögens-werte
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	95,94
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden	0,93
OTC-Finanzderivate	0,07
Sonstige Aktiva	3,06
Summe Aktiva	100,00

¹Vorjähriger Prozentsatz des Nettoinventarwerts aufgerundet auf 0,00%.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Ultra-Short Income UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Anleihen					<i>Niederlande (31. Dezember 2021: 1,19%)</i>				
Asset-Backed Securities (31. Dezember 2021: 12,64%)					Globaldrive Auto Receivables 2021-A				
					BV 'A', FRN 2,45% 20/02/2029	EUR	1.235.238	1.238.578	0,11
<i>Kaimaninseln (31. Dezember 2021: 5,82%)</i>					Hill FL 2022-1 BV 'A', FRN 2,39% 18/05/2030	EUR	3.000.000	2.998.386	0,25
Barings CLO Ltd. 2013-1 'AR', FRN 5,04% 20/01/2028	USD	4.305.823	4.004.680	0,34	SAECURE 16 BV 'A', FRN 2,01% 30/10/2091	EUR	1.392.420	1.391.132	0,12
CBAM 2017-1 Ltd. 'A1', FRN 5,49% 20/07/2030	USD	1.495.115	1.386.123	0,12					
CIFC Funding Ltd. 'A1', FRN 5,04% 20/01/2028	USD	1.708.724	1.589.474	0,13	<i>Niederlande insgesamt</i>			5.628.096	0,48
LCM 26 Ltd. 'A1', FRN 5,31% 20/01/2031	USD	2.750.000	2.541.590	0,21	Gesamtanlage in Asset-Backed Securities			89.761.686	7,59
Magnetite VII Ltd. 'A1R2', FRN 4,88% 15/01/2028	USD	9.963.588	9.216.587	0,78	Unternehmensanleihen (31. Dezember 2021: 79,33%)				
Magnetite VIII Ltd. 'AR2', FRN 5,06% 15/04/2031	USD	2.970.193	2.744.439	0,23	<i>Australien (31. Dezember 2021: 1,74%)</i>				
Magnetite XVI Ltd. 2015-16A, 'AR', FRN 4,99% 18/01/2028	USD	2.186.569	2.033.586	0,17	Agricultural Bank of China Ltd., Sydney Branch 0,00% 23/02/2023	EUR	6.000.000	5.983.905	0,51
Magnetite XVI Ltd. 2015-16X, 'AR', FRN 4,99% 18/01/2028	USD	1.045.909	972.732	0,08	Agricultural Bank of China Ltd., Sydney Branch 0,00% 28/02/2023	EUR	6.000.000	5.982.201	0,51
Sound Point CLO XVIII Ltd. 'A1', FRN 5,36% 21/01/2031	USD	3.042.000	2.793.951	0,24	Agricultural Bank of China Ltd., Sydney Branch 0,00% 01/03/2023	EUR	6.000.000	5.981.739	0,50
Symphony CLO XIX Ltd. 'A', FRN 5,04% 16/04/2031	USD	1.500.000	1.382.287	0,12	Macquarie Bank Ltd., FRN 2,36% 20/10/2023	EUR	5.000.000	5.021.860	0,42
<i>Kaimaninseln insgesamt</i>			28.665.449	2,42	Macquarie Bank Ltd. 0,00% 18/12/2023	EUR	4.000.000	3.875.117	0,33
<i>Frankreich (31. Dezember 2021: 2,52%)</i>					Westpac Banking Corp. 0,75% 17/10/2023	EUR	3.893.000	3.830.362	0,32
Auto ABS French Leases 2021 FCT 'A', FRN 2,60% 29/06/2033	EUR	5.725.995	5.718.803	0,48	<i>Australien insgesamt</i>			30.675.184	2,59
BPCE Home Loans 2021-G FCT 'A', FRN 2,31% 31/10/2055	EUR	6.891.864	6.920.920	0,59	<i>Belgien (31. Dezember 2021: 0,45%)</i>				
BPCE Home Loans FCT 2018 'A', FRN 2,06% 31/10/2053	EUR	258.020	257.991	0,02	Belgium Euro Commercial Paper 0,00% 20/01/2023	EUR	15.000.000	14.982.759	1,27
BPCE Home Loans FCT 2020 'A', FRN 2,26% 31/10/2054	EUR	1.722.153	1.726.481	0,15	Bridgestone Europe NV/SA 0,00% 25/01/2023	EUR	8.000.000	7.987.625	0,68
Bumper FR 2022-1 'A', FRN 2,59% 27/04/2032	EUR	5.000.000	5.001.785	0,42	Sumitomo Mitsui Banking Corp., Brussels Branch 0,00% 04/01/2023	EUR	12.000.000	11.996.626	1,01
FCT Bavarian Sky French Auto Leases 4 'A', FRN 2,45% 20/04/2029	EUR	1.549.465	1.549.829	0,13	Sumitomo Mitsui Banking Corp., Brussels Branch 0,00% 10/01/2023	EUR	12.000.000	11.992.580	1,01
Purple Master Credit Cards 'A', FRN 2,59% 25/05/2034	EUR	4.000.000	3.999.828	0,34	Sumitomo Mitsui Banking Corp., Brussels Branch 0,00% 06/02/2023	EUR	12.000.000	11.977.821	1,01
<i>Frankreich insgesamt</i>			25.175.637	2,13	Sumitomo Mitsui Banking Corp., Brussels Branch 0,00% 21/02/2023	EUR	12.000.000	11.962.873	1,01
<i>Deutschland (31. Dezember 2021: 0,43%)</i>					<i>Belgien insgesamt</i>			70.900.284	5,99
Red & Black Auto Germany 8 UG 'A', FRN 2,39% 15/09/2030	EUR	3.148.598	3.159.152	0,27	<i>Bermuda (31. Dezember 2021: 0,16%)</i>				
<i>Deutschland insgesamt</i>			3.159.152	0,27	Triton Container International Ltd. 0,80% 01/08/2023	USD	2.000.000	1.808.461	0,15
<i>Irland (31. Dezember 2021: 0,45%)</i>					<i>Bermuda insgesamt</i>			1.808.461	0,15
Madison Park Euro Funding XIV DAC 'A1R', FRN 2,18% 15/07/2032	EUR	5.000.000	4.832.190	0,41	<i>Kanada (31. Dezember 2021: 3,14%)</i>				
Palmer Square European Loan Funding 2022-1 DAC 'A', FRN 2,10% 15/10/2031	EUR	3.911.635	3.785.758	0,32	Bank of Nova Scotia (The) 2,38% 01/05/2023	CAD	4.500.000	3.084.313	0,26
<i>Irland insgesamt</i>			8.617.948	0,73	Bank of Nova Scotia (The), FRN 2,39% 01/02/2024	EUR	7.500.000	7.540.800	0,64
<i>Luxemburg (31. Dezember 2021: 2,23%)</i>					Bell Telephone Co. of Canada or Bell Canada (The) 4,70% 11/09/2023	CAD	4.000.000	2.758.353	0,23
Bavarian Sky SA 'A', FRN 2,45% 20/05/2027	EUR	553.410	553.834	0,05	Element Fleet Management Corp. 1,60% 06/04/2024	USD	850.000	754.739	0,07
Bavarian Sky SA 'A', FRN 2,45% 20/07/2029	EUR	3.259.115	3.262.811	0,27	John Deere Canada Funding, Inc. 3,02% 13/07/2023	CAD	4.641.000	3.173.615	0,27
Compartment VCL 31 'A', FRN 2,50% 21/09/2026	EUR	487.304	487.592	0,04	Royal Bank of Canada 2,95% 01/05/2023	CAD	4.500.000	3.092.924	0,26
Compartment VCL 32 'A', FRN 2,50% 21/01/2027	EUR	342.643	343.140	0,03	Royal Bank of Canada 0,13% 23/07/2024	EUR	1.000.000	953.100	0,08
Compartment VCL 33 'A', FRN 2,50% 21/04/2027	EUR	1.059.873	1.061.680	0,09	Toronto-Dominion Bank (The), FRN 4,18% 14/04/2023	AUD	5.000.000	3.184.297	0,27
Compartment VCL 35 'A', FRN 2,50% 21/01/2028	EUR	2.009.233	2.014.277	0,17	Toronto-Dominion Bank (The) 0,00% 15/12/2023	EUR	12.000.000	11.625.376	0,98
FACT SA 'A', FRN 2,25% 20/11/2025	EUR	326.478	326.462	0,03	Toyota Credit Canada, Inc. 3,04% 12/07/2023	CAD	4.500.000	3.078.003	0,26
PBD Germany Auto Lease Master SA - Compartment 2021-1 'A', FRN 2,59% 26/11/2030	EUR	6.718.495	6.714.854	0,57	<i>Kanada insgesamt</i>			39.245.520	3,32
Silver Arrow SA Compartment 11 'A', FRN 2,39% 15/02/2027	EUR	425.162	425.533	0,03	<i>Kaimaninseln (31. Dezember 2021: 1,13%)</i>				
Silver Arrow SA Compartment 12 'A', FRN 2,39% 15/09/2027	EUR	667.472	668.213	0,06	CK Hutchison Finance 16 Ltd. 1,25% 06/04/2023	EUR	6.280.000	6.250.798	0,53
Silver Arrow SA Compartment 14 'A', FRN 2,39% 15/06/2029	EUR	2.649.348	2.657.008	0,22	<i>Kaimaninseln insgesamt</i>			6.250.798	0,53
<i>Luxemburg insgesamt</i>			18.515.404	1,56	<i>Finnland (31. Dezember 2021: 0,51%)</i>				
					OP Corporate Bank plc 0,00% 16/02/2023	EUR	3.500.000	3.492.285	0,29
					OP Corporate Bank plc 0,00% 21/02/2023	EUR	9.000.000	8.977.448	0,76
					<i>Finnland insgesamt</i>			12.469.733	1,05
					<i>Frankreich (31. Dezember 2021: 11,18%)</i>				
					Antalis SA 0,00% 10/01/2023	EUR	7.500.000	7.495.200	0,63
					Antalis SA 0,00% 16/01/2023	EUR	7.500.000	7.492.584	0,63
					Bank of China Ltd., Paris Branch 0,00% 21/02/2023	EUR	12.000.000	11.964.934	1,01

zum 31. Dezember 2022

188

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Ultra-Short Income UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Norinchukin Bank (The), London Branch 0,00% 26/01/2023	EUR	10.000.000	9.985.227	0,84	Südkorea (31. Dezember 2021: 0,07%) Export-Import Bank of Korea 0,00% 21/09/2023	EUR	800.000	781.760	0,07
Norinchukin Bank (The), London Branch 0,00% 03/02/2023	EUR	7.000.000	6.986.322	0,59					
Qatar National Bank QPSC, London Branch 0,00% 15/02/2023	EUR	8.000.000	7.978.784	0,68	Südkorea insgesamt			781.760	0,07
Reckitt Benckiser Treasury Services plc 0,00% 06/01/2023	EUR	11.000.000	10.995.783	0,93	Gesamtanlage in Staatsanleihen			86.009.788	7,27
Standard Chartered Bank 0,00% 17/05/2023	EUR	5.000.000	4.950.931	0,42	Anleihen insgesamt		958.908.745	81,05	
Standard Chartered Bank 0,00% 18/12/2023	EUR	4.000.000	3.875.153	0,33					
Tesco Corporate Treasury Services plc 1,38% 24/10/2023	EUR	4.500.000	4.436.010	0,38					
Vodafone Group plc 1,75% 25/08/2023	EUR	3.000.000	2.981.616	0,25					
Großbritannien insgesamt			140.553.955	11,88					
Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 16,53%)									
AT&T, Inc. 2,75% 19/05/2023	EUR	2.000.000	1.998.912	0,17					
AT&T, Inc. 1,30% 05/09/2023	EUR	4.000.000	3.956.920	0,34					
Atmos Energy Corp., FRN 5,10% 09/03/2023	USD	5.000.000	4.682.084	0,40					
Bank of America Corp. 0,75% 26/07/2023	EUR	3.000.000	2.969.094	0,25					
Berkshire Hathaway, Inc. 0,63% 17/01/2023	EUR	3.000.000	2.998.350	0,25					
Brighthouse Financial Global Funding 0,60% 28/06/2023	USD	1.833.000	1.675.049	0,14					
Carlisle Cos., Inc. 0,55% 01/09/2023	USD	2.027.000	1.837.689	0,16					
CenterPoint Energy Resources Corp., FRN 5,28% 02/03/2023	USD	2.039.000	1.909.544	0,16					
Danaher Corp. 0,00% 02/03/2023	EUR	5.000.000	4.980.879	0,42					
Dominion Energy, Inc. 2,45% 15/01/2023	USD	750.000	702.008	0,06					
Fidelity National Information Services, Inc. 0,75% 21/05/2023	EUR	5.500.000	5.457.364	0,46					
Fiserv, Inc. 0,00% 23/02/2023	EUR	6.500.000	6.475.635	0,55					
General Motors Financial Co., Inc. 1,05% 08/03/2024	USD	1.150.000	1.023.559	0,09					
General Motors Financial Co., Inc. 2,20% 01/04/2024	EUR	2.458.000	2.408.668	0,20					
Goldman Sachs Group, Inc. (The), FRN 2,61% 30/04/2024	EUR	5.000.000	5.000.230	0,42					
Humana, Inc. 0,65% 03/08/2023	USD	1.510.000	1.378.319	0,12					
Hyundai Capital America 1,25% 18/09/2023	USD	3.000.000	2.724.196	0,23					
Komatsu Finance America, Inc. 0,85% 09/09/2023	USD	1.600.000	1.454.393	0,12					
Martin Marietta Materials, Inc. 0,65% 15/07/2023	USD	1.356.000	1.237.760	0,11					
McDonald's Corp. 2,00% 01/06/2023	EUR	5.700.000	5.687.004	0,48					
Metropolitan Life Global Funding I 2,38% 11/01/2023	EUR	5.000.000	5.001.690	0,42					
Morgan Stanley 1,88% 30/03/2023	EUR	774.000	772.670	0,07					
Penske Truck Leasing Co. LP / PTL Finance Corp. 4,25% 17/01/2023	USD	1.000.000	936.693	0,08					
Prologis Euro Finance LLC, FRN 1,93% 08/02/2024	EUR	1.000.000	998.170	0,08					
Protective Life Global Funding 0,78% 05/07/2024	USD	2.727.000	2.383.053	0,20					
Realty Income Corp. 0,00% 17/01/2023	EUR	5.000.000	4.982.197	0,42					
Realty Income Corp. 0,00% 23/01/2023	EUR	2.500.000	2.495.121	0,21					
US Bancorp 0,85% 07/06/2024	EUR	2.000.000	1.931.066	0,16					
Verizon Communications, Inc. 0,75% 22/03/2024	USD	2.792.000	2.483.318	0,21					
VF Corp. 0,63% 20/09/2023	EUR	4.000.000	3.932.120	0,33					
VMware, Inc. 0,60% 15/08/2023	USD	3.735.000	3.408.107	0,29					
Vereinigte Staaten insgesamt			89.881.862	7,60					
Gesamtanlage in Unternehmensanleihen			783.137.271	66,19					
Staatsanleihen (31. Dezember 2021: 1,84%)									
Japan (31. Dezember 2021: 1,77%)									
Japan Treasury Discount Bill 0,00% 06/01/2023	JPY	2.000.000.000	14.203.329	1,20					
Japan Treasury Discount Bill 0,00% 20/01/2023	JPY	3.000.000.000	21.306.849	1,80					
Japan Treasury Discount Bill 0,00% 23/01/2023	JPY	3.500.000.000	24.858.633	2,10					
Japan Treasury Discount Bill 0,00% 30/01/2023	JPY	3.500.000.000	24.859.217	2,10					
Japan insgesamt			85.228.028	7,20					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Ultra-Short Income UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Devisenterminkontrakte

Gekaufte Währung	Gekaufter Betrag	Verkaufte Währung	Verkaufter Betrag	Fälligkeit	Gegenpartei	Marktgerechter Wert EUR	% des Nettovermögens
CAD	11.136.840	EUR	7.663.587	04/01/2023	Morgan Stanley	37.866	-
EUR	3.052.746	AUD	4.711.349	04/01/2023	State Street	59.070	0,01
EUR	2.973.047	AUD	4.669.852	03/02/2023	State Street	8.291	-
EUR	28.137.420	CAD	39.518.725	04/01/2023	Citibank NA	809.057	0,07
EUR	15.316.436	CAD	22.176.224	03/02/2023	Goldman Sachs	12.124	-
EUR	9.599.279	GBP	8.511.489	03/02/2023	Bank of America Merrill Lynch	18.488	-
EUR	14.613.049	GBP	12.628.988	04/01/2023	HSBC	378.888	0,03
EUR	72.818.390	USD	77.850.323	03/02/2023	Bank of America Merrill Lynch	32.849	-
EUR	80.991.569	USD	84.233.386	04/01/2023	Toronto-Dominion Bank	2.065.932	0,18
Summe nicht realisierter Gewinne aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: 0,12%)						<u>3.422.565</u>	<u>0,29</u>
AUD	41.497	EUR	26.940	04/01/2023	Morgan Stanley	(572)	-
CAD	119.902	EUR	85.395	04/01/2023	Morgan Stanley	(2.479)	-
CAD	6.085.759	EUR	4.237.425	04/01/2023	RBC	(28.943)	-
EUR	48.601.412	JPY	7.003.390.500	04/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(1.132.112)	(0,10)
EUR	49.330.803	JPY	7.003.390.500	03/02/2023	BNP Paribas	(502.440)	(0,04)
EUR	13.781.807	JPY	2.000.636.000	06/01/2023	Goldman Sachs	(427.249)	(0,04)
EUR	20.710.395	JPY	3.001.104.000	20/01/2023	Goldman Sachs	(624.085)	(0,05)
GBP	1.068.750	EUR	1.246.580	04/01/2023	Morgan Stanley	(41.989)	-
GBP	3.048.750	EUR	3.527.840	04/01/2023	Morgan Stanley	(91.587)	(0,01)
USD	3.000.000	EUR	2.837.777	04/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(26.815)	-
USD	3.383.063	EUR	3.181.037	04/01/2023	Morgan Stanley	(11.149)	-
Summe nicht realisierter Verluste aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: (0,18)%)						<u>(2.889.420)</u>	<u>(0,24)</u>

	Markt-gerechter Wert EUR	% des Nettovermögens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	962.331.310	81,34
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert	(2.889.420)	(0,24)
Barguthaben	22.609.335	1,91
Zahlungsmitteläquivalente		
	Währung	Anzahl/Nennwert
Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren (31. Dezember 2021: 6,19%)		
JPMorgan Liquidity Funds - EUR Liquidity LVNAV Fund - Klasse X (dist.) ¹	EUR	10.844
Time Deposits (31. Dezember 2021: 0,00%)		
BRED Banque Populaire SA, 1,88%, 03/01/2023	EUR	100.000.000
Summe Zahlungsmitteläquivalente		<u>206.839.582</u>
Sonstige Aktiva und Passiva		(5.751.501)
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		<u>1.183.139.306</u>

	% der Summe der Vermögenswerte
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	23,96
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden	5,31
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, abgesehen von solchen, die an einer offiziellen Börse zugelassen sind bzw. an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden	50,76
Organismen für gemeinsame Anlagen	8,92
Termineinlagen	8,35
OTC-Finanzderivate	0,28
Sonstige Aktiva	2,42
Summe Aktiva	<u>100,00</u>

¹Eine verbundene Partei des Fonds.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens		
Aktien (31. Dezember 2021: 99,30%)					FinecoBank Banca Fineco SpA	EUR	116.537	1.808.654	0,57		
Belgien (31. Dezember 2021: 0,66%)					Intesa Sanpaolo SpA	EUR	217.248	451.441	0,14		
Anheuser-Busch InBev SA	EUR	13.966	785.867	0,25	UniCredit SpA	EUR	141.436	1.877.139	0,60		
KBC Group NV	EUR	35.996	2.162.640	0,69	Italien insgesamt				6.157.731	1,95	
Belgien insgesamt					Niederlande (31. Dezember 2021: 10,55%)						
Dänemark (31. Dezember 2021: 4,74%)					Adyen NV	EUR	999	1.287.112	0,41		
AP Moller - Maersk A/S 'B'	DKK	136	285.664	0,09	Akzo Nobel NV	EUR	8.842	553.156	0,18		
Carlsberg A/S 'B'	DKK	19.146	2.376.889	0,75	Argenx SE	EUR	843	293.617	0,09		
DSV A/S	DKK	5.552	818.640	0,26	ASML Holding NV	EUR	18.975	9.559.605	3,03		
Genmab A/S	DKK	4.405	1.742.111	0,55	Heineken NV	EUR	5.613	493.270	0,16		
Novo Nordisk A/S 'B'	DKK	76.865	9.695.417	3,08	ING Groep NV	EUR	69.743	794.233	0,25		
Orsted A/S	DKK	21.539	1.828.506	0,58	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	70.121	1.882.048	0,60		
Vestas Wind Systems A/S	DKK	50.974	1.385.320	0,44	Koninklijke DSM NV	EUR	23.874	2.728.798	0,86		
Dänemark insgesamt					Koninklijke KPN NV	EUR	687.997	1.988.311	0,63		
Finnland (31. Dezember 2021: 2,11%)					NN Group NV	EUR	49.735	1.897.888	0,60		
Elisa OYJ	EUR	12.111	599.010	0,19	Prosus NV	EUR	28.211	1.818.199	0,58		
Kone OYJ 'B'	EUR	35.042	1.692.528	0,54	Stellantis NV	EUR	217.809	2.890.325	0,92		
Nokia OYJ	EUR	235.006	1.016.871	0,32	Universal Music Group NV	EUR	27.758	624.833	0,20		
Nordea Bank Abp	SEK	277.767	2.789.607	0,88	Wolters Kluwer NV	EUR	20.120	1.966.931	0,62		
Finnland insgesamt					Niederlande insgesamt					28.778.326	9,13
Frankreich (31. Dezember 2021: 18,24%)					Spanien (31. Dezember 2021: 3,98%)						
Air Liquide SA	EUR	35.075	4.643.930	1,47	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria SA	EUR	543.751	3.063.493	0,97		
AXA SA	EUR	60.679	1.580.991	0,50	Banco Santander SA	EUR	284.691	797.847	0,26		
BNP Paribas SA	EUR	57.095	3.040.309	0,96	Cellnex Telecom SA	EUR	37.918	1.172.425	0,37		
Capgemini SE	EUR	20.096	3.133.971	0,99	Iberdrola SA	EUR	386.755	4.227.232	1,34		
Cie de Saint-Gobain	EUR	10.424	475.856	0,15	Industria de Diseno Textil SA	EUR	76.439	1.899.509	0,60		
Cie Generale des Etablissements Michelin SCA	EUR	49.039	1.274.278	0,40	Spanien insgesamt					11.160.506	3,54
Dassault Systemes SE	EUR	34.136	1.143.385	0,36	Schweden (31. Dezember 2021: 3,63%)						
Engie SA	EUR	66.801	894.332	0,28	Assa Abloy AB 'B'	SEK	45.274	910.755	0,29		
EssilorLuxottica SA	EUR	5.509	932.123	0,30	Atlas Copco AB 'A'	SEK	337.585	3.737.043	1,18		
Hermes International	EUR	645	932.025	0,30	Boliden AB	SEK	41.093	1.445.803	0,46		
Kering SA	EUR	4.570	2.173.035	0,69	Investor AB 'B'	SEK	57.259	970.913	0,31		
Legrand SA	EUR	17.829	1.333.966	0,42	Nibe Industrier AB 'B'	SEK	28.105	245.409	0,08		
L'Oreal SA	EUR	15.159	5.057.042	1,60	Sandvik AB	SEK	57.146	968.174	0,30		
LVMH Moet Hennessy Louis Vuitton SE	EUR	11.994	8.154.721	2,59	SKF AB 'B'	SEK	92.379	1.322.108	0,42		
Pernod Ricard SA	EUR	14.382	2.642.692	0,84	Schweden insgesamt					9.600.205	3,04
Sanofi	EUR	32.586	2.927.526	0,93	Schweiz (31. Dezember 2021: 17,43%)						
Schneider Electric SE	EUR	37.165	4.858.209	1,54	ABB Ltd.	CHF	60.028	1.705.846	0,54		
Societe Generale SA	EUR	60.547	1.421.644	0,45	Adecco Group AG	CHF	12.391	382.238	0,12		
TotalEnergies SE	EUR	103.772	6.086.228	1,93	Alcon, Inc.	CHF	10.727	686.367	0,22		
Veolia Environnement SA	EUR	104.539	2.508.936	0,80	Cie Financiere Richemont SA	CHF	11.412	1.385.732	0,44		
Vinci SA	EUR	43.749	4.081.344	1,30	Givaudan SA	CHF	256	734.488	0,23		
Frankreich insgesamt					Glencore plc	GBP	273.414	1.702.306	0,54		
Deutschland (31. Dezember 2021: 14,42%)					Julius Baer Group Ltd.	CHF	17.278	942.449	0,30		
adidas AG	EUR	15.170	1.933.568	0,61	Lonza Group AG	CHF	7.896	3.623.259	1,15		
Allianz SE	EUR	24.638	4.949.774	1,57	Nestle SA	CHF	113.121	12.274.197	3,89		
BASF SE	EUR	20.679	959.299	0,30	Novartis AG	CHF	89.773	7.599.732	2,41		
Covestro AG	EUR	38.644	1.412.438	0,45	Partners Group Holding AG	CHF	455	376.379	0,12		
Delivery Hero SE	EUR	16.985	760.588	0,24	Roche Holding AG	CHF	31.605	9.298.227	2,95		
Deutsche Boerse AG	EUR	4.606	743.408	0,24	Schindler Holding AG	CHF	3.818	672.409	0,21		
Deutsche Post AG	EUR	77.414	2.723.425	0,86	SGS SA	CHF	898	1.955.298	0,62		
Deutsche Telekom AG	EUR	228.413	4.257.162	1,35	Sika AG	CHF	14.779	3.318.249	1,05		
Henkel AG & Co. KGaA, Preference	EUR	3.478	226.140	0,07	Straumann Holding AG	CHF	3.822	408.745	0,13		
Infineon Technologies AG	EUR	78.628	2.235.394	0,71	UBS Group AG	CHF	82.774	1.442.271	0,46		
Mercedes-Benz Group AG	EUR	12.895	791.753	0,25	Zurich Insurance Group AG	CHF	7.245	3.245.290	1,03		
Merck KGaA	EUR	10.258	1.855.672	0,59	Schweiz insgesamt					51.753.482	16,41
MTU Aero Engines AG	EUR	3.426	692.737	0,22	Großbritannien (31. Dezember 2021: 19,22%)						
Muenchener Ruckversicherungs-Gesellschaft AG in Muenchen	EUR	12.724	3.868.096	1,23	3i Group plc	GBP	179.408	2.712.663	0,86		
RWE AG	EUR	78.937	3.282.990	1,04	Anglo American plc	GBP	24.988	911.529	0,29		
SAP SE	EUR	29.667	2.859.602	0,91	Ashtead Group plc	GBP	6.072	323.026	0,10		
Siemens AG	EUR	33.000	4.278.120	1,36	AstraZeneca plc	GBP	65.593	8.293.470	2,63		
Symrise AG 'A'	EUR	10.769	1.094.669	0,35	Barclays plc	GBP	1.669.727	2.983.272	0,95		
Volkswagen AG, Preference	EUR	17.191	2.001.376	0,64	Berkeley Group Holdings plc	GBP	34.839	1.481.548	0,47		
Vonovia SE	EUR	26.143	575.669	0,18	BP plc	GBP	1.127.439	6.034.740	1,91		
Zalando SE	EUR	24.200	801.262	0,25	Compass Group plc	GBP	39.496	853.595	0,27		
Deutschland insgesamt					Diageo plc	GBP	132.110	5.434.904	1,72		
Irland (31. Dezember 2021: 1,76%)					Direct Line Insurance Group plc	GBP	281.845	703.000	0,22		
CRH plc	EUR	10.052	372.024	0,12	GSK plc	GBP	100.934	1.635.456	0,52		
DCC plc	GBP	22.026	1.012.883	0,32	Haleon plc	GBP	121.219	447.246	0,14		
Experian plc	GBP	11.962	379.260	0,12	HSBC Holdings plc	GBP	465.691	2.706.813	0,86		
Kingspan Group plc	EUR	24.827	1.255.750	0,40	InterContinental Hotels Group plc	GBP	44.491	2.378.922	0,75		
Irland insgesamt					Intertek Group plc	GBP	27.535	1.251.942	0,40		
Italien (31. Dezember 2021: 1,48%)					Lloyds Banking Group plc	GBP	5.307.929	2.716.689	0,86		
Enel SpA	EUR	273.808	1.377.254	0,44	London Stock Exchange Group plc	GBP	5.737	461.427	0,15		
Ferrari NV	EUR	3.213	643.243	0,20	Next plc	GBP	17.548	1.148.333	0,36		
					Prudential plc	GBP	93.503	1.188.243	0,38		
					Reckitt Benckiser Group plc	GBP	50.182	3.254.477	1,03		
					RELX plc	GBP	138.931	3.582.767	1,14		
					Rio Tinto plc	GBP	70.031	4.576.483	1,45		
					Shell plc	GBP	326.216	8.552.209	2,71		

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
SSE plc	GBP	88.127	1.700.498	0,54
Standard Chartered plc	GBP	390.692	2.740.737	0,87
Taylor Wimpey plc	GBP	600.480	687.970	0,22
Tesco plc	GBP	404.297	1.021.644	0,32
Unilever plc	GBP	75.964	3.580.595	1,14
Großbritannien insgesamt			73.364.198	23,26
Gesamtanlage in Aktien			312.613.120	99,13

		Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert		312.613.120	99,13
Barguthaben		124.376	0,04
Zahlungsmitteläquivalente			
		Anzahl/ Nennwert	
		Währung	
Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren (31. Dezember 2021: 0,61%)			
JPMorgan Liquidity Funds - EUR Liquidity LVNAV Fund - Klasse X (flex dist.) ¹	206	2.027.043	0,64
Summe Zahlungsmitteläquivalente		2.027.043	0,64
Sonstige Aktiva und Passiva		577.648	0,19
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		315.342.187	100,00

	% der Summe der Vermögens- werte
Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	99,09
Organismen für gemeinsame Anlagen	0,64
Sonstige Aktiva	0,27
Summe Aktiva	100,00

¹Eine verbundene Partei des Fonds.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Aktien					Vonovia SE	EUR	11.631	256.115	0,27
<i>Österreich</i>					Zalando SE	EUR	8.177	270.740	0,29
Erste Group Bank AG	EUR	14.065	420.544	0,45	<i>Deutschland insgesamt</i>			24.304.913	25,88
<i>Österreich insgesamt</i>			420.544	0,45	<i>Irland</i>				
<i>Belgien</i>					CRH plc	EUR	12.747	471.767	0,50
Anheuser-Busch InBev SA	EUR	13.987	787.049	0,84	Flutter Entertainment plc	EUR	1.848	236.174	0,25
KBC Group NV	EUR	15.386	924.391	0,98	Kerry Group plc 'A'	EUR	2.714	228.627	0,25
UCB SA	EUR	2.406	176.985	0,19	Kingspan Group plc	EUR	12.034	608.680	0,65
<i>Belgien insgesamt</i>			1.888.425	2,01	<i>Irland insgesamt</i>			1.545.248	1,65
<i>Finnland</i>					<i>Italien</i>				
Elisa OYJ	EUR	5.214	257.885	0,28	Assicurazioni Generali SpA	EUR	12.054	200.277	0,21
Kone OYJ 'B'	EUR	19.481	940.932	1,00	Davide Campari-Milano NV	EUR	35.788	339.414	0,36
Neste OYJ	EUR	4.717	202.925	0,22	Enel SpA	EUR	201.263	1.012.353	1,08
Nokia OYJ	EUR	112.362	486.191	0,52	ENI SpA	EUR	30.674	407.535	0,43
Sampo OYJ 'A'	EUR	4.632	226.134	0,24	Ferrari NV	EUR	2.476	495.695	0,53
UPM-Kymmene OYJ	EUR	3.759	131.302	0,14	FincoBank Banca Fineco SpA	EUR	45.444	705.291	0,75
Wartsila OYJ Abp	EUR	29.059	228.636	0,24	Intesa Sanpaolo SpA	EUR	209.682	435.719	0,46
<i>Finnland insgesamt</i>			2.474.005	2,64	Prysmian SpA	EUR	4.871	168.829	0,18
<i>Frankreich</i>					UniCredit SpA	EUR	74.574	989.746	1,06
Accor SA	EUR	8.348	194.926	0,21	<i>Italien insgesamt</i>			4.754.859	5,06
Air Liquide SA	EUR	16.965	2.246.166	2,39	<i>Luxemburg</i>				
Alstom SA	EUR	13.063	298.098	0,32	ArcelorMittal SA	EUR	13.287	326.528	0,35
AXA SA	EUR	40.789	1.062.757	1,13	Eurofins Scientific SE	EUR	1.769	118.629	0,12
BioMerieux	EUR	4.479	438.584	0,47	<i>Luxemburg insgesamt</i>			445.157	0,47
BNP Paribas SA	EUR	30.016	1.598.352	1,70	<i>Niederlande</i>				
Capgemini SE	EUR	7.888	1.230.134	1,31	Adyen NV	EUR	463	596.529	0,64
Cie de Saint-Gobain	EUR	8.266	377.343	0,40	Akzo Nobel NV	EUR	5.768	360.846	0,38
Cie Generale des Etablissements Michelin					Argenx SE	EUR	999	347.952	0,37
SCA	EUR	18.147	471.550	0,50	ASM International NV	EUR	385	90.725	0,10
Credit Agricole SA	EUR	7.392	72.671	0,08	ASML Holding NV	EUR	10.111	5.093.922	5,43
Danone SA	EUR	7.187	353.816	0,38	Heineken NV	EUR	10.345	909.119	0,97
Dassault Systemes SE	EUR	19.480	652.483	0,69	ING Groep NV	EUR	57.194	651.325	0,69
Edenred	EUR	4.791	243.766	0,26	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	32.307	867.120	0,92
Engie SA	EUR	39.612	530.325	0,56	Koninklijke DSM NV	EUR	8.875	1.014.413	1,08
EssilorLuxottica SA	EUR	6.177	1.045.148	1,11	Koninklijke KPN NV	EUR	290.232	838.770	0,89
Getlink SE	EUR	4.863	72.823	0,08	Koninklijke Philips NV	EUR	17.309	242.395	0,26
Hermes International	EUR	542	783.190	0,83	NN Group NV	EUR	18.713	714.088	0,76
Kering SA	EUR	2.252	1.070.826	1,14	Prosus NV	EUR	17.540	1.130.453	1,20
Legrand SA	EUR	8.858	662.755	0,71	QIAGEN NV	EUR	4.247	199.651	0,21
L'Oreal SA	EUR	7.268	2.424.605	2,58	Stellantis NV	EUR	88.894	1.179.090	1,26
LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE	EUR	6.743	4.584.566	4,88	Universal Music Group NV	EUR	5.327	119.911	0,13
Orange SA	EUR	33.305	309.104	0,33	Wolters Kluwer NV	EUR	10.367	1.013.478	1,08
Pernod Ricard SA	EUR	7.575	1.391.906	1,48	<i>Niederlande insgesamt</i>			15.369.787	16,37
Sanofi	EUR	24.735	2.222.192	2,37	<i>Portugal</i>				
Sartorius Stedim Biotech	EUR	462	139.755	0,15	EDP - Energias de Portugal SA	EUR	39.807	185.341	0,20
Schneider Electric SE	EUR	17.466	2.283.155	2,43	<i>Portugal insgesamt</i>			185.341	0,20
Societe Generale SA	EUR	28.596	671.434	0,72	<i>Spanien</i>				
Teleperformance	EUR	1.079	240.293	0,26	Amadeus IT Group SA	EUR	5.480	266.054	0,28
TotalEnergies SE	EUR	67.449	3.955.884	4,21	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria SA	EUR	276.122	1.555.671	1,66
Veolia Environnement SA	EUR	40.268	966.432	1,03	Banco Santander SA	EUR	283.317	793.996	0,85
Vinci SA	EUR	19.292	1.799.751	1,92	CaixaBank SA	EUR	24.725	90.790	0,10
<i>Frankreich insgesamt</i>			34.394.790	36,63	Cellnex Telecom SA	EUR	17.621	544.841	0,58
<i>Deutschland</i>					Endesa SA	EUR	11.311	199.470	0,21
adidas AG	EUR	6.099	777.377	0,83	Grifols SA	EUR	6.269	67.517	0,07
Allianz SE	EUR	12.419	2.494.977	2,66	Iberdrola SA	EUR	200.858	2.195.378	2,34
BASF SE	EUR	13.986	648.810	0,69	Industria de Diseno Textil SA	EUR	34.944	868.358	0,92
Bayerische Motoren Werke AG	EUR	4.940	411.897	0,44	Repsol SA	EUR	7.882	117.048	0,12
Brenntag SE	EUR	7.960	475.371	0,51	<i>Spanien insgesamt</i>			6.699.123	7,13
Carl Zeiss Meditec AG	EUR	2.891	340.849	0,36	<i>Schweiz</i>				
Covestro AG	EUR	12.141	443.754	0,47	STMicroelectronics NV	EUR	8.736	288.244	0,31
Delivery Hero SE	EUR	6.253	280.009	0,30	<i>Schweiz insgesamt</i>			288.244	0,31
Deutsche Boerse AG	EUR	5.632	909.005	0,97	<i>Großbritannien</i>				
Deutsche Post AG	EUR	37.861	1.331.950	1,42	CNH Industrial NV	EUR	22.095	330.652	0,35
Deutsche Telekom AG	EUR	109.440	2.039.743	2,17	Coca-Cola Europacific Partners plc	USD	2.327	120.618	0,13
E.ON SE	EUR	26.001	242.693	0,26	<i>Großbritannien insgesamt</i>			451.270	0,48
Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	EUR	4.324	132.185	0,14	Gesamtanlage in Aktien			93.221.706	99,28
Fresenius SE & Co. KGaA	EUR	8.580	225.225	0,24					
Infineon Technologies AG	EUR	40.618	1.154.770	1,23					
Mercedes-Benz Group AG	EUR	15.462	949.367	1,01					
Merck KGaA	EUR	5.633	1.019.010	1,09					
MTU Aero Engines AG	EUR	2.603	526.327	0,56					
Muenchener									
Rueckversicherungs-Gesellschaft AG in									
Muenchen	EUR	4.586	1.394.144	1,48					
RWE AG	EUR	31.924	1.327.719	1,41					
SAP SE	EUR	20.250	1.951.897	2,08					
Sartorius AG, Preference	EUR	465	171.771	0,18					
Siemens AG	EUR	20.748	2.689.771	2,86					
Siemens Healthineers AG	EUR	6.026	281.595	0,30					
Symrise AG 'A'	EUR	4.704	478.162	0,51					
Volkswagen AG, Preference	EUR	9.274	1.079.679	1,15					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

			Markt- gerechter Wert EUR	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert			93.221.706	99,28
Barguthaben			50.595	0,05
Zahlungsmitteläquivalente				
	Währung	Anzahl/ Nennwert		
Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren				
JPMorgan Liquidity Funds - EUR Liquidity LVNAV Fund - Klasse X (flex dist.) ¹	EUR	50	495.074	0,53
Summe Zahlungsmitteläquivalente			495.074	0,53
Sonstige Aktiva und Passiva			133.529	0,14
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien			93.900.904	100,00
				% der Summe der Vermögens- werte
Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)				
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind				98,87
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden				0,37
Organismen für gemeinsame Anlagen				0,53
Sonstige Aktiva				0,23
Summe Aktiva				100,00

¹Eine verbundene Partei des Fonds.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Aktien (31. Dezember 2021: 99,29%)					Joinn Laboratories China Co. Ltd. 'H'	HKD	127.220	651.182	0,08
<i>Brasilien (31. Dezember 2021: 3,60%)</i>					Kingdee International Software Group Co. Ltd.	HKD	741.000	1.589.291	0,19
B3 SA - Brasil Bolsa Balcao	BRL	744.058	1.861.642	0,22	Kuaishou Technology 'B'	HKD	96.400	877.548	0,11
Centrais Eletricas Brasileiras SA	BRL	262.324	2.092.729	0,25	Kweichow Moutai Co. Ltd. 'A'	CNH	16.900	4.218.374	0,51
Compania Energetica de Minas Gerais, Preference	BRL	689.928	1.455.713	0,18	Laobaixing Pharmacy Chain JSC 'A'	CNH	283.782	1.659.908	0,20
EDP - Energias do Brasil SA	BRL	297.272	1.170.564	0,14	Longfor Group Holdings Ltd.	HKD	320.500	997.848	0,12
Gerdaul SA, Preference	BRL	694.566	3.863.706	0,46	LONGI Green Energy Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	252.300	1.541.036	0,18
Itau Unibanco Holding SA, Preference	BRL	980.280	4.641.697	0,56	Meituan 'B'	HKD	658.600	14.741.596	1,77
Itausa SA, Preference	BRL	1.385.502	2.233.178	0,27	Midea Group Co. Ltd. 'A'	CNH	99.500	744.936	0,09
Localiza Rent a Car SA	BRL	261.310	2.633.021	0,32	Minth Group Ltd.	HKD	356.000	964.695	0,12
Localiza Rent a Car SA, Rights	BRL	1.127	2.297	0,00	Montage Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	101.416	917.586	0,11
Lojas Renner SA	BRL	601.579	2.333.508	0,28	NARI Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	227.580	802.583	0,10
Magazine Luiza SA	BRL	841.182	436.543	0,05	NetEase, Inc.	HKD	394.020	5.780.343	0,69
NU Holdings Ltd. 'A'	USD	155.370	632.356	0,08	NIO, Inc. 'A'	HKD	57.140	574.698	0,07
Petroleo Brasileiro SA, Preference	BRL	1.351.929	6.273.452	0,75	NIO, Inc. ADR	USD	129.659	1.264.175	0,15
Raia Drogasil SA	BRL	595.942	2.677.351	0,32	Oppein Home Group, Inc. 'A'	CNH	70.500	1.238.337	0,15
Suzano SA	BRL	358.781	3.278.109	0,39	Pharmaron Beijing Co. Ltd. 'H'	HKD	225.350	1.563.457	0,19
TIM SA ADR	USD	195.951	2.282.829	0,27	PICC Property & Casualty Co. Ltd. 'H'	HKD	2.474.000	2.348.809	0,28
WEG SA	BRL	612.121	4.464.753	0,54	Pinduoduo, Inc. ADR	USD	71.098	5.798.042	0,70
XP, Inc.	BRL	24.072	366.751	0,04	Ping An Bank Co. Ltd. 'A'	CNH	896.100	1.704.427	0,20
<i>Brasilien insgesamt</i>			42.700.199	5,12	Ping An Insurance Group Co. of China Ltd. 'H'	HKD	1.207.500	7.990.746	0,96
<i>Chile (31. Dezember 2021: 0,31%)</i>					Postal Savings Bank of China Co. Ltd. 'H'	HKD	2.692.000	1.672.810	0,20
Banco Santander Chile ADR	USD	119.789	1.897.458	0,23	Qingdao Haier Biomedical Co. Ltd. 'A'	CNH	117.564	1.075.584	0,13
Cencosud SA	CLP	318.485	521.493	0,06	Sany Heavy Industry Co. Ltd. 'A'	CNH	446.700	1.020.091	0,12
<i>Chile insgesamt</i>			2.418.951	0,29	Shanghai Baosight Software Co. Ltd. 'A'	CNH	206.930	1.339.885	0,16
<i>China (31. Dezember 2021: 32,06%)</i>					Shanghai Liangxin Electrical Co. Ltd. 'A'	CNH	424.600	899.050	0,11
Alibaba Group Holding Ltd.	HKD	2.094.940	23.150.510	2,78	Shanghai Putailai New Energy Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	98.300	737.230	0,09
Amoy Diagnostics Co. Ltd. 'A'	CNH	63.900	244.283	0,03	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co. Ltd. 'A'	CNH	47.500	2.169.230	0,26
Angel Yeast Co. Ltd. 'A'	CNH	121.100	791.482	0,10	Shenzhou International Group Holdings Ltd.	HKD	83.900	943.814	0,11
Anhui Conch Cement Co. Ltd. 'H'	HKD	226.000	790.498	0,09	Silergy Corp.	TWD	120.000	1.704.218	0,20
ANTA Sports Products Ltd.	HKD	259.400	3.399.973	0,41	Skshu Paint Co. Ltd. 'A'	CNH	68.100	1.120.392	0,13
Baidu, Inc. ADR	USD	22.977	2.628.109	0,32	StarPower Semiconductor Ltd. 'A'	CNH	17.500	832.906	0,10
Baoshan Iron & Steel Co. Ltd. 'A'	CNH	2.104.000	1.699.901	0,20	Sunny Optical Technology Group Co. Ltd.	HKD	51.000	606.711	0,07
Beijing Oriental Yuhong Waterproof Technology Co. Ltd. 'A'	CNH	145.200	704.505	0,08	Suzhou Maxwell Technologies Co. Ltd. 'A'	CNH	13.300	791.674	0,10
BOE Technology Group Co. Ltd. 'A'	CNH	3.196.200	1.561.409	0,19	Tencent Holdings Ltd.	HKD	890.600	38.111.762	4,57
BYD Co. Ltd. 'H'	HKD	58.500	1.443.584	0,17	Tingyi Cayman Islands Holding Corp.	HKD	534.000	942.802	0,11
CGN Power Co. Ltd. 'H'	HKD	3.541.000	843.857	0,10	Tongwei Co. Ltd. 'A'	CNH	137.700	767.825	0,09
Chacha Food Co. Ltd. 'A'	CNH	220.400	1.592.750	0,19	Trip.com Group Ltd. ADR	USD	46.792	1.609.645	0,19
China Construction Bank Corp. 'H'	HKD	16.183.000	10.139.062	1,22	Wanhua Chemical Group Co. Ltd. 'A'	CNH	179.300	2.400.998	0,29
China International Capital Corp. Ltd. 'H'	HKD	1.036.800	1.979.298	0,24	Wuliangye Yibin Co. Ltd. 'A'	CNH	120.600	3.149.543	0,38
China Life Insurance Co. Ltd. 'H'	HKD	2.048.000	3.516.128	0,42	WuXi AppTec Co. Ltd. 'H'	HKD	164.694	1.739.796	0,21
China Longyuan Power Group Corp. Ltd. 'H'	HKD	1.018.000	1.244.303	0,15	Wuxi Biologics Cayman, Inc.	HKD	636.500	4.880.816	0,59
China Merchants Bank Co. Ltd. 'H'	HKD	1.040.500	5.819.105	0,70	Xinyi Solar Holdings Ltd.	HKD	1.074.000	1.188.907	0,14
CMOC Group Ltd. 'H'	HKD	774.000	357.004	0,04	XPeng, Inc. 'A'	HKD	149.602	735.077	0,09
China Oilfield Services Ltd. 'H'	HKD	1.384.000	1.682.799	0,20	Yum China Holdings, Inc.	USD	71.811	3.958.873	0,48
China Pacific Insurance Group Co. Ltd. 'H'	HKD	764.800	1.703.051	0,20	Zhejiang Dingli Machinery Co. Ltd. 'A'	CNH	209.500	1.448.879	0,17
China Petroleum & Chemical Corp. 'H'	HKD	4.040.000	1.951.428	0,23	Zhejiang Weixing New Building Materials Co. Ltd. 'A'	CNH	513.700	1.584.419	0,19
China Resources Mixc Lifestyle Services Ltd.	HKD	198.600	1.008.910	0,12	Zhuzhou CRRC Times Electric Co. Ltd.	HKD	176.400	875.790	0,11
China Vanke Co. Ltd. 'H'	HKD	1.040.400	2.106.140	0,25	Zijin Mining Group Co. Ltd. 'H'	HKD	2.578.000	3.494.608	0,42
China Yangtze Power Co. Ltd. 'A'	CNH	764.200	2.319.490	0,28	ZTO Express Cayman, Inc.	HKD	38.700	1.049.196	0,13
Chongqing Brewery Co. Ltd. 'A'	CNH	61.600	1.134.091	0,14	<i>China insgesamt</i>			264.455.053	31,73
Chongqing Fuling Zhacai Group Co. Ltd. 'A'	CNH	454.800	1.693.951	0,20	<i>Kolumbien (31. Dezember 2021: 0,17%)</i>				
Country Garden Services Holdings Co. Ltd.	HKD	624.000	1.554.214	0,19	Ecopetrol SA ADR	USD	102.114	1.069.134	0,13
CSPC Pharmaceutical Group Ltd.	HKD	1.820.000	1.912.120	0,23	<i>Kolumbien insgesamt</i>			1.069.134	0,13
Dongguan Yiheda Automation Co. Ltd. 'A'	CNH	75.600	718.319	0,09	<i>Zypern (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>				
ENN Energy Holdings Ltd.	HKD	211.100	2.964.344	0,36	TCS Group Holding plc GDR*	USD	15.161	5.458	0,00
Foshan Haitian Flavouring & Food Co. Ltd. 'A'	CNH	220.498	2.536.786	0,30	<i>Zypern insgesamt</i>			5.458	0,00
Fuyao Glass Industry Group Co. Ltd. 'H'	HKD	498.800	2.092.992	0,25	<i>Griechenland (31. Dezember 2021: 0,40%)</i>				
Ganfeng Lithium Group Co. Ltd. 'H'	HKD	93.800	700.650	0,08	Hellenic Telecommunications Organization SA	EUR	122.531	1.907.952	0,23
Guangzhou Automobile Group Co. Ltd. 'H'	HKD	3.522.000	2.373.586	0,28	OPAP SA	EUR	144.840	2.045.100	0,25
Guangzhou Kingmed Diagnostics Group Co. Ltd. 'A'	CNH	170.800	1.930.460	0,23	<i>Griechenland insgesamt</i>			3.953.052	0,48
H World Group Ltd.	HKD	511.700	2.206.126	0,26	<i>Hongkong (31. Dezember 2021: 1,05%)</i>				
Haier Smart Home Co. Ltd. 'H'	HKD	1.112.200	3.790.482	0,45	China Overseas Land & Investment Ltd.	HKD	1.102.000	2.908.564	0,35
Han's Laser Technology Industry Group Co. Ltd. 'A'	CNH	337.500	1.251.201	0,15	China Resources Land Ltd.	HKD	840.000	3.847.558	0,46
Hefei Meiya Optoelectronic Technology, Inc. 'A'	CNH	223.668	772.623	0,09	JS Global Lifestyle Co. Ltd.	HKD	315.000	353.949	0,04
Huatai Securities Co. Ltd. 'H'	HKD	771.600	882.823	0,11	Kunlun Energy Co. Ltd.	HKD	2.988.000	2.132.385	0,26
Huayu Automotive Systems Co. Ltd. 'A'	CNH	468.943	1.174.586	0,14	Orient Overseas International Ltd.	HKD	26.000	469.702	0,06
Hundsun Technologies, Inc. 'A'	CNH	167.970	982.254	0,12	Techtronic Industries Co. Ltd.	HKD	138.000	1.540.023	0,18
Industrial & Commercial Bank of China Ltd. 'H'	HKD	8.725.000	4.493.879	0,54	<i>Hongkong insgesamt</i>			11.252.181	1,35
Inner Mongolia Yili Industrial Group Co. Ltd. 'A'	CNH	508.200	2.276.997	0,27					
Jade Bird Fire Co. Ltd. 'A'	CNH	250.820	1.014.685	0,12					
JD Logistics, Inc.	HKD	414.000	802.014	0,10					
JD.com, Inc. 'A'	HKD	362.385	10.223.919	1,23					
Jiangsu Hengli Hydraulic Co. Ltd. 'A'	CNH	161.300	1.472.224	0,18					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
<i>Ungarn (31. Dezember 2021: 0,39%)</i>					<i>Polen (31. Dezember 2021: 0,52%)</i>				
OTP Bank Nyrt	HUF	79.402	2.139.442	0,26	Dino Polska SA	PLN	37.328	3.193.890	0,38
Richter Gedeon Nyrt	HUF	57.569	1.273.458	0,15	Powszechny Zaklad Ubezpieczen SA	PLN	247.070	1.995.148	0,24
<i>Ungarn insgesamt</i>			3.412.900	0,41	<i>Polen insgesamt</i>			5.189.038	0,62
<i>Indien (31. Dezember 2021: 11,24%)</i>					<i>Katar (31. Dezember 2021: 0,35%)</i>				
ACC Ltd.	INR	64.448	1.904.694	0,23	Industries Qatar QSC	QAR	510.831	1.796.868	0,21
Apollo Hospitals Enterprise Ltd.	INR	51.653	2.794.619	0,33	Qatar National Bank QPSC	QAR	806.246	3.985.015	0,48
Ashok Leyland Ltd.	INR	406.729	706.233	0,08	<i>Katar insgesamt</i>			5.781.883	0,69
Asian Paints Ltd.	INR	9.852	367.619	0,04	<i>Russland (31. Dezember 2021: 3,85%)</i>				
Axis Bank Ltd.	INR	448.917	5.069.512	0,61	Gazprom PJSC ADR*	USD	538.987	28.566	0,01
Bajaj Finance Ltd.	INR	8.660	688.466	0,08	LUKOIL PJSC*	RUB	4.457	3.147	0,00
Bharat Petroleum Corp. Ltd.	INR	537.551	2.150.724	0,26	Magnitogorsk Iron & Steel Works PJSC*	USD	740.299	4.326	0,00
Biocon Ltd.	INR	289.084	915.334	0,11	MMC Norilsk Nickel PJSC*	RUB	617	1.690	0,00
Britannia Industries Ltd.	INR	57.397	2.997.160	0,36	MMC Norilsk Nickel PJSC ADR*	USD	87.452	20.048	0,00
Container Corp. Of India Ltd.	INR	114.762	1.027.906	0,12	Novatek PJSC*	RUB	1.090	189	0,00
Dabur India Ltd.	INR	197.893	1.343.127	0,16	Novatek PJSC*	USD	37.183	5.703	0,00
Dr Reddy's Laboratories Ltd.	INR	53.214	2.723.993	0,33	Rosneft Oil Co. PJSC GDR*	USD	12.116	527	0,00
Eicher Motors Ltd.	INR	39.055	1.523.844	0,18	Sberbank of Russia PJSC*	USD	736.940	17.566	0,00
GAIL India Ltd.	INR	1.294.628	1.504.635	0,18	Sberbank of Russia PJSC*	RUB	49.180	879	0,00
Godrej Properties Ltd.	INR	51.399	759.212	0,09	Severstal PAO GDR*	USD	69.708	11.153	0,00
HCL Technologies Ltd.	INR	170.563	2.137.965	0,26	Tatneft PJSC ADR*	USD	9.472	2.833	0,00
HDFC Bank Ltd. ADR	USD	38.432	2.629.133	0,32	X5 Retail Group NV GDR*	USD	45.164	5.451	0,00
HDFC Life Insurance Co. Ltd.	INR	441.067	3.019.440	0,36	<i>Russland insgesamt</i>			102.078	0,01
Hindustan Unilever Ltd.	INR	178.051	5.518.225	0,66	<i>Saudi-Arabien (31. Dezember 2021: 2,94%)</i>				
Housing Development Finance Corp. Ltd.	INR	301.509	9.628.754	1,16	Al Rajhi Bank	SAR	364.375	7.291.378	0,87
ICICI Bank Ltd.	INR	838.959	9.047.229	1,09	Alinma Bank	SAR	356.608	3.088.768	0,37
ICICI Prudential Life Insurance Co. Ltd.	INR	256.900	1.400.482	0,17	Almarai Co. JSC	SAR	121.507	1.729.810	0,21
Infosys Ltd. ADR	USD	558.733	10.062.781	1,21	Etihad Etisalat Co.	SAR	155.089	1.434.099	0,17
Kotak Mahindra Bank Ltd.	INR	170.265	3.758.055	0,45	Mouwasat Medical Services Co.	SAR	16.825	935.717	0,11
Maruti Suzuki India Ltd.	INR	36.691	3.731.190	0,45	SABIC Agri-Nutrients Co.	SAR	74.178	2.885.797	0,35
Oil & Natural Gas Corp. Ltd.	INR	563.064	1.000.489	0,12	Saudi Arabian Mining Co.	SAR	18.774	323.224	0,04
Petronet LNG Ltd.	INR	702.932	1.831.039	0,22	Saudi Arabian Oil Co.	SAR	283.023	2.417.519	0,29
Power Grid Corp. of India Ltd.	INR	1.104.341	2.855.962	0,34	Saudi Basic Industries Corp.	SAR	166.902	3.970.473	0,48
Reliance Industries Ltd.	INR	483.501	14.885.203	1,79	Saudi National Bank (The)	SAR	269.993	3.628.166	0,44
Shriram Finance Ltd.	INR	138.693	2.315.182	0,28	Saudi Telecom Co.	SAR	209.171	2.037.163	0,24
Tata Consultancy Services Ltd.	INR	153.609	6.042.981	0,72	<i>Saudi-Arabien insgesamt</i>			29.742.114	3,57
Tata Consumer Products Ltd.	INR	208.098	1.941.879	0,23	<i>Singapur (31. Dezember 2021: 0,20%)</i>				
UltraTech Cement Ltd.	INR	27.821	2.340.556	0,28	BOC Aviation Ltd.	HKD	109.100	910.687	0,11
UPL Ltd.	INR	306.966	2.661.139	0,32	<i>Singapur insgesamt</i>			910.687	0,11
<i>Indien insgesamt</i>			113.284.762	13,59	<i>Südafrika (31. Dezember 2021: 3,61%)</i>				
<i>Indonesien (31. Dezember 2021: 1,64%)</i>					Bid Corp. Ltd.	ZAR	176.862	3.428.618	0,41
Bank Central Asia Tbk. PT	IDR	11.437.600	6.281.772	0,75	Bidvest Group Ltd. (The)	ZAR	185.657	2.339.289	0,28
Bank Rakyat Indonesia Persero Tbk. PT	IDR	17.008.813	5.397.369	0,65	Capitec Bank Holdings Ltd.	ZAR	29.148	3.183.873	0,38
Telkom Indonesia Persero Tbk. PT	IDR	15.635.700	3.766.428	0,45	Clicks Group Ltd.	ZAR	152.544	2.421.339	0,29
<i>Indonesien insgesamt</i>			15.445.569	1,85	Discovery Ltd.	ZAR	183.424	1.329.730	0,16
<i>Kuwait (31. Dezember 2021: 0,18%)</i>					FirstRand Ltd.	ZAR	1.257.662	4.591.593	0,55
National Bank of Kuwait SAKP	KWD	659.797	2.324.003	0,28	Foschini Group Ltd. (The)	ZAR	115.263	684.194	0,08
<i>Kuwait insgesamt</i>			2.324.003	0,28	MTN Group Ltd.	ZAR	391.390	2.928.237	0,35
<i>Malaysia (31. Dezember 2021: 1,01%)</i>					Naspers Ltd. 'N'	ZAR	30.393	5.044.970	0,61
CIMB Group Holdings Bhd.	MYR	1.176.900	1.549.607	0,19	Nedbank Group Ltd.	ZAR	85.175	1.064.149	0,13
Malayan Banking Bhd.	MYR	563.500	1.112.928	0,13	Sanlam Ltd.	ZAR	817.755	2.341.524	0,28
Petronas Chemicals Group Bhd.	MYR	1.255.200	2.450.561	0,29	SPAR Group Ltd. (The)	ZAR	93.489	623.626	0,08
Public Bank Bhd.	MYR	3.688.553	3.617.378	0,44	Standard Bank Group Ltd.	ZAR	242.340	2.389.787	0,29
Tenaga Nasional Bhd.	MYR	690.300	1.509.101	0,18	Vodacom Group Ltd.	ZAR	254.808	1.837.493	0,22
<i>Malaysia insgesamt</i>			10.239.575	1,23	<i>Südafrika insgesamt</i>			34.208.422	4,11
<i>Mexiko (31. Dezember 2021: 3,11%)</i>					<i>Südkorea (31. Dezember 2021: 13,51%)</i>				
America Movil SAB de CV	MXN	5.704.288	5.151.854	0,62	BGF retail Co. Ltd.	KRW	6.880	1.145.306	0,14
Cemex SAB de CV, Preference	MXN	6.263.782	2.545.724	0,30	Hana Financial Group, Inc.	KRW	95.129	3.163.444	0,38
Grupo Aeroportuario del Pacifico SAB de CV 'B'	MXN	153.946	2.207.213	0,26	Hankook Tire & Technology Co. Ltd.	KRW	56.508	1.392.032	0,17
Grupo Aeroportuario del Sureste SAB de CV 'B'	MXN	117.380	2.734.695	0,33	HL Mando Co. Ltd.	KRW	22.186	707.075	0,09
Grupo Financiero Banorte SAB de CV 'O'	MXN	529.657	3.811.677	0,46	Hyundai Glovis Co. Ltd.	KRW	17.587	2.274.001	0,27
Grupo Mexico SAB de CV	MXN	833.472	2.938.307	0,35	Hyundai Mobis Co. Ltd.	KRW	20.074	3.182.947	0,38
Kimberly-Clark de Mexico SAB de CV 'A'	MXN	769.388	1.305.657	0,16	Hyundai Motor Co.	KRW	14.914	1.780.952	0,21
Sitios Latinoamerica SAB de CV	MXN	291.579	137.655	0,02	JYP Entertainment Corp.	KRW	19.741	1.058.474	0,13
Wal-Mart de Mexico SAB de CV	MXN	1.070.359	3.783.311	0,45	Kakao Corp.	KRW	18.435	774.139	0,09
<i>Mexiko insgesamt</i>			24.616.093	2,95	KB Financial Group, Inc.	KRW	103.100	3.954.409	0,48
<i>Peru (31. Dezember 2021: 0,28%)</i>					KIWOOM Securities Co. Ltd.	KRW	12.710	844.318	0,10
Credicorp Ltd.	USD	25.050	3.398.283	0,41	LG Chem Ltd.	KRW	12.036	5.711.032	0,69
<i>Peru insgesamt</i>			3.398.283	0,41	LG H&H Co. Ltd.	KRW	3.071	1.753.469	0,21
<i>Philippinen (31. Dezember 2021: 0,41%)</i>					Lotte Chemical Corp.	KRW	5.692	803.497	0,10
ACEN Corp.	PHP	224.640	30.717	0,00	Lotte Chemical Corp., Rights	KRW	1.037	29.113	0,00
Ayala Corp.	PHP	46.070	574.557	0,07	NAVER Corp.	KRW	28.988	4.069.095	0,49
Ayala Land, Inc.	PHP	1.833.800	1.013.522	0,12	NCSoft Corp.	KRW	6.908	2.447.437	0,29
<i>Philippinen insgesamt</i>			1.618.796	0,19	POSCO Holdings, Inc.	KRW	22.123	4.837.493	0,58
					Samsung Biologics Co. Ltd.	KRW	4.910	3.187.908	0,38
					Samsung Electro-Mechanics Co. Ltd.	KRW	7.515	775.569	0,09
					Samsung Electronics Co. Ltd.	KRW	781.759	34.188.432	4,10
					Samsung Fire & Marine Insurance Co. Ltd.	KRW	18.045	2.854.093	0,34

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Samsung SDI Co. Ltd.	KRW	4.056	1.895.687	0,23	Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 0,00%)				
Shinhan Financial Group Co. Ltd.	KRW	129.467	3.603.984	0,43	BeiGene Ltd. ADR	USD	2.258	496.625	0,06
SK Hynix, Inc.	KRW	101.135	5.998.517	0,72	Genpact Ltd.	USD	28.217	1.307.011	0,16
SK Innovation Co. Ltd.	KRW	20.104	2.448.411	0,29	Parade Technologies Ltd.	TWD	17.000	427.551	0,05
SK Telecom Co. Ltd.	KRW	41.564	1.558.034	0,19					
SKC Co. Ltd.	KRW	19.126	1.338.593	0,16	Vereinigte Staaten insgesamt			2.231.187	0,27
S-Oil Corp.	KRW	39.001	2.572.308	0,31					
Südkorea insgesamt			100.349.769	12,04	Uruguay (31. Dezember 2021: 0,00%)				
Taiwan (31. Dezember 2021: 15,61%)					MercadoLibre, Inc.	USD	982	831.008	0,10
Accton Technology Corp.	TWD	318.000	2.426.217	0,29	Uruguay insgesamt			831.008	0,10
Advantech Co. Ltd.	TWD	284.990	3.069.144	0,37					
ASE Technology Holding Co. Ltd.	TWD	852.000	2.602.944	0,31	Gesamtanlage in Aktien			823.161.326	98,77
Chailease Holding Co. Ltd.	TWD	481.923	3.402.492	0,41					
Chunghwa Telecom Co. Ltd.	TWD	498.000	1.830.912	0,22	* Das Wertpapier wird auf Anweisung des Verwaltungsrats zum beizulegenden Zeitwert bewertet.				
CTBC Financial Holding Co. Ltd.	TWD	5.096.000	3.664.219	0,44					
Delta Electronics, Inc.	TWD	496.000	4.623.448	0,56					
E.Sun Financial Holding Co. Ltd.	TWD	3.553.966	2.780.917	0,33					
Eclat Textile Co. Ltd.	TWD	139.000	2.240.878	0,27					
eMemory Technology, Inc.	TWD	19.000	825.267	0,10					
Evergreen Marine Corp. Taiwan Ltd.	TWD	140.600	745.646	0,09					
Fubon Financial Holding Co. Ltd.	TWD	1.284.585	2.353.049	0,28					
Giant Manufacturing Co. Ltd.	TWD	147.000	958.940	0,12					
Hon Hai Precision Industry Co. Ltd.	TWD	1.163.000	3.780.114	0,45					
Largan Precision Co. Ltd.	TWD	17.000	1.128.337	0,14					
MediaTek, Inc.	TWD	116.000	2.358.836	0,28					
Nan Ya Plastics Corp.	TWD	1.159.000	2.677.328	0,32					
Nien Made Enterprise Co. Ltd.	TWD	131.000	1.255.210	0,15					
Novatek Microelectronics Corp.	TWD	173.000	1.775.846	0,21					
Powertech Technology, Inc.	TWD	294.000	757.587	0,09					
President Chain Store Corp.	TWD	211.000	1.867.287	0,23					
Realtek Semiconductor Corp.	TWD	119.000	1.087.960	0,13					
Taiwan Mobile Co. Ltd.	TWD	355.000	1.093.800	0,13					
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. Ltd.	TWD	3.204.000	46.753.559	5,61					
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. Ltd. ADR	USD	35.624	2.653.632	0,32					
Uni-President Enterprises Corp.	TWD	1.475.000	3.196.141	0,38					
United Microelectronics Corp.	TWD	827.000	1.095.115	0,13					
Vanguard International Semiconductor Corp.	TWD	218.000	549.690	0,07					
Wiwynn Corp.	TWD	68.000	1.763.303	0,21					
Yang Ming Marine Transport Corp.	TWD	221.000	470.970	0,06					
Yuanta Financial Holding Co. Ltd.	TWD	4.403.760	3.109.160	0,37					
Taiwan insgesamt			108.897.948	13,07					
Thailand (31. Dezember 2021: 1,86%)									
Airports of Thailand PCL	THB	38.000	82.287	0,01					
Airports of Thailand PCL NVDR	THB	1.218.800	2.639.238	0,32					
Indorama Ventures PCL	THB	17.500	20.590	0,00					
Indorama Ventures PCL NVDR	THB	950.400	1.118.198	0,13					
Kasikornbank PCL NVDR	THB	407.500	1.735.419	0,21					
Minor International PCL	THB	58.100	54.519	0,01					
Minor International PCL NVDR	THB	1.714.400	1.596.345	0,19					
PTT Exploration & Production PCL	THB	26.800	136.573	0,02					
PTT Exploration & Production PCL NVDR	THB	632.900	3.225.259	0,39					
PTT Global Chemical PCL	THB	48.800	66.574	0,01					
PTT Global Chemical PCL NVDR	THB	1.484.900	2.025.741	0,24					
PTT PCL	THB	50.400	48.748	0,00					
PTT PCL NVDR	THB	1.620.500	1.555.699	0,19					
SCB X PCL	THB	32.200	99.477	0,01					
SCB X PCL NVDR	THB	615.800	1.902.428	0,23					
SCG Packaging PCL NVDR	THB	754.500	1.241.706	0,15					
Siam Cement PCL (The)	THB	6.800	67.146	0,01					
Siam Cement PCL (The) NVDR	THB	219.700	2.169.407	0,26					
Thai Oil PCL	THB	57.010	92.589	0,01					
Thai Oil PCL NVDR	THB	1.039.443	1.688.138	0,20					
Thai Union Group PCL NVDR	THB	1.804.100	880.303	0,10					
Thailand insgesamt			22.446.384	2,69					
Vereinigte Arabische Emirate (31. Dezember 2021: 0,34%)									
Dubai Islamic Bank PJSC	AED	1.062.551	1.649.093	0,20					
Emaar Properties PJSC	AED	1.546.573	2.467.678	0,30					
Emirates Telecommunications Group Co. PJSC	AED	225.777	1.405.324	0,17					
First Abu Dhabi Bank PJSC	AED	327.621	1.525.416	0,18					
Vereinigte Arabische Emirate insgesamt			7.047.511	0,85					
Großbritannien (31. Dezember 2021: 0,34%)									
Anglo American plc	GBP	134.319	5.229.288	0,63					
Großbritannien insgesamt			5.229.288	0,63					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

			Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert			823.161.326	98,77
Barguthaben			2.967.034	0,36
Zahlungsmitteläquivalente				
Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren (31. Dezember 2021: 0,40%)				
JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Klasse X (dist.) ¹	Währung	Anzahl/ Nennwert		
	USD	7.054.510	7.054.510	0,85
Summe Zahlungsmitteläquivalente			7.054.510	0,85
Sonstige Aktiva und Passiva			238.691	0,02
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien			833.421.561	100,00
Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)				% der Summe der Vermögens- werte
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind				98,53
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden				-
Organismen für gemeinsame Anlagen				0,85
Sonstige Aktiva				0,62
Summe Aktiva				100,00

¹Eine verbundene Partei des Fonds.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Aktien (31. Dezember 2021: 99,66%)					Novo Nordisk A/S 'B'				
<i>Australien (31. Dezember 2021: 2,62%)</i>					Pandora A/S				
AGL Energy Ltd.	AUD	23.981	131.240	0,15	Dänemark insgesamt				
Alumina Ltd.	AUD	56.077	57.803	0,07					
Ampol Ltd.	AUD	3.121	59.855	0,07	<i>Finnland (31. Dezember 2021: 1,19%)</i>				
APA Group	AUD	10.062	73.421	0,08	Elisa OYJ	EUR	1.373	72.475	0,08
Aristocrat Leisure Ltd.	AUD	3.754	77.697	0,09	Fortum OYJ	EUR	6.878	114.072	0,13
Aurizon Holdings Ltd.	AUD	37.257	94.242	0,11	Kesko OYJ 'B'	EUR	3.455	76.033	0,09
Cochlear Ltd.	AUD	766	106.033	0,12	Kone OYJ 'B'	EUR	3.716	191.553	0,22
Coles Group Ltd.	AUD	9.592	108.761	0,12	Stora Enso OYJ 'R'	EUR	4.270	59.927	0,07
CSL Ltd.	AUD	352	68.691	0,08	UPM-Kymmene OYJ	EUR	4.871	181.586	0,21
Dexus, REIT	AUD	16.142	84.837	0,10	<i>Finnland insgesamt</i>				
Endeavour Group Ltd.	AUD	5.847	25.456	0,03					
Fortescue Metals Group Ltd.	AUD	14.326	199.258	0,23	<i>Frankreich (31. Dezember 2021: 1,76%)</i>				
GPT Group (The), REIT	AUD	39.726	113.149	0,13	Capgemini SE	EUR	1.402	233.346	0,27
Origin Energy Ltd.	AUD	24.591	128.742	0,15	Carrefour SA	EUR	8.011	133.718	0,15
Scentre Group, REIT	AUD	28.488	55.639	0,06	Cie Generale des Etablissements Michelin SCA	EUR	3.850	106.770	0,12
Sonic Healthcare Ltd.	AUD	8.808	179.015	0,20	Danone SA	EUR	1.929	101.351	0,12
South32 Ltd.	AUD	32.252	87.487	0,10	Dassault Systemes SE	EUR	1.831	65.454	0,07
Telstra Group Ltd.	AUD	66.342	179.509	0,21	Engie SA	EUR	7.735	110.520	0,13
Treasury Wine Estates Ltd.	AUD	8.943	82.540	0,09	Gecina SA, REIT	EUR	1.093	110.993	0,13
Wesfarmers Ltd.	AUD	3.646	113.514	0,13	Klepierre SA, REIT	EUR	7.947	182.605	0,21
Woodside Energy Group Ltd.	AUD	7.924	190.443	0,22	Orange SA	EUR	16.798	166.387	0,19
			2.217.332	2,54	Sanofi	EUR	3.004	288.029	0,33
<i>Australien insgesamt</i>					TotalEnergies SE	EUR	4.763	298.136	0,34
<i>Österreich (31. Dezember 2021: 0,10%)</i>					<i>Frankreich insgesamt</i>				
OMV AG	EUR	1.784	91.581	0,11					
			91.581	0,11	<i>Deutschland (31. Dezember 2021: 1,22%)</i>				
<i>Österreich insgesamt</i>					Bayerische Motoren Werke AG	EUR	3.061	272.390	0,31
<i>Belgien (31. Dezember 2021: 0,08%)</i>					Deutsche Telekom AG	EUR	13.095	260.478	0,30
Anheuser-Busch InBev SA	EUR	2.459	147.673	0,17	Deutsche Wohnen SE	EUR	810	17.190	0,02
Proximus SADP	EUR	5.859	56.252	0,06	E.ON SE	EUR	11.659	116.144	0,13
			203.925	0,23	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	EUR	2.063	67.307	0,08
<i>Belgien insgesamt</i>					Hannover Rueck SE	EUR	582	115.221	0,13
<i>Bermuda (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>					Vonovia SE	EUR	1.065	25.029	0,03
Everest Re Group Ltd.	USD	341	112.963	0,13	<i>Deutschland insgesamt</i>				
			112.963	0,13					
<i>Bermuda insgesamt</i>					<i>Hongkong (31. Dezember 2021: 1,07%)</i>				
<i>Kanada (31. Dezember 2021: 6,91%)</i>					CK Hutchison Holdings Ltd.	HKD	20.000	120.052	0,14
Agnico Eagle Mines Ltd.	CAD	2.683	139.323	0,16	CLP Holdings Ltd.	HKD	16.000	116.746	0,13
Bank of Montreal	CAD	2.480	224.508	0,26	Hong Kong & China Gas Co. Ltd.	HKD	6.327	6.015	0,01
Bank of Nova Scotia (The)	CAD	4.242	207.694	0,24	Orient Overseas International Ltd.	HKD	4.500	81.295	0,09
Barrick Gold Corp.	CAD	12.808	219.398	0,25	PCCW Ltd.	HKD	27.000	12.177	0,01
BCE, Inc.	CAD	5.283	231.954	0,27	Power Assets Holdings Ltd.	HKD	22.000	120.500	0,14
Canadian Imperial Bank of Commerce	CAD	4.838	195.562	0,22	Sun Hung Kai Properties Ltd.	HKD	11.500	157.362	0,18
Canadian National Railway Co.	CAD	2.111	250.587	0,29	Swire Pacific Ltd. 'A'	HKD	13.500	118.828	0,14
Canadian Natural Resources Ltd.	CAD	4.056	225.079	0,26	WH Group Ltd.	HKD	73.500	42.754	0,05
Canadian Tire Corp. Ltd. 'A'	CAD	755	78.846	0,09	<i>Hongkong insgesamt</i>				
CGI, Inc. 'A'	CAD	1.338	115.250	0,13					
Dollarama, Inc.	CAD	1.027	60.023	0,07	<i>Irland (31. Dezember 2021: 0,60%)</i>				
Enbridge, Inc.	CAD	4.267	166.655	0,19	Accenture plc 'A'	USD	782	208.669	0,24
Fortis, Inc.	CAD	5.765	230.523	0,26	Experian plc	GBP	1.393	47.136	0,05
Franco-Nevada Corp.	CAD	615	83.775	0,10	Jazz Pharmaceuticals plc	USD	24	3.823	0,01
Great-West Lifeco, Inc.	CAD	3.984	92.032	0,11	Medtronic plc	USD	2.235	173.704	0,20
Hydro One Ltd.	CAD	7.114	190.431	0,22	<i>Irland insgesamt</i>				
Imperial Oil Ltd.	CAD	4.821	234.654	0,27					
Intact Financial Corp.	CAD	847	121.841	0,14	<i>Israel (31. Dezember 2021: 0,15%)</i>				
Loblaw Cos. Ltd.	CAD	2.971	262.510	0,30	Check Point Software Technologies Ltd.	USD	1.271	160.349	0,18
Magna International, Inc.	CAD	3.322	186.480	0,21	<i>Israel insgesamt</i>				
Manulife Financial Corp.	CAD	9.613	171.338	0,20					
Metro, Inc.	CAD	3.016	166.877	0,19	<i>Italien (31. Dezember 2021: 0,65%)</i>				
National Bank of Canada	CAD	3.544	238.621	0,27	A2A SpA	EUR	69.514	92.365	0,11
Nutrien Ltd.	CAD	3.395	247.681	0,28	ENI SpA	EUR	3.782	53.627	0,06
Pembina Pipeline Corp.	CAD	5.180	175.706	0,20	Poste Italiane SpA	EUR	8.444	82.242	0,09
Power Corp. of Canada	CAD	9.205	216.376	0,25	Snam SpA	EUR	37.609	181.706	0,21
Restaurant Brands International, Inc.	CAD	1.006	65.018	0,08	Telecom Italia SpA	EUR	7.383	1.704	0,00
Royal Bank of Canada	CAD	2.618	245.966	0,28	<i>Italien insgesamt</i>				
Shaw Communications, Inc. 'B'	CAD	8.397	241.756	0,28					
Sun Life Financial, Inc.	CAD	5.130	237.958	0,27	<i>Japan (31. Dezember 2021: 6,89%)</i>				
Teck Resources Ltd. 'B'	CAD	7.152	270.097	0,31	Ajinomoto Co., Inc.	JPY	4.500	137.478	0,16
TELUS Corp.	CAD	11.297	217.861	0,25	Aozora Bank Ltd.	JPY	700	13.767	0,02
Thomson Reuters Corp.	CAD	2.234	254.669	0,29	Asahi Group Holdings Ltd.	JPY	700	21.852	0,02
Toronto-Dominion Bank (The)	CAD	3.494	226.074	0,26	Astellas Pharma, Inc.	JPY	13.400	203.775	0,23
Wheaton Precious Metals Corp.	CAD	5.361	209.304	0,24	Bandai Namco Holdings, Inc.	JPY	1.400	88.216	0,10
			6.702.427	7,69	Bridgestone Corp.	JPY	2.800	99.548	0,11
<i>Kanada insgesamt</i>					Brother Industries Ltd.	JPY	9.500	144.503	0,17
<i>China (31. Dezember 2021: 0,15%)</i>					Canon, Inc.	JPY	5.500	119.029	0,14
Lenovo Group Ltd.	HKD	226.000	185.608	0,21	Capcom Co. Ltd.	JPY	6.400	204.206	0,23
			185.608	0,21	Chubu Electric Power Co., Inc.	JPY	12.900	133.160	0,15
<i>China insgesamt</i>									
<i>Dänemark (31. Dezember 2021: 0,74%)</i>									
AP Moller - Maersk A/S 'B'	DKK	41	91.911	0,11					
Carlsberg A/S 'B'	DKK	844	111.825	0,13					
Coloplast A/S 'B'	DKK	887	103.367	0,12					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Concordia Financial Group Ltd.	JPY	11.500	47.937	0,05	Portugal (31. Dezember 2021: 0,24%)				
Cosmos Pharmaceutical Corp.	JPY	100	10.110	0,01	EDP - Energias de Portugal SA	EUR	26.557	131.965	0,15
Dai Nippon Printing Co. Ltd.	JPY	1.100	22.093	0,03					
Daicel Corp.	JPY	6.200	44.875	0,05	Portugal insgesamt			131.965	0,15
Daito Trust Construction Co. Ltd.	JPY	1.500	153.928	0,18					
ENEOS Holdings, Inc.	JPY	21.600	73.340	0,08	Singapur (31. Dezember 2021: 0,04%)				
Hoya Corp.	JPY	1.500	144.435	0,17	CapitalLand Integrated Commercial Trust, REIT	SGD	37.600	57.190	0,07
Inpex Corp.	JPY	23.300	246.518	0,28	Mapletree Pan Asia Commercial Trust, REIT	SGD	15.900	19.798	0,02
ITOCHU Corp.	JPY	5.100	160.253	0,18					
Japan Metropolitan Fund Invest, REIT	JPY	96	76.177	0,09	Singapur insgesamt			76.988	0,09
Japan Tobacco, Inc.	JPY	10.100	203.692	0,23					
Kansai Electric Power Co., Inc. (The)	JPY	14.400	139.585	0,16	Südkorea (31. Dezember 2021: 1,24%)				
KDDI Corp.	JPY	7.500	226.344	0,26	CJ CheilJedang Corp.	KRW	17	5.115	0,01
Lawson, Inc.	JPY	1.700	64.807	0,07	Hana Financial Group, Inc.	KRW	5.986	199.060	0,23
Marubeni Corp.	JPY	9.200	105.635	0,12	KB Financial Group, Inc.	KRW	4.376	167.842	0,19
MatsukiyoCocokara & Co.	JPY	1.800	90.038	0,10	Kia Corp.	KRW	3.514	164.793	0,19
MEIJI Holdings Co. Ltd.	JPY	1.800	91.947	0,11	Korea Investment Holdings Co. Ltd.	KRW	372	15.680	0,02
Mitsubishi Chemical Group Corp.	JPY	21.200	110.013	0,13	KT&G Corp.	KRW	2.695	195.012	0,22
Mitsubishi Corp.	JPY	5.800	188.271	0,22	LG Corp.	KRW	1.249	77.143	0,09
Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc.	JPY	2.800	38.686	0,04	LG Uplus Corp.	KRW	2.865	25.036	0,03
Mitsui Chemicals, Inc.	JPY	1.300	29.311	0,03	Lotte Chemical Corp.	KRW	198	27.950	0,03
Mitsui Fudosan Co. Ltd.	JPY	6.300	115.405	0,13	Lotte Chemical Corp., Rights	KRW	39	1.095	0,00
MS&AD Insurance Group Holdings, Inc.	JPY	2.200	70.429	0,08	Samsung Electronics Co. Ltd.	KRW	3.864	168.983	0,19
Nintendo Co. Ltd.	JPY	694	29.097	0,03	SK Square Co. Ltd.	KRW	1.708	45.317	0,05
Nippon Telegraph & Telephone Corp.	JPY	9.400	268.012	0,31	SK Telecom Co. Ltd.	KRW	3.615	135.509	0,16
Nomura Real Estate Holdings, Inc.	JPY	5.200	111.531	0,13					
Nomura Research Institute Ltd.	JPY	2.700	63.742	0,07	Südkorea insgesamt			1.228.535	1,41
ORIX Corp.	JPY	7.100	113.997	0,13					
Osaka Gas Co. Ltd.	JPY	7.400	119.459	0,14	Spanien (31. Dezember 2021: 1,06%)				
Resona Holdings, Inc.	JPY	50.200	275.150	0,32	Enagas SA	EUR	4.700	77.875	0,09
Sankyo Co. Ltd.	JPY	1.400	57.084	0,07	Endesa SA	EUR	10.635	200.161	0,23
SCREEN Holdings Co. Ltd.	JPY	1.700	109.000	0,12	Iberdrola SA	EUR	19.578	228.378	0,26
Sekisui Chemical Co. Ltd.	JPY	2.000	27.966	0,03	Naturgy Energy Group SA	EUR	8.480	220.012	0,25
Shionogi & Co. Ltd.	JPY	1.600	79.864	0,09	Red Electrica Corp. SA	EUR	7.745	134.403	0,16
SoftBank Corp.	JPY	12.800	144.351	0,17	Telefonica SA	EUR	48.593	175.549	0,20
SoftBank Group Corp.	JPY	1.100	47.053	0,05					
Sojitz Corp.	JPY	5.200	99.038	0,11	Spanien insgesamt			1.036.378	1,19
Sumitomo Chemical Co. Ltd.	JPY	42.800	153.755	0,18					
Sumitomo Rubber Industries Ltd.	JPY	2.300	20.081	0,02	Schweden (31. Dezember 2021: 2,56%)				
Takeda Pharmaceutical Co. Ltd.	JPY	6.800	211.867	0,24	Alleima AB	SEK	272	1.003	0,00
Tohoku Electric Power Co., Inc.	JPY	2.800	14.664	0,02	Atlas Copco AB 'A'	SEK	19.037	224.910	0,26
Tokio Marine Holdings, Inc.	JPY	4.000	85.718	0,10	Boliden AB	SEK	6.278	235.738	0,27
Tokyo Electric Power Co. Holdings, Inc.	JPY	16.100	58.082	0,07	Getinge AB 'B'	SEK	1.342	27.859	0,03
Tokyo Gas Co. Ltd.	JPY	8.800	172.405	0,20	H & M Hennes & Mauritz AB 'B'	SEK	8.267	89.053	0,10
Toppan, Inc.	JPY	900	13.328	0,02	Hexagon AB 'B'	SEK	16.973	177.557	0,21
Toyo Suisan Kaisha Ltd.	JPY	2.500	96.631	0,11	Investor AB 'B'	SEK	8.127	147.073	0,17
Trend Micro, Inc.	JPY	900	41.881	0,05	Sandvik AB	SEK	5.476	99.014	0,11
Ube Industries Ltd.	JPY	6.400	94.003	0,11	Skandinaviska Enskilda Banken AB 'A'	SEK	9.035	104.012	0,12
Unicharm Corp.	JPY	900	34.569	0,04	Tele2 AB 'B'	SEK	12.998	106.160	0,12
Yamaha Motor Co. Ltd.	JPY	2.500	57.031	0,07	Telefonaktiebolaget LM Ericsson 'B'	SEK	8.155	47.664	0,06
Zeon Corp.	JPY	3.500	35.439	0,04	Telia Co. AB	SEK	65.105	166.582	0,19
Japan insgesamt			6.254.161	7,17	Schweden insgesamt			1.426.625	1,64
Mexiko (31. Dezember 2021: 0,00%)									
Southern Copper Corp.	USD	4.349	262.636	0,30	Schweiz (31. Dezember 2021: 3,13%)				
Mexiko insgesamt			262.636	0,30	ABB Ltd.	CHF	5.717	173.388	0,20
					Accelleron Industries AG	CHF	274	5.670	0,01
Niederlande (31. Dezember 2021: 2,16%)					Adecco Group AG	CHF	114	3.753	0,00
ASM International NV	EUR	500	125.749	0,14	Chubb Ltd.	USD	1.230	271.338	0,31
ASML Holding NV	EUR	503	270.453	0,31	Garmin Ltd.	USD	1.644	151.725	0,17
BE Semiconductor Industries NV	EUR	934	56.380	0,07	Geberit AG	CHF	197	92.730	0,11
Heineken Holding NV	EUR	652	50.136	0,06	Glencore plc	GBP	29.093	193.318	0,22
Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	9.113	261.042	0,30	Logitech International SA	CHF	655	40.396	0,05
Koninklijke DSM NV	EUR	99	12.077	0,01	Nestle SA	CHF	2.613	302.591	0,35
Koninklijke KPN NV	EUR	74.813	230.749	0,26	Novartis AG	CHF	3.290	297.245	0,34
Koninklijke Philips NV	EUR	1.535	22.942	0,03	Roche Holding AG	CHF	918	288.239	0,33
NN Group NV	EUR	5.562	226.519	0,26	Sonova Holding AG	CHF	788	186.779	0,21
Wolters Kluwer NV	EUR	2.344	244.560	0,28	STMicroelectronics NV	EUR	1.374	48.384	0,06
Niederlande insgesamt			1.500.607	1,72	Swiss Life Holding AG	CHF	227	116.984	0,13
					Swisscom AG	CHF	490	268.303	0,31
Neuseeland (31. Dezember 2021: 0,22%)					Zurich Insurance Group AG	CHF	178	85.094	0,10
Spark New Zealand Ltd.	NZD	64.316	219.654	0,25	Schweiz insgesamt			2.525.937	2,90
Neuseeland insgesamt			219.654	0,25					
					Großbritannien (31. Dezember 2021: 3,86%)				
Norwegen (31. Dezember 2021: 0,72%)					Anglo American plc	GBP	6.290	244.881	0,28
DNB Bank ASA	NOK	10.797	213.123	0,25	Auto Trader Group plc	GBP	9.070	56.253	0,07
Equinor ASA	NOK	7.140	254.985	0,29	Berkeley Group Holdings plc	GBP	2.190	99.394	0,11
Mowi ASA	NOK	2.105	35.728	0,04	British American Tobacco plc	GBP	6.779	267.589	0,31
Norsk Hydro ASA	NOK	16.567	123.307	0,14	BT Group plc 'A'	GBP	122.786	165.497	0,19
Telenor ASA	NOK	8.415	78.247	0,09	Coca-Cola Europacific Partners plc	USD	4.475	247.557	0,28
Yara International ASA	NOK	2.587	113.081	0,13	Evraz plc*	GBP	9.877	486	0,00
Norwegen insgesamt			818.471	0,94	Ferguson plc	GBP	1.589	199.551	0,23
					GSK plc	GBP	10.873	188.026	0,22
					Haleon plc	GBP	16.566	65.232	0,08
					HSBC Holdings plc	GBP	24.216	150.220	0,17
					Imperial Brands plc	GBP	10.505	261.701	0,30
					InterContinental Hotels Group plc	GBP	1.733	98.895	0,11
					Liberty Global plc 'C'	USD	8.936	173.626	0,20

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Linde plc	USD	799	260.618	0,30	Dell Technologies, Inc. 'C'	USD	3.133	126.009	0,14
Mondi plc	GBP	1.185	20.091	0,02	Devon Energy Corp.	USD	3.657	224.942	0,26
Pearson plc	GBP	3.477	39.282	0,05	Discover Financial Services	USD	620	60.655	0,07
Persimmon plc	GBP	2.427	35.530	0,04	Dollar General Corp.	USD	1.044	257.085	0,29
Reckitt Benckiser Group plc	GBP	575	39.799	0,05	Dow, Inc.	USD	4.356	219.499	0,25
RELX plc	GBP	5.326	146.584	0,17	DTE Energy Co.	USD	1.984	233.180	0,27
Rio Tinto plc	GBP	4.035	281.418	0,32	Duke Energy Corp.	USD	2.432	250.472	0,29
Sage Group plc (The)	GBP	6.814	61.114	0,07	Eastman Chemical Co.	USD	2.266	184.543	0,21
Segro plc, REIT	GBP	14.174	130.193	0,15	Eaton Corp. plc	USD	1.650	258.968	0,30
Shell plc	GBP	7.210	201.732	0,23	Edison International	USD	55	3.499	0,00
Smiths Group plc	GBP	2.384	45.840	0,05	Electronic Arts, Inc.	USD	1.796	219.435	0,25
SSE plc	GBP	12.444	256.267	0,29	Elevance Health, Inc.	USD	515	264.180	0,30
Tate & Lyle plc	GBP	8.315	71.135	0,08	Eli Lilly & Co.	USD	719	263.039	0,30
Tesco plc	GBP	61.789	166.639	0,19	Entergy Corp.	USD	1.771	199.237	0,23
Unilever plc	GBP	2.895	145.634	0,17	EOG Resources, Inc.	USD	1.949	252.434	0,29
Vodafone Group plc	GBP	164.737	166.932	0,19	Equinix, Inc., REIT	USD	260	170.308	0,20
<i>Großbritannien insgesamt</i>			4.287.716	4,92	Equity LifeStyle Properties, Inc., REIT	USD	2.466	159.304	0,18
<i>Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 60,08%)</i>					Equity Residential, REIT	USD	2.477	146.143	0,17
3M Co.	USD	840	100.733	0,12	Essex Property Trust, Inc., REIT	USD	790	167.417	0,19
Abbott Laboratories	USD	2.168	238.025	0,27	Estee Lauder Cos., Inc. (The) 'A'	USD	850	210.893	0,24
AbbVie, Inc.	USD	1.647	266.172	0,31	Evergy, Inc.	USD	3.811	239.826	0,28
Activision Blizzard, Inc.	USD	1.515	115.973	0,13	Exelon Corp.	USD	5.826	251.858	0,29
Advance Auto Parts, Inc.	USD	872	128.210	0,15	Extra Space Storage, Inc., REIT	USD	1.304	191.923	0,22
Agilent Technologies, Inc.	USD	1.223	183.022	0,21	Exxon Mobil Corp.	USD	2.453	270.566	0,31
Air Products & Chemicals, Inc.	USD	676	208.384	0,24	Federal Realty Investment Trust, REIT	USD	1.729	174.698	0,20
Ally Financial, Inc.	USD	4.569	111.712	0,13	Fidelity National Financial, Inc.	USD	6.154	231.513	0,27
Alphabet, Inc. 'A'	USD	1.422	125.463	0,14	Fifth Third Bancorp	USD	6.697	219.729	0,25
Altria Group, Inc.	USD	5.658	258.627	0,30	FirstEnergy Corp.	USD	6.501	272.652	0,31
Amdocs Ltd.	USD	2.009	182.618	0,21	FMC Corp.	USD	1.045	130.416	0,15
Ameren Corp.	USD	2.656	236.172	0,27	Ford Motor Co.	USD	11.411	132.710	0,15
American Electric Power Co., Inc.	USD	2.833	268.993	0,31	Fortinet, Inc.	USD	4.146	202.698	0,23
American Express Co.	USD	1.139	168.287	0,19	Fortune Brands Innovations, Inc.	USD	73	4.169	0,00
American International Group, Inc.	USD	4.295	271.616	0,31	Freeport-McMoRan, Inc.	USD	6.700	254.600	0,29
American Tower Corp., REIT	USD	790	167.369	0,19	Gartner, Inc.	USD	673	226.222	0,26
AmerisourceBergen Corp. 'A'	USD	1.549	256.685	0,29	Gen Digital, Inc.	USD	6.050	129.651	0,15
Amgen, Inc.	USD	941	247.144	0,28	General Dynamics Corp.	USD	1.054	261.508	0,30
Apple, Inc.	USD	1.670	216.983	0,25	General Mills, Inc.	USD	3.115	261.193	0,30
Applied Materials, Inc.	USD	2.238	217.936	0,25	Gentex Corp.	USD	8.481	231.277	0,27
Archer-Daniels-Midland Co.	USD	2.928	271.865	0,31	Genuine Parts Co.	USD	472	81.897	0,09
Arista Networks, Inc.	USD	1.996	242.215	0,28	Gilead Sciences, Inc.	USD	3.027	259.868	0,30
AT&T, Inc.	USD	14.168	260.833	0,30	Goldman Sachs Group, Inc. (The)	USD	708	243.113	0,28
Atmos Energy Corp.	USD	1.454	162.950	0,19	Hartford Financial Services Group, Inc. (The)	USD	3.553	269.424	0,31
Automatic Data Processing, Inc.	USD	998	238.382	0,27	HCA Healthcare, Inc.	USD	1.002	240.440	0,28
AutoZone, Inc.	USD	91	224.422	0,26	Henry Schein, Inc.	USD	1.326	105.908	0,12
Avangrid, Inc.	USD	2.321	99.757	0,11	Hershey Co. (The)	USD	1.146	265.379	0,30
Bath & Body Works, Inc.	USD	3.329	140.284	0,16	Hewlett Packard Enterprise Co.	USD	8.211	131.048	0,15
Becton Dickinson & Co.	USD	851	216.409	0,25	Hologic, Inc.	USD	3.352	250.763	0,29
Berkshire Hathaway, Inc. 'B'	USD	274	84.639	0,10	Honeywell International, Inc.	USD	1.230	263.589	0,30
Best Buy Co., Inc.	USD	2.276	182.558	0,21	Host Hotels & Resorts, Inc., REIT	USD	14.511	232.902	0,27
Biogen, Inc.	USD	606	167.814	0,19	HP, Inc.	USD	3.392	91.143	0,10
BorgWarner, Inc.	USD	4.350	175.087	0,20	Humana, Inc.	USD	373	191.047	0,22
Bristol-Myers Squibb Co.	USD	3.322	239.018	0,27	Illinois Tool Works, Inc.	USD	1.180	259.954	0,30
Broadcom, Inc.	USD	495	276.769	0,32	International Business Machines Corp.	USD	1.344	189.356	0,22
Bunge Ltd.	USD	2.735	272.871	0,31	International Paper Co.	USD	1.508	52.222	0,06
Campbell Soup Co.	USD	4.981	282.672	0,32	Interpublic Group of Cos., Inc. (The)	USD	7.999	266.447	0,31
Capital One Financial Corp.	USD	2.079	193.264	0,22	Intuit, Inc.	USD	465	180.987	0,21
Cardinal Health, Inc.	USD	2.798	215.082	0,25	Invitation Homes, Inc., REIT	USD	4.814	142.687	0,16
Carrier Global Corp.	USD	1.676	69.135	0,08	IQVIA Holdings, Inc.	USD	738	151.209	0,17
Caterpillar, Inc.	USD	1.113	266.630	0,31	Iron Mountain, Inc., REIT	USD	4.920	245.262	0,28
CBRE Group, Inc. 'A'	USD	3.315	255.122	0,29	JM Smucker Co. (The)	USD	1.745	276.513	0,32
CDW Corp.	USD	540	96.433	0,11	Johnson & Johnson	USD	1.506	266.035	0,31
Celanese Corp. 'A'	USD	1.815	185.566	0,21	Johnson Controls International plc	USD	2.788	178.432	0,20
Centene Corp.	USD	1.935	158.689	0,18	Juniper Networks, Inc.	USD	6.199	198.120	0,23
CenterPoint Energy, Inc.	USD	8.786	263.492	0,30	Kellogg Co.	USD	3.650	260.026	0,30
CF Industries Holdings, Inc.	USD	2.581	219.901	0,25	Keurig Dr Pepper, Inc.	USD	6.956	248.051	0,28
Chevron Corp.	USD	1.489	267.261	0,31	Keysight Technologies, Inc.	USD	1.232	210.758	0,24
Cigna Corp.	USD	809	268.054	0,31	Kimberly-Clark Corp.	USD	624	84.708	0,10
Cintas Corp.	USD	186	84.001	0,10	Kimco Realty Corp., REIT	USD	11.961	253.334	0,29
Cisco Systems, Inc.	USD	5.165	246.061	0,28	Kinder Morgan, Inc.	USD	11.083	200.381	0,23
CMS Energy Corp.	USD	3.873	245.277	0,28	KLA Corp.	USD	692	260.905	0,30
Coca-Cola Co. (The)	USD	4.203	267.353	0,31	Kraft Heinz Co. (The)	USD	6.766	275.444	0,32
Colgate-Palmolive Co.	USD	2.644	208.321	0,24	Kroger Co. (The)	USD	5.437	242.381	0,28
Comcast Corp. 'A'	USD	5.010	175.200	0,20	L3Harris Technologies, Inc.	USD	1.114	231.946	0,27
Conagra Brands, Inc.	USD	7.069	273.570	0,31	Laboratory Corp. of America Holdings	USD	992	233.596	0,27
ConocoPhillips	USD	2.206	260.308	0,30	Lam Research Corp.	USD	485	203.845	0,23
Consolidated Edison, Inc.	USD	2.768	263.818	0,30	Lear Corp.	USD	335	41.547	0,05
Constellation Brands, Inc. 'A'	USD	1.032	239.166	0,27	Leidos Holdings, Inc.	USD	671	70.582	0,08
Constellation Energy Corp.	USD	1.952	168.282	0,19	Lennar Corp. 'A'	USD	2.520	228.060	0,26
Cooper Cos., Inc. (The)	USD	290	95.894	0,11	LKQ Corp.	USD	3.611	192.864	0,22
Corteva, Inc.	USD	4.004	235.355	0,27	Lockheed Martin Corp.	USD	543	264.164	0,30
CoStar Group, Inc.	USD	2.153	166.384	0,19	Lowe's Cos., Inc.	USD	1.098	218.766	0,25
Crown Castle, Inc., REIT	USD	1.555	210.920	0,24	Lumen Technologies, Inc.	USD	32.604	170.193	0,20
Cummins, Inc.	USD	956	231.629	0,27	LyondellBasell Industries NV 'A'	USD	3.173	263.454	0,30
CVS Health Corp.	USD	2.627	244.810	0,28	Marathon Oil Corp.	USD	6.876	186.133	0,21
Danaher Corp.	USD	898	238.347	0,27	Marathon Petroleum Corp.	USD	2.279	265.253	0,30
DaVita, Inc.	USD	1.674	124.998	0,14	Masco Corp.	USD	2.342	109.301	0,13

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Masterbrand, Inc.	USD	1.880	14.194	0,02	Waste Connections, Inc.	CAD	1.855	245.718	0,28
McKesson Corp.	USD	696	261.084	0,30	Waste Management, Inc.	USD	1.503	235.791	0,27
Merck & Co., Inc.	USD	2.458	272.715	0,31	WEC Energy Group, Inc.	USD	2.805	262.997	0,30
Microsoft Corp.	USD	953	228.548	0,26	Welltower, Inc., REIT	USD	3.191	209.170	0,24
Mid-America Apartment Communities, Inc., REIT	USD	1.574	247.102	0,28	Western Union Co. (The)	USD	10.228	140.840	0,16
Moderna, Inc.	USD	1.013	181.955	0,21	Westlake Corp.	USD	2.480	254.299	0,29
Molina Healthcare, Inc.	USD	199	65.714	0,08	Weyerhaeuser Co., REIT	USD	8.312	257.672	0,30
Molson Coors Beverage Co. 'B'	USD	4.849	249.820	0,29	Whirlpool Corp.	USD	1.117	158.011	0,18
Mondelez International, Inc. 'A'	USD	3.945	262.934	0,30	Williams Cos., Inc. (The)	USD	6.724	221.220	0,25
Morgan Stanley	USD	2.892	245.878	0,28	WP Carey, Inc., REIT	USD	3.290	257.114	0,29
Mosaic Co. (The)	USD	5.465	239.750	0,27	WW Grainger, Inc.	USD	448	249.200	0,29
Motorola Solutions, Inc.	USD	988	254.617	0,29	Xcel Energy, Inc.	USD	2.598	182.146	0,21
NetApp, Inc.	USD	2.434	146.186	0,17	Zillow Group, Inc. 'C'	USD	4.645	149.615	0,17
Newell Brands, Inc.	USD	2.775	36.297	0,04	Vereinigte Staaten insgesamt			51.304.227	58,84
Newmont Corp.	USD	4.018	189.650	0,22					
NIKE, Inc. 'B'	USD	1.676	196.109	0,22	Gesamtanlage in Aktien			86.838.281	99,60
NiSource, Inc.	USD	8.950	245.409	0,28					
Norfolk Southern Corp.	USD	649	159.927	0,18	* Das Wertpapier wird auf Anweisung des Verwaltungsrats zum beizulegenden Zeitwert bewertet.				
NRG Energy, Inc.	USD	6.533	207.880	0,24					
Nucor Corp.	USD	1.748	230.404	0,26					
NVR, Inc.	USD	28	129.152	0,15					
Occidental Petroleum Corp.	USD	944	59.463	0,07					
Omnicom Group, Inc.	USD	1.293	105.470	0,12					
Oracle Corp.	USD	3.160	258.298	0,30					
O'Reilly Automotive, Inc.	USD	294	248.145	0,28					
Otis Worldwide Corp.	USD	870	68.130	0,08					
Packaging Corp. of America	USD	1.617	206.830	0,24					
Parker-Hannifin Corp.	USD	906	263.646	0,30					
Paychex, Inc.	USD	2.097	242.329	0,28					
PepsiCo, Inc.	USD	1.451	262.138	0,30					
PerkinElmer, Inc.	USD	1.083	151.858	0,17					
Pfizer, Inc.	USD	5.123	262.503	0,30					
PG&E Corp.	USD	5.652	91.902	0,11					
Philip Morris International, Inc.	USD	2.584	261.527	0,30					
Pinnacle West Capital Corp.	USD	3.450	262.338	0,30					
Pioneer Natural Resources Co.	USD	1.028	234.785	0,27					
PPL Corp.	USD	9.000	262.980	0,30					
Principal Financial Group, Inc.	USD	2.243	188.233	0,22					
Procter & Gamble Co. (The)	USD	1.789	271.141	0,31					
Progressive Corp. (The)	USD	1.744	226.214	0,26					
Prologis, Inc., REIT	USD	2.304	259.730	0,30					
Prudential Financial, Inc.	USD	2.503	248.948	0,29					
Public Storage, REIT	USD	911	255.253	0,29					
PulteGroup, Inc.	USD	1.010	45.985	0,05					
Qorvo, Inc.	USD	1.255	113.753	0,13					
QUALCOMM, Inc.	USD	1.800	197.892	0,23					
Quest Diagnostics, Inc.	USD	1.794	280.653	0,32					
Realty Income Corp., REIT	USD	3.794	240.653	0,28					
Regency Centers Corp., REIT	USD	4.095	255.937	0,29					
Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	USD	313	225.826	0,26					
Republic Services, Inc. 'A'	USD	1.799	232.053	0,27					
ResMed, Inc.	USD	734	152.767	0,18					
Roper Technologies, Inc.	USD	418	180.614	0,21					
SBA Communications Corp., REIT 'A'	USD	608	170.428	0,20					
Seagate Technology Holdings plc	USD	2.262	119.004	0,14					
Sempra Energy	USD	1.624	250.973	0,29					
Simon Property Group, Inc., REIT	USD	2.258	265.270	0,30					
Skyworks Solutions, Inc.	USD	1.362	124.119	0,14					
Snap-on, Inc.	USD	389	88.883	0,10					
Southern Co. (The)	USD	4.002	285.783	0,33					
State Street Corp.	USD	2.225	172.593	0,20					
Steel Dynamics, Inc.	USD	2.460	240.342	0,28					
STERIS plc	USD	1.163	214.794	0,25					
Stryker Corp.	USD	1.003	245.223	0,28					
Synchrony Financial	USD	5.738	188.551	0,22					
Synopsys, Inc.	USD	760	242.660	0,28					
Target Corp.	USD	1.016	151.425	0,17					
TE Connectivity Ltd.	USD	1.969	226.041	0,26					
Teradyne, Inc.	USD	2.055	179.504	0,21					
Texas Instruments, Inc.	USD	1.516	250.474	0,29					
Thermo Fisher Scientific, Inc.	USD	449	247.260	0,28					
T-Mobile US, Inc.	USD	1.179	165.060	0,19					
Tractor Supply Co.	USD	1.096	246.567	0,28					
Ubiquiti, Inc.	USD	346	94.641	0,11					
Union Pacific Corp.	USD	1.164	241.029	0,28					
United Parcel Service, Inc. 'B'	USD	1.310	227.730	0,26					
UnitedHealth Group, Inc.	USD	503	266.681	0,31					
Universal Health Services, Inc. 'B'	USD	914	128.773	0,15					
US Bancorp	USD	3.805	165.936	0,19					
Ventas, Inc., REIT	USD	5.100	229.755	0,26					
Verizon Communications, Inc.	USD	4.706	185.416	0,21					
Vertex Pharmaceuticals, Inc.	USD	601	173.557	0,20					
VICI Properties, Inc., REIT	USD	7.941	257.288	0,30					
Vistra Corp.	USD	10.461	242.695	0,28					
Walgreens Boots Alliance, Inc.	USD	117	4.371	0,00					
Walmart, Inc.	USD	1.759	249.409	0,29					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Termingeschäfte

Wertpapierbeschreibung	Anzahl der Geschäfte	Währung	Zugrunde liegendes Exposure USD	Gegenpartei	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: (0,00)%) S&P 500 Micro E-Mini Index, 17/03/2023	12	USD	236.373	Citibank NA	(4.713)	(0,01)
Vereinigte Staaten insgesamt					(4.713)	(0,01)
Summe nicht realisierter Verluste aus Terminkontrakten (31. Dezember 2021: (0,00)%)					(4.713)	(0,01)

	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	86.838.281	99,60
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert	(4.713)	(0,01)
Barguthaben und Bareinschüsse	161.366	0,19
Sonstige Aktiva und Passiva	195.174	0,22
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien	87.190.108	100,00

Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	% der Summe der Vermögens- werte
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	97,92
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden	1,64
Sonstige Aktiva	0,44
Summe Aktiva	100,00

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Anleihen					Vermilion Energy, Inc. 5,63% 15/03/2025	USD	524.000	503.081	0,23
Unternehmensanleihen (31. Dezember 2021: 97,28%)					Vermilion Energy, Inc. 6,88% 01/05/2030	USD	291.000	265.562	0,12
<i>Argentinien (31. Dezember 2021: 2,04%)</i>					<i>Kanada insgesamt</i>			3.466.175	1,60
AES Argentina Generacion SA 7,75% 02/02/2024	USD	161.000	125.983	0,06	<i>Kaimaninseln (31. Dezember 2021: 3,30%)</i>				
Pampa Energia SA 7,50% 24/01/2027	USD	768.000	703.427	0,33	Central China Real Estate Ltd. 7,65% 27/08/2023	USD	328.000	117.861	0,05
Telecom Argentina SA 8,00% 18/07/2026	USD	519.000	485.265	0,22	China Hongqiao Group Ltd. 6,25% 08/06/2024	USD	430.000	399.362	0,18
Telecom Argentina SA, 144A 8,00% 18/07/2026	USD	52.000	49.176	0,02	CSN Inova Ventures 6,75% 28/01/2028	USD	603.000	575.378	0,27
Transportadora de Gas del Sur SA 6,75% 02/05/2025	USD	291.000	268.811	0,13	CSN Inova Ventures, 144A 6,75% 28/01/2028	USD	754.000	719.461	0,33
Transportadora de Gas del Sur SA, 144A 6,75% 02/05/2025	USD	310.000	287.248	0,13	Gran Tierra Energy International Holdings Ltd. 6,25% 15/02/2025	USD	200.000	174.500	0,08
YPF Energia Electrica SA 10,00% 25/07/2026	USD	164.000	142.330	0,07	Health & Happiness H&H International Holdings Ltd. 5,63% 24/10/2024	USD	233.000	204.807	0,10
YPF Energia Electrica SA, 144A 10,00% 25/07/2026	USD	282.000	244.738	0,11	Seagate HDD Cayman 4,09% 01/06/2029	USD	90.000	74.614	0,04
YPF SA 8,75% 04/04/2024	USD	113.400	107.679	0,05	Seagate HDD Cayman 5,75% 01/12/2034	USD	430.000	364.588	0,17
YPF SA 8,50% 28/07/2025	USD	372.000	311.765	0,14	Shelf Drilling Holdings Ltd. 8,25% 15/02/2025	USD	84.000	72.660	0,03
YPF SA 6,95% 21/07/2027	USD	268.000	189.857	0,09	Shelf Drilling Holdings Ltd., 144A 8,25% 15/02/2025	USD	150.000	129.750	0,06
YPF SA, 144A 6,95% 21/07/2027	USD	776.000	549.734	0,25	<i>Kaimaninseln insgesamt</i>			2.832.981	1,31
YPF SA 8,50% 27/06/2029	USD	299.000	224.612	0,10	<i>Kolumbien (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>				
YPF SA, STEP 7,00% 30/09/2033	USD	195.000	129.383	0,06	Ecopetrol SA 5,38% 26/06/2026	USD	622.000	586.639	0,27
YPF SA 7,00% 15/12/2047	USD	533.000	319.639	0,15	Ecopetrol SA 6,88% 29/04/2030	USD	721.000	653.826	0,30
<i>Argentinien insgesamt</i>			4.139.647	1,91	Ecopetrol SA 4,63% 02/11/2031	USD	313.000	239.082	0,11
<i>Australien (31. Dezember 2021: 1,27%)</i>					Ecopetrol SA 7,38% 18/09/2043	USD	270.000	229.954	0,10
FMG Resources August 2006 Pty. Ltd. 5,13% 15/05/2024	USD	599.000	588.711	0,27	Ecopetrol SA 5,88% 02/11/2051	USD	56.000	37.661	0,02
FMG Resources August 2006 Pty. Ltd. 4,50% 15/09/2027	USD	726.000	669.735	0,31	Grupo de Inversiones Suramericana SA 5,50% 29/04/2026	USD	200.000	193.000	0,09
FMG Resources August 2006 Pty. Ltd. 4,38% 01/04/2031	USD	976.000	811.723	0,37	Grupo de Inversiones Suramericana SA, 144A 5,50% 29/04/2026	USD	200.000	193.000	0,09
FMG Resources August 2006 Pty. Ltd. 6,13% 15/04/2032	USD	312.000	290.971	0,13	<i>Kolumbien insgesamt</i>			2.133.162	0,98
Mineral Resources Ltd. 8,13% 01/05/2027	USD	876.000	882.074	0,41	<i>Finnland (31. Dezember 2021: 1,17%)</i>				
Mineral Resources Ltd. 8,50% 01/05/2030	USD	510.000	516.900	0,24	Huhtamaki OYJ 4,25% 09/06/2027	EUR	600.000	623.374	0,29
<i>Australien insgesamt</i>			3.760.114	1,73	Nokia OYJ 2,00% 15/03/2024	EUR	541.000	565.590	0,26
<i>Österreich (31. Dezember 2021: 0,52%)</i>					Nokia OYJ 2,38% 15/05/2025	EUR	205.000	209.948	0,10
ams-OSRAM AG 6,00% 31/07/2025	EUR	551.000	548.332	0,25	Nokia OYJ 2,00% 11/03/2026	EUR	625.000	624.830	0,29
Klabn Austria GmbH 7,00% 03/04/2049	USD	255.000	249.950	0,11	Nokia OYJ 4,38% 12/06/2027	USD	148.000	139.722	0,06
Sappi Papier Holding GmbH 3,63% 15/03/2028	EUR	298.000	271.924	0,13	Nokia OYJ 3,13% 15/05/2028	EUR	624.000	629.796	0,29
<i>Österreich insgesamt</i>			1.070.206	0,49	Nokia OYJ 6,63% 15/05/2039	USD	200.000	189.832	0,09
<i>Belgien (31. Dezember 2021: 0,09%)</i>					<i>Finnland insgesamt</i>			2.983.092	1,38
Ontex Group NV 3,50% 15/07/2026	EUR	100.000	89.648	0,04	<i>Frankreich (31. Dezember 2021: 0,54%)</i>				
<i>Belgien insgesamt</i>			89.648	0,04	Casino Guichard Perrachon SA 4,50% 07/03/2024	EUR	400.000	352.521	0,16
<i>Bermuda (31. Dezember 2021: 1,79%)</i>					Casino Guichard Perrachon SA 3,58% 07/02/2025	EUR	500.000	355.394	0,16
Geopark Ltd. 5,50% 17/01/2027	USD	71.000	61.042	0,03	Casino Guichard Perrachon SA 4,05% 05/08/2026	EUR	200.000	108.528	0,05
Geopark Ltd., 144A 5,50% 17/01/2027	USD	200.000	171.949	0,08	CGG SA 7,75% 01/04/2027	EUR	301.000	260.206	0,12
<i>Bermuda insgesamt</i>			232.991	0,11	CGG SA 8,75% 01/04/2027	USD	458.000	366.123	0,17
<i>Brasilien (31. Dezember 2021: 0,61%)</i>					Parts Europe SA 6,50% 16/07/2025	EUR	289.000	306.893	0,14
B3 SA - Brasil Bolsa Balcao 4,13% 20/09/2031	USD	400.000	337.057	0,16	Quatrim SASU 5,88% 15/01/2024	EUR	128.000	133.189	0,06
B3 SA - Brasil Bolsa Balcao, 144A 4,13% 20/09/2031	USD	300.000	252.793	0,12	Rexel SA 2,13% 15/06/2028	EUR	319.000	297.471	0,14
Cemig Geracao e Transmissao SA 9,25% 05/12/2024	USD	957.000	981.021	0,45	Rexel SA 2,13% 15/12/2028	EUR	437.000	403.463	0,19
Cemig Geracao e Transmissao SA, 144A 9,25% 05/12/2024	USD	467.000	478.722	0,22	Vallourec SA 8,50% 30/06/2026	EUR	168.000	175.261	0,08
Centrais Eletricas Brasileiras SA 4,63% 04/02/2030	USD	351.000	307.125	0,14	Verallia SA 1,63% 14/05/2028	EUR	300.000	274.532	0,13
Centrais Eletricas Brasileiras SA, 144A 4,63% 04/02/2030	USD	200.000	175.000	0,08	<i>Frankreich insgesamt</i>			3.033.581	1,40
<i>Brasilien insgesamt</i>			2.531.718	1,17	<i>Georgien (31. Dezember 2021: 0,24%)</i>				
<i>Kanada (31. Dezember 2021: 2,21%)</i>					Georgia Capital JSC 6,13% 09/03/2024	USD	346.000	328.181	0,15
Baytex Energy Corp. 8,75% 01/04/2027	USD	277.000	281.839	0,13	<i>Georgien insgesamt</i>			328.181	0,15
Eldorado Gold Corp. 6,25% 01/09/2029	USD	423.000	370.054	0,17	<i>Deutschland (31. Dezember 2021: 1,12%)</i>				
Enerflex Ltd. 9,00% 15/10/2027	USD	104.000	103.713	0,05	CECONOMY AG 1,75% 24/06/2026	EUR	200.000	131.996	0,06
Frontera Energy Corp. 7,88% 21/06/2028	USD	250.000	207.500	0,10	Hapag-Lloyd AG 2,50% 15/04/2028	EUR	385.000	362.283	0,17
goeasy Ltd. 4,38% 01/05/2026	USD	276.000	244.260	0,11	K+S AG 3,25% 18/07/2024	EUR	400.000	421.606	0,19
International Petroleum Corp. 7,25% 01/02/2027	USD	159.000	146.280	0,07	Novelis Sheet Ingot GmbH 3,38% 15/04/2029	EUR	566.000	513.079	0,24
Ritchie Bros Auctioneers, Inc. 5,38% 15/01/2025	USD	713.000	700.523	0,32	Schaeffler AG 1,88% 26/03/2024	EUR	416.000	432.710	0,20
Taseko Mines Ltd. 7,00% 15/02/2026	USD	339.000	298.096	0,14	Schaeffler AG 2,75% 12/10/2025	EUR	400.000	405.582	0,19
TransAlta Corp. 6,50% 15/03/2040	USD	377.000	345.267	0,16	Schaeffler AG 2,88% 26/03/2027	EUR	72.000	70.772	0,03
					Schaeffler AG 3,38% 12/10/2028	EUR	900.000	832.155	0,38
					SGL Carbon SE 4,63% 30/09/2024	EUR	430.000	452.569	0,21
					Techem Verwaltungsgesellschaft 675 mbH 2,00% 15/07/2025	EUR	788.000	770.560	0,36
					<i>Deutschland insgesamt</i>			4.393.312	2,03

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
<i>Gibraltar (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>					Petrofac Ltd. 9,75% 15/11/2026	USD	463.000	261.595	0,12
888 Acquisitions Ltd. 7,56% 15/07/2027	EUR	100.000	90.917	0,04	West China Cement Ltd. 4,95% 08/07/2026	USD	600.000	501.150	0,23
<i>Gibraltar total</i>			90.917	0,04	<i>Jersey insgesamt</i>			2.564.633	1,18
<i>Griechenland (31. Dezember 2021: 0,24%)</i>					<i>Luxemburg (31. Dezember 2021: 4,20%)</i>				
Eurobank SA, FRN 2,25% 14/03/2028	EUR	339.000	293.056	0,14	ContourGlobal Power Holdings SA 3,13% 01/01/2028	EUR	608.000	529.925	0,24
Mytilineos SA 2,25% 30/10/2026	EUR	573.000	550.789	0,25	CSN Resources SA 5,88% 08/04/2032	USD	232.000	193.851	0,09
National Bank of Greece SA, FRN 2,75% 08/10/2026	EUR	305.000	290.480	0,13	CSN Resources SA, 144A 5,88% 08/04/2032	USD	229.000	191.369	0,09
Piraeus Bank SA, FRN 3,88% 03/11/2027	EUR	279.000	250.406	0,12	Intralot Capital Luxembourg SA 5,25% 15/09/2024	EUR	542.000	517.712	0,24
<i>Griechenland insgesamt</i>			1.384.731	0,64	Petrorio Luxembourg Trading Sarl 6,13% 09/06/2026	USD	300.000	285.528	0,13
<i>Hongkong (31. Dezember 2021: 0,28%)</i>					Rede D'or Finance Sarl 4,50% 22/01/2030	USD	505.000	434.497	0,20
Yanlord Land HK Co. Ltd. 6,80% 27/02/2024	USD	596.000	557.379	0,26	Samsonite Finco Sarl 3,50% 15/05/2026	EUR	232.000	228.331	0,11
<i>Hongkong insgesamt</i>			557.379	0,26	SIG Combibloc PurchaseCo Sarl 2,13% 18/06/2025	EUR	104.000	106.549	0,05
<i>Indien (31. Dezember 2021: 0,58%)</i>					Telenet Finance Luxembourg Notes Sarl 3,50% 01/03/2028	EUR	600.000	575.899	0,27
JSW Hydro Energy Ltd. 4,13% 18/05/2031	USD	415.065	345.957	0,16	Telenet Finance Luxembourg Notes Sarl 5,50% 01/03/2028	USD	600.000	540.000	0,25
JSW Steel Ltd. 5,38% 04/04/2025	USD	354.000	339.486	0,16	Ultrapar International SA 5,25% 06/10/2026	USD	419.000	401.193	0,18
JSW Steel Ltd. 3,95% 05/04/2027	USD	200.000	170.808	0,08	Ultrapar International SA 5,25% 06/06/2029	USD	300.000	283.500	0,13
JSW Steel Ltd. 5,05% 05/04/2032	USD	200.000	158.306	0,07	Usiminas International Sarl 5,88% 18/07/2026	USD	221.000	214.255	0,10
<i>Indien insgesamt</i>			1.014.557	0,47	Usiminas International Sarl, 144A 5,88% 18/07/2026	USD	604.000	585.567	0,27
<i>Indonesien (31. Dezember 2021: 0,98%)</i>					<i>Luxemburg insgesamt</i>			5.088.176	2,35
Adaro Indonesia PT 4,25% 31/10/2024	USD	757.000	727.369	0,33	<i>Marshallinseln (31. Dezember 2021: 0,13%)</i>				
Bukit Makmur Mandiri Utama PT 7,75% 10/02/2026	USD	300.000	255.150	0,12	Danaos Corp. 8,50% 01/03/2028	USD	387.000	371.520	0,17
Cikarang Listrindo Tbk. PT 4,95% 14/09/2026	USD	490.000	456.821	0,21	<i>Marshallinseln insgesamt</i>			371.520	0,17
Cikarang Listrindo Tbk. PT, 144A 4,95% 14/09/2026	USD	210.000	195.781	0,09	<i>Mauritius (31. Dezember 2021: 0,44%)</i>				
Japfa Comfeed Indonesia Tbk. PT 5,38% 23/03/2026	USD	527.000	448.213	0,21	MTN Mauritius Investments Ltd. 4,76% 11/11/2024	USD	805.000	782.701	0,36
Kawasan Industri Jababeka Tbk. PT, STEP 7,00% 15/12/2027	USD	140.000	84.000	0,04	MTN Mauritius Investments Ltd. 6,50% 13/10/2026	USD	224.000	223.470	0,10
Pakuwon Jati Tbk. PT 4,88% 29/04/2028	USD	200.000	176.100	0,08	<i>Mauritius insgesamt</i>			1.006.171	0,46
Saka Energi Indonesia PT 4,45% 05/05/2024	USD	402.000	383.602	0,18	<i>Mexiko (31. Dezember 2021: 1,22%)</i>				
Saka Energi Indonesia PT, 144A 4,45% 05/05/2024	USD	43.000	41.032	0,02	Alsea SAB de CV 7,75% 14/12/2026	USD	576.000	571.277	0,26
<i>Indonesien insgesamt</i>			2.768.068	1,28	Braskem Idesa SAPI 7,45% 15/11/2029	USD	909.000	717.620	0,33
<i>Irland (31. Dezember 2021: 0,68%)</i>					Braskem Idesa SAPI 6,99% 20/02/2032	USD	663.000	469.689	0,22
Cimpress plc 7,00% 15/06/2026	USD	472.000	326.294	0,15	Cydsa SAB de CV 6,25% 04/10/2027	USD	200.000	189.608	0,09
James Hardie International Finance DAC 3,63% 01/10/2026	EUR	479.000	475.370	0,22	Nemak SAB de CV 3,63% 28/06/2031	USD	225.000	176.003	0,08
James Hardie International Finance DAC 5,00% 15/01/2028	USD	264.000	242.220	0,11	Nemak SAB de CV, 144A 3,63% 28/06/2031	USD	445.000	348.094	0,16
<i>Irland insgesamt</i>			1.043.884	0,48	<i>Mexiko insgesamt</i>			2.472.291	1,14
<i>Insel Man (31. Dezember 2021: 0,33%)</i>					<i>Multinational (31. Dezember 2021: 0,34%)</i>				
Playtech plc 4,25% 07/03/2026	EUR	219.000	219.671	0,10	Herbalife Nutrition Ltd. / HLF Financing, Inc. 7,88% 01/09/2025	USD	584.000	519.170	0,24
<i>Insel Man insgesamt</i>			219.671	0,10	<i>Multinational insgesamt</i>			519.170	0,24
<i>Italien (31. Dezember 2021: 1,79%)</i>					<i>Niederlande (31. Dezember 2021: 3,35%)</i>				
Amplifon SpA 1,13% 13/02/2027	EUR	203.000	192.787	0,09	Ashland Services BV 2,00% 30/01/2028	EUR	588.000	534.033	0,25
Eolo SpA 4,88% 21/10/2028	EUR	310.000	232.463	0,10	Axalta Coating Systems Dutch Holding B BV 3,75% 15/01/2025	EUR	210.000	214.221	0,10
Piaggio & C SpA 3,63% 30/04/2025	EUR	164.000	171.744	0,08	Darling Global Finance BV 3,63% 15/05/2026	EUR	136.000	140.792	0,07
<i>Italien insgesamt</i>			596.994	0,27	Energizer Gamma Acquisition BV 3,50% 30/06/2029	EUR	308.000	261.027	0,12
<i>Japan (31. Dezember 2021: 1,07%)</i>					First Bank of Nigeria Ltd. Via FBN Finance Co. BV 8,63% 27/10/2025	USD	309.000	278.007	0,13
SoftBank Group Corp. 4,00% 20/04/2023	EUR	106.000	112.224	0,05	MAS Securities BV 4,25% 19/05/2026	EUR	362.000	298.103	0,14
SoftBank Group Corp. 2,13% 06/07/2024	EUR	569.000	569.311	0,26	Mong Duong Finance Holdings BV 5,13% 07/05/2029	USD	350.000	290.527	0,13
SoftBank Group Corp. 3,13% 19/09/2025	EUR	571.000	547.869	0,25	Petrobras Global Finance BV 4,75% 14/01/2025	EUR	350.000	379.141	0,17
SoftBank Group Corp. 5,00% 15/04/2028	EUR	713.000	643.739	0,30	Petrobras Global Finance BV 6,75% 03/06/2050	USD	834.000	727.941	0,34
SoftBank Group Corp. 4,00% 19/09/2029	EUR	100.000	81.111	0,04	Petrobras Global Finance BV 6,85% 05/06/2115	USD	1.310.000	1.109.425	0,51
Universal Entertainment Corp. 8,50% 11/12/2024	USD	216.000	201.424	0,09	Samvardhana Motherson Automotive Systems Group BV 1,80% 06/07/2024	EUR	439.000	431.041	0,20
<i>Japan insgesamt</i>			2.155.678	0,99	Teva Pharmaceutical Finance Netherlands II BV 4,50% 01/03/2025	EUR	383.000	391.303	0,18
<i>Jersey (31. Dezember 2021: 1,20%)</i>					Teva Pharmaceutical Finance Netherlands II BV 3,75% 09/05/2027	EUR	200.000	184.436	0,09
Adient Global Holdings Ltd. 3,50% 15/08/2024	EUR	944.000	961.307	0,44	Teva Pharmaceutical Finance Netherlands II BV 1,63% 15/10/2028	EUR	720.000	569.937	0,26
Adient Global Holdings Ltd. 4,88% 15/08/2026	USD	400.000	372.392	0,17					
Avis Budget Finance plc 4,13% 15/11/2024	EUR	127.000	129.124	0,06					
Avis Budget Finance plc 4,50% 15/05/2025	EUR	185.000	186.896	0,09					
Avis Budget Finance plc 4,75% 30/01/2026	EUR	153.000	152.169	0,07					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Teva Pharmaceutical Finance Netherlands II BV 4,38% 09/05/2030	EUR	967.000	849.250	0,39	<i>Großbritannien (31. Dezember 2021: 2,87%)</i>				
UPC Broadband Finco BV 4,88% 15/07/2031	USD	350.000	291.128	0,13	Drax Finco plc 6,63% 01/11/2025	USD	612.000	583.396	0,27
UPC Holding BV 5,50% 15/01/2028	USD	409.000	362.987	0,17	International Game Technology plc 3,50% 15/07/2024	EUR	248.000	262.687	0,12
UPC Holding BV 3,88% 15/06/2029	EUR	253.000	223.572	0,10	International Game Technology plc 3,50% 15/06/2026	EUR	176.000	178.340	0,08
<i>Niederlande insgesamt</i>			7.536.871	3,48	International Personal Finance plc 9,75% 12/11/2025	EUR	188.000	164.566	0,08
<i>Nigeria (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>					Jaguar Land Rover Automotive plc 2,20% 15/01/2024	EUR	670.000	677.660	0,31
Fidelity Bank plc 7,63% 28/10/2026	USD	400.000	334.800	0,15	Jaguar Land Rover Automotive plc 5,88% 15/11/2024	EUR	582.000	583.436	0,27
SEPLAT Energy plc 7,75% 01/04/2026	USD	400.000	316.016	0,15	Jaguar Land Rover Automotive plc 4,50% 15/01/2026	EUR	100.000	91.442	0,04
<i>Nigeria insgesamt</i>			650.816	0,30	Jaguar Land Rover Automotive plc 6,88% 15/11/2026	EUR	613.000	578.989	0,27
<i>Peru (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>					MARB BondCo plc 3,95% 29/01/2031	USD	200.000	154.400	0,07
Compania de Minas Buenaventura SAA 5,50% 23/07/2026	USD	373.000	319.875	0,15	MARB BondCo plc, 144A 3,95% 29/01/2031	USD	36.000	27.633	0,01
Compania de Minas Buenaventura SAA, 144A 5,50% 23/07/2026	USD	289.000	247.838	0,11	Marks & Spencer plc 7,13% 01/12/2037	USD	271.000	237.660	0,11
InRetail Consumer 3,25% 22/03/2028	USD	200.000	171.977	0,08	Nomad Foods Bondco plc 2,50% 24/06/2028	EUR	353.000	317.214	0,15
Minsur SA 4,50% 28/10/2031	USD	200.000	173.750	0,08	TI Automotive Finance plc 3,75% 15/04/2029	EUR	300.000	235.745	0,11
Minsur SA, 144A 4,50% 28/10/2031	USD	456.000	396.150	0,18	Virgin Media Finance plc 3,75% 15/07/2030	EUR	134.000	109.318	0,05
<i>Peru insgesamt</i>			1.309.590	0,60	Virgin Media Finance plc 5,00% 15/07/2030	USD	840.000	673.730	0,31
<i>Puerto Rico (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>					Virgin Media Secured Finance plc 5,50% 15/05/2029	USD	920.000	824.118	0,38
Autopistas Metropolitanas de Puerto Rico LLC 6,75% 30/06/2035	USD	1.390	1.285	0,00	Virgin Media Secured Finance plc 4,50% 15/08/2030	USD	415.000	346.701	0,16
<i>Puerto Rico insgesamt</i>			1.285	0,00	<i>Großbritannien insgesamt</i>			6.047.035	2,79
<i>Rumänien (31. Dezember 2021: 0,23%)</i>					<i>Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 55,25%)</i>				
RCS & RDS SA 3,25% 05/02/2028	EUR	400.000	339.526	0,16	180 Medical, Inc. 3,88% 15/10/2029	USD	372.000	319.808	0,15
<i>Rumänien insgesamt</i>			339.526	0,16	Academy Ltd. 6,00% 15/11/2027	USD	203.000	194.346	0,09
<i>Singapur (31. Dezember 2021: 0,92%)</i>					Acadia Healthcare Co., Inc. 5,00% 15/04/2029	USD	301.000	276.830	0,13
ABJA Investment Co. Pte Ltd. 5,95% 31/07/2024	USD	313.000	311.873	0,15	Adtalem Global Education, Inc. 5,50% 01/03/2028	USD	622.000	564.465	0,26
APL Realty Holdings Pte Ltd. 5,95% 02/06/2024	USD	200.000	94.360	0,04	Advanced Drainage Systems, Inc. 5,00% 30/09/2027	USD	466.000	434.545	0,20
Indika Energy Capital IV Pte Ltd. 8,25% 22/10/2025	USD	250.000	246.425	0,11	AECOM 5,13% 15/03/2027	USD	1.037.000	998.112	0,46
<i>Singapur insgesamt</i>			652.658	0,30	Alliance Resource Operating Partners LP / Alliance Resource Finance Corp. 7,50% 01/05/2025	USD	686.000	680.855	0,31
<i>Spanien (31. Dezember 2021: 0,77%)</i>					Allison Transmission, Inc. 5,88% 01/06/2029	USD	638.000	599.146	0,28
eDreams ODIGEO SA 5,50% 15/07/2027	EUR	452.000	378.682	0,17	Allison Transmission, Inc. 3,75% 30/01/2031	USD	666.000	547.785	0,25
Food Service Project SA 5,50% 21/01/2027	EUR	123.000	120.959	0,06	American Axle & Manufacturing, Inc. 6,50% 01/04/2027	USD	599.000	540.288	0,25
Gestamp Automocion SA 3,25% 30/04/2026	EUR	324.000	325.899	0,15	American Axle & Manufacturing, Inc. 6,88% 01/07/2028	USD	296.000	263.899	0,12
Neinor Homes SA 4,50% 15/10/2026	EUR	299.000	269.901	0,12	American Axle & Manufacturing, Inc. 5,00% 01/10/2029	USD	347.000	279.777	0,13
<i>Spanien insgesamt</i>			1.095.441	0,50	AmeriGas Partners LP / AmeriGas Finance Corp. 5,50% 20/05/2025	USD	569.000	546.709	0,25
<i>Schweden (31. Dezember 2021: 0,34%)</i>					AmeriGas Partners LP / AmeriGas Finance Corp. 5,88% 20/08/2026	USD	146.000	138.658	0,06
Dometic Group AB 3,00% 08/05/2026	EUR	133.000	131.173	0,06	AmeriGas Partners LP / AmeriGas Finance Corp. 5,75% 20/05/2027	USD	239.000	222.119	0,10
Intrum AB 3,13% 15/07/2024	EUR	311.624	318.446	0,15	Amkor Technology, Inc. 6,63% 15/09/2027	USD	510.000	504.706	0,23
Intrum AB 3,00% 15/09/2027	EUR	100.000	84.649	0,04	AMN Healthcare, Inc. 4,63% 01/10/2027	USD	279.000	257.258	0,12
Volvo Car AB 2,13% 02/04/2024	EUR	419.000	433.190	0,20	AMN Healthcare, Inc. 4,00% 15/04/2029	USD	77.000	65.892	0,03
Volvo Car AB 2,50% 07/10/2027	EUR	141.000	132.303	0,06	ANGI Group LLC 3,88% 15/08/2028	USD	380.000	281.992	0,13
Volvo Car AB 4,25% 31/05/2028	EUR	642.000	626.935	0,29	Apache Corp. 4,38% 15/10/2028	USD	111.000	99.907	0,05
<i>Schweden insgesamt</i>			1.726.696	0,80	Apache Corp. 4,25% 15/01/2030	USD	550.000	486.699	0,22
<i>Türkei (31. Dezember 2021: 2,57%)</i>					Apache Corp. 5,10% 01/09/2040	USD	890.000	737.554	0,34
Arcelik A/S 3,00% 27/05/2026	EUR	293.000	282.392	0,13	Apache Corp. 4,75% 15/04/2043	USD	133.000	100.348	0,05
QNB Finansbank A/S 6,88% 07/09/2024	USD	400.000	407.699	0,19	Arcosa, Inc. 4,38% 15/04/2029	USD	254.000	220.264	0,10
Türk Telekomunikasyon A/S 4,88% 19/06/2024	USD	381.000	356.959	0,17	Asbury Automotive Group, Inc. 4,50% 01/03/2028	USD	670.000	589.868	0,27
Türk Telekomunikasyon A/S 6,88% 28/02/2025	USD	326.000	306.955	0,14	Asbury Automotive Group, Inc. 4,63% 15/11/2029	USD	796.000	670.741	0,31
Türk Telekomunikasyon A/S, 144A 6,88% 28/02/2025	USD	400.000	376.632	0,17	Asbury Automotive Group, Inc. 4,75% 01/03/2030	USD	73.000	61.054	0,03
Turkcell İletişim Hizmetleri A/S 5,75% 15/10/2025	USD	319.000	299.331	0,14	Asbury Automotive Group, Inc. 5,00% 15/02/2032	USD	205.000	168.653	0,08
Turkcell İletişim Hizmetleri A/S 5,80% 11/04/2028	USD	310.000	266.569	0,12	ASGN, Inc. 4,63% 15/05/2028	USD	316.000	286.043	0,13
Türkiye Petrol Rafinerileri A/S 4,50% 18/10/2024	USD	250.000	239.275	0,11	Ashland LLC 6,88% 15/05/2043	USD	72.000	70.560	0,03
Türkiye Petrol Rafinerileri A/S, 144A 4,50% 18/10/2024	USD	378.000	361.784	0,17	Atkore, Inc. 4,25% 01/06/2031	USD	464.000	397.880	0,18
Türkiye Sise ve Cam Fabrikalari A/S 6,95% 14/03/2026	USD	778.000	757.459	0,35	Avantor Funding, Inc. 3,88% 15/07/2028	EUR	562.000	550.911	0,25
<i>Türkei insgesamt</i>			3.655.055	1,69	Bath & Body Works, Inc. 9,38% 01/07/2025	USD	435.000	463.355	0,21
<i>Vereinigte Arabische Emirate (31. Dezember 2021: 0,61%)</i>					Bath & Body Works, Inc. 7,50% 15/06/2029	USD	534.000	527.165	0,24
Oztel Holdings SPC Ltd. 5,63% 24/10/2023	USD	400.000	397.039	0,18	Bath & Body Works, Inc. 6,95% 01/03/2033	USD	884.000	771.291	0,36
<i>Vereinigte Arabische Emirate insgesamt</i>			397.039	0,18					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Bath & Body Works, Inc. 6,88% 01/11/2035	USD	323.000	287.115	0,13	Darling Ingredients, Inc. 5,25% 15/04/2027	USD	323.000	310.836	0,14
Bath & Body Works, Inc. 6,75% 01/07/2036	USD	110.000	96.679	0,04	DaVita, Inc. 4,63% 01/06/2030	USD	1.559.000	1.254.101	0,58
BellRing Brands, Inc. 7,00% 15/03/2030	USD	540.000	519.615	0,24	DaVita, Inc. 3,75% 15/02/2031	USD	209.000	155.987	0,07
Berry Petroleum Co. LLC 7,00% 15/02/2026	USD	615.000	564.838	0,26	Delek Logistics Partners LP / Delek Logistics Finance Corp. 7,13% 01/06/2028	USD	412.000	371.624	0,17
Booz Allen Hamilton, Inc. 3,88% 01/09/2028	USD	1.142.000	1.011.769	0,47	Deluxe Corp. 8,00% 01/06/2029	USD	415.000	341.338	0,16
Boyd Gaming Corp. 4,75% 01/12/2027	USD	593.000	552.308	0,25	Diamond Sports Group LLC / Diamond Sports Finance Co. 5,38% 15/08/2026	USD	371.000	43.593	0,02
Boyd Gaming Corp. 4,75% 15/06/2031	USD	233.000	202.710	0,09	Diamond Sports Group LLC / Diamond Sports Finance Co., 144A 5,38% 15/08/2026	USD	715.000	84.013	0,04
BrightSphere Investment Group, Inc. 4,80% 27/07/2026	USD	134.000	120.715	0,06	Directv Financing LLC / Directv Financing Co.-Obligor, Inc. 5,88% 15/08/2027	USD	2.284.000	2.043.403	0,94
BWX Technologies, Inc. 4,13% 30/06/2028	USD	51.000	45.836	0,02	DISH DBS Corp. 5,88% 15/11/2024	USD	922.000	856.754	0,40
BWX Technologies, Inc. 4,13% 15/04/2029	USD	200.000	175.039	0,08	DISH DBS Corp. 7,75% 01/07/2026	USD	1.723.000	1.389.410	0,64
California Resources Corp. 7,13% 01/02/2026	USD	667.000	641.014	0,30	DISH DBS Corp. 5,13% 01/06/2029	USD	138.000	89.025	0,04
Cargo Aircraft Management, Inc. 4,75% 01/02/2028	USD	656.000	595.392	0,27	DPL, Inc. 4,35% 15/04/2029	USD	342.000	306.772	0,14
Carriage Services, Inc. 4,25% 15/05/2029	USD	404.000	320.816	0,15	Earthstone Energy Holdings LLC 8,00% 15/04/2027	USD	517.000	494.588	0,23
Cars.com, Inc. 6,38% 01/11/2028	USD	248.000	220.187	0,10	Edgewell Personal Care Co. 5,50% 01/06/2028	USD	604.000	564.879	0,26
Catalent Pharma Solutions, Inc. 2,38% 01/03/2028	EUR	791.000	682.584	0,32	Element Solutions, Inc. 3,88% 01/09/2028	USD	268.000	227.800	0,11
Cedar Fair LP 5,25% 15/07/2029	USD	411.000	369.098	0,17	Embarq Corp. 8,00% 01/06/2036	USD	174.000	80.910	0,04
Cedar Fair LP / Canada's Wonderland Co. / Magnum Management Corp. / Millennium Op 5,38% 15/04/2027	USD	294.000	280.770	0,13	Embecta Corp. 5,00% 15/02/2030	USD	161.000	136.246	0,06
Cengage Learning, Inc. 9,50% 15/06/2024	USD	695.000	662.856	0,31	Emergent BioSolutions, Inc. 3,88% 15/08/2028	USD	331.000	164.530	0,08
Permian Resources Operating LLC 6,88% 01/04/2027	USD	257.000	242.155	0,11	Encompass Health Corp. 4,50% 01/02/2028	USD	750.000	681.300	0,31
Central Garden & Pet Co. 4,13% 15/10/2030	USD	406.000	333.490	0,15	Encompass Health Corp. 4,75% 01/02/2030	USD	357.000	313.497	0,14
Central Garden & Pet Co. 4,13% 30/04/2031	USD	200.000	165.565	0,08	Encompass Health Corp. 4,63% 01/04/2031	USD	100.000	85.952	0,04
Charles River Laboratories International, Inc. 4,25% 01/05/2028	USD	575.000	529.558	0,24	Encore Capital Group, Inc. 4,88% 15/10/2025	EUR	421.000	420.655	0,19
Charles River Laboratories International, Inc. 4,00% 15/03/2031	USD	493.000	426.445	0,20	EnerSys 5,00% 30/04/2023	USD	100.000	99.594	0,05
Chemours Co. (The) 4,00% 15/05/2026	EUR	151.000	143.855	0,07	EnerSys 4,38% 15/12/2027	USD	50.000	45.000	0,02
Chemours Co. (The) 5,38% 15/05/2027	USD	135.000	124.664	0,06	Enova International, Inc. 8,50% 15/09/2025	USD	58.000	53.638	0,03
Chemours Co. (The) 5,75% 15/11/2028	USD	589.000	529.057	0,24	Fair Isaac Corp. 5,25% 15/05/2026	USD	155.000	151.734	0,07
Chemours Co. (The) 4,63% 15/11/2029	USD	222.000	181.485	0,08	Fair Isaac Corp. 4,00% 15/06/2028	USD	901.000	817.663	0,38
Chesapeake Energy Corp. 5,50% 01/02/2026	USD	720.000	694.782	0,32	Ferrellgas LP / Ferrellgas Finance Corp. 5,38% 01/04/2026	USD	291.000	264.707	0,12
Chesapeake Energy Corp. 6,75% 15/04/2029	USD	622.000	605.579	0,28	Ferrellgas LP / Ferrellgas Finance Corp. 5,88% 01/04/2029	USD	546.000	449.041	0,21
Chord Energy Corp. 6,38% 01/06/2026	USD	72.000	70.123	0,03	FirstCash, Inc. 4,63% 01/09/2028	USD	673.000	590.868	0,27
Churchill Downs, Inc. 5,50% 01/04/2027	USD	740.000	701.191	0,32	FirstCash, Inc. 5,63% 01/01/2030	USD	275.000	244.768	0,11
Churchill Downs, Inc. 4,75% 15/01/2028	USD	363.000	324.838	0,15	Frontier Communications Holdings LLC 5,88% 15/10/2027	USD	720.000	668.570	0,31
Civitas Resources, Inc. 5,00% 15/10/2026	USD	465.000	425.129	0,20	Frontier Communications Holdings LLC 5,00% 01/05/2028	USD	1.280.000	1.116.186	0,52
Clean Harbors, Inc. 4,88% 15/07/2027	USD	693.000	656.617	0,30	Frontier Communications Holdings LLC 6,75% 01/05/2029	USD	372.000	307.741	0,14
Clean Harbors, Inc. 5,13% 15/07/2029	USD	65.000	60.284	0,03	Frontier Communications Holdings LLC 5,88% 01/11/2029	USD	243.000	188.003	0,09
Cogent Communications Group, Inc. 3,50% 01/05/2026	USD	493.000	447.862	0,21	Frontier Florida LLC 6,86% 01/02/2028	USD	121.000	111.420	0,05
Cogent Communications Group, Inc. 7,00% 15/06/2027	USD	80.000	78.394	0,04	Full House Resorts, Inc. 8,25% 15/02/2028	USD	232.000	205.392	0,10
Coinbase Global, Inc. 3,38% 01/10/2028	USD	938.000	495.827	0,23	Gartner, Inc. 4,50% 01/07/2028	USD	764.000	712.300	0,33
Coinbase Global, Inc. 3,63% 01/10/2031	USD	560.000	269.703	0,12	Gartner, Inc. 3,63% 15/06/2029	USD	429.000	376.971	0,17
Condor Merger Sub, Inc. 7,38% 15/02/2030	USD	1.533.000	1.232.579	0,57	Gartner, Inc. 3,75% 01/10/2030	USD	597.000	514.595	0,24
Consensus Cloud Solutions, Inc. 6,00% 15/10/2026	USD	67.000	62.661	0,03	Gates Global LLC / Gates Corp. 6,25% 15/01/2026	USD	661.000	637.865	0,29
Consensus Cloud Solutions, Inc. 6,50% 15/10/2028	USD	268.000	246.498	0,11	Gen Digital, Inc. 7,13% 30/09/2030	USD	338.000	332.085	0,15
CoreCivic, Inc. 8,25% 15/04/2026	USD	808.000	828.604	0,38	Genworth Holdings, Inc. 6,50% 15/06/2034	USD	161.000	141.503	0,07
CoreCivic, Inc. 4,75% 15/10/2027	USD	174.000	150.774	0,07	G-III Apparel Group Ltd. 7,88% 15/08/2025	USD	167.000	155.761	0,07
Coty, Inc. 3,88% 15/04/2026	EUR	400.000	396.372	0,18	Global Partners LP / GLP Finance Corp. 6,88% 15/01/2029	USD	311.000	284.898	0,13
Coty, Inc./HFC Prestige Products, Inc./HFC Prestige International US LLC 4,75% 15/01/2029	USD	364.000	329.420	0,15	Golden Entertainment, Inc. 7,63% 15/04/2026	USD	408.000	402.131	0,19
Covanta Holding Corp. 4,88% 01/12/2029	USD	805.000	659.512	0,30	GrafTech Finance, Inc. 4,63% 15/12/2028	USD	400.000	328.489	0,15
Covanta Holding Corp. 5,00% 01/09/2030	USD	143.000	115.478	0,05	Graham Holdings Co. 5,75% 01/06/2026	USD	238.000	233.859	0,11
Credit Acceptance Corp. 5,13% 31/12/2024	USD	390.000	366.514	0,17	Gran Tierra Energy, Inc. 7,75% 23/05/2027	USD	250.000	202.514	0,09
Credit Acceptance Corp. 6,63% 15/03/2026	USD	361.000	342.097	0,16	Graphic Packaging International LLC 3,75% 01/02/2030	USD	448.000	380.791	0,18
Crocs, Inc. 4,25% 15/03/2029	USD	422.000	357.476	0,17	Great Lakes Dredge & Dock Corp. 5,25% 01/06/2029	USD	134.000	104.172	0,05
Crocs, Inc. 4,13% 15/08/2031	USD	296.000	241.225	0,11	Griffon Corp. 5,75% 01/03/2028	USD	834.000	763.110	0,35
CTR Partnership LP / CareTrust Capital Corp. 3,88% 30/06/2028	USD	207.000	174.920	0,08	Hecla Mining Co. 7,25% 15/02/2028	USD	556.000	547.455	0,25
Cushman & Wakefield US Borrower LLC 6,75% 15/05/2028	USD	429.000	409.420	0,19	Hillenbrand, Inc. 3,75% 01/03/2031	USD	435.000	356.700	0,16
CVR Energy, Inc. 5,25% 15/02/2025	USD	518.000	476.560	0,22	Hilton Domestic Operating Co., Inc. 3,63% 15/02/2032	USD	1.090.000	872.872	0,40
CVR Energy, Inc. 5,75% 15/02/2028	USD	434.000	377.797	0,17	Hilton Grand Vacations Borrower Escrow LLC / Hilton Grand Vacations Borrower Esc 5,00% 01/06/2029	USD	522.000	448.920	0,21
Dana, Inc. 5,38% 15/11/2027	USD	247.000	229.121	0,11					
Dana, Inc. 5,63% 15/06/2028	USD	584.000	531.245	0,25					
Dana, Inc. 4,25% 01/09/2030	USD	348.000	280.356	0,13					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Hilton Grand Vacations Borrower Escrow LLC / Hilton Grand Vacations Borrower Esc 4,88% 01/07/2031	USD	381.000	310.954	0,14	Mueller Water Products, Inc. 4,00% 15/06/2029	USD	554.000	486.828	0,22
HLF Financing Sarl LLC / Herbalife International, Inc. 4,88% 01/06/2029	USD	447.000	307.880	0,14	Murphy Oil Corp. 5,75% 15/08/2025	USD	177.000	173.920	0,08
Hologic, Inc. 4,63% 01/02/2028	USD	104.000	97.999	0,05	Murphy Oil Corp. 5,88% 01/12/2027	USD	150.000	144.344	0,07
Hologic, Inc. 3,25% 15/02/2029	USD	534.000	458.544	0,21	Murphy Oil Corp. 6,13% 01/12/2042	USD	276.000	215.280	0,10
Horizon Therapeutics USA, Inc. 5,50% 01/08/2027	USD	618.000	634.377	0,29	Murphy Oil USA, Inc. 4,75% 15/09/2029	USD	678.000	620.390	0,29
Hughes Satellite Systems Corp. 5,25% 01/08/2026	USD	780.000	748.176	0,35	NBM US Holdings, Inc. 6,63% 06/08/2029	USD	448.000	432.669	0,20
Hughes Satellite Systems Corp. 6,63% 01/08/2026	USD	866.000	807.753	0,37	News Corp. 3,88% 15/05/2029	USD	752.000	652.277	0,30
IAA, Inc. 5,50% 15/06/2027	USD	445.000	434.148	0,20	News Corp. 5,13% 15/02/2032	USD	487.000	443.170	0,20
Icahn Enterprises LP / Icahn Enterprises Finance Corp. 4,75% 15/09/2024	USD	683.000	654.827	0,30	Nexstar Media, Inc. 5,63% 15/07/2027	USD	446.000	409.141	0,19
Icahn Enterprises LP / Icahn Enterprises Finance Corp. 5,25% 15/05/2027	USD	539.000	493.508	0,23	Nexstar Media, Inc. 4,75% 01/11/2028	USD	709.000	613.285	0,28
Icahn Enterprises LP / Icahn Enterprises Finance Corp. 4,38% 01/02/2029	USD	451.000	381.388	0,18	NMI Holdings, Inc. 7,38% 01/06/2025	USD	301.000	304.010	0,14
Ingles Markets, Inc. 4,00% 15/06/2031	USD	143.000	120.269	0,06	Northern Oil & Gas, Inc. 8,13% 01/03/2028	USD	570.000	547.311	0,25
IQVIA, Inc. 1,75% 15/03/2026	EUR	197.000	192.114	0,09	NRG Energy, Inc. 6,63% 15/01/2027	USD	185.000	183.437	0,08
IQVIA, Inc. 2,25% 15/01/2028	EUR	815.000	763.257	0,35	NRG Energy, Inc. 5,75% 15/01/2028	USD	188.000	176.470	0,08
IQVIA, Inc. 2,88% 15/06/2028	EUR	210.000	199.469	0,09	NRG Energy, Inc. 5,25% 15/06/2029	USD	283.000	249.815	0,12
IQVIA, Inc. 2,25% 15/03/2029	EUR	790.000	710.267	0,33	NRG Energy, Inc. 3,63% 15/02/2031	USD	373.000	283.554	0,13
Iron Mountain, Inc. 5,25% 15/03/2028	USD	1.351.000	1.242.744	0,57	NRG Energy, Inc. 3,88% 15/02/2032	USD	403.000	302.673	0,14
Iron Mountain, Inc. 4,88% 15/09/2029	USD	130.000	113.386	0,05	Occidental Petroleum Corp. 6,60% 15/03/2046	USD	485.000	499.060	0,23
Iron Mountain, Inc. 5,25% 15/07/2030	USD	737.000	640.453	0,30	ON Semiconductor Corp. 3,88% 01/09/2028	USD	371.000	323.731	0,15
Iron Mountain, Inc. 5,63% 15/07/2032	USD	513.000	444.574	0,21	Open Text Holdings, Inc. 4,13% 15/02/2030	USD	544.000	436.378	0,20
KBR, Inc. 4,75% 30/09/2028	USD	409.000	361.275	0,17	Organon & Co. / Organon Foreign Debt Co.-Issuer BV 2,88% 30/04/2028	EUR	423.000	394.437	0,18
KFC Holding Co./Pizza Hut Holdings LLC/Taco Bell of America LLC 4,75% 01/06/2027	USD	50.000	48.000	0,02	Organon & Co. / Organon Foreign Debt Co.-Issuer BV 4,13% 30/04/2028	USD	1.451.000	1.284.715	0,59
Korn Ferry 4,63% 15/12/2027	USD	540.000	497.345	0,23	Organon & Co. / Organon Foreign Debt Co.-Issuer BV 5,13% 30/04/2031	USD	1.774.000	1.536.072	0,71
Kronos International, Inc. 3,75% 15/09/2025	EUR	103.000	95.624	0,04	Patrick Industries, Inc. 7,50% 15/10/2027	USD	292.000	283.248	0,13
Lamb Weston Holdings, Inc. 4,13% 31/01/2030	USD	279.000	246.413	0,11	Patterson-UTI Energy, Inc. 3,95% 01/02/2028	USD	175.000	154.215	0,07
Lamb Weston Holdings, Inc. 4,38% 31/01/2032	USD	202.000	176.487	0,08	Patterson-UTI Energy, Inc. 5,15% 15/11/2029	USD	502.000	449.927	0,21
Laredo Petroleum, Inc. 9,50% 15/01/2025	USD	319.000	314.443	0,15	PBF Holding Co. LLC / PBF Finance Corp. 6,00% 15/02/2028	USD	577.000	514.973	0,24
Laredo Petroleum, Inc. 10,13% 15/01/2028	USD	50.000	48.758	0,02	PDC Energy, Inc. 5,75% 15/05/2026	USD	746.000	712.109	0,33
Laredo Petroleum, Inc. 7,75% 31/07/2029	USD	559.000	503.147	0,23	Pediatrix Medical Group, Inc. 5,38% 15/02/2030	USD	218.000	189.435	0,09
Level 3 Financing, Inc. 4,25% 01/07/2028	USD	792.000	623.858	0,29	Periana Holdings LLC 5,95% 19/04/2026	USD	500.000	465.280	0,21
Level 3 Financing, Inc. 3,63% 15/01/2029	USD	315.000	230.656	0,11	Playtika Holding Corp. 4,25% 15/03/2029	USD	659.000	517.282	0,24
Levi Strauss & Co. 3,38% 15/03/2027	EUR	400.000	397.983	0,18	PRA Health Sciences, Inc. 2,88% 15/07/2026	USD	436.000	394.603	0,18
LGI Homes, Inc. 4,00% 15/07/2029	USD	470.000	363.134	0,17	Prestige Brands, Inc. 5,13% 15/01/2028	USD	51.000	47.875	0,02
Lions Gate Capital Holdings LLC 5,50% 15/04/2029	USD	720.000	417.454	0,19	Prestige Brands, Inc. 3,75% 01/04/2031	USD	204.000	168.233	0,08
LPL Holdings, Inc. 4,63% 15/11/2027	USD	226.000	211.102	0,10	Primo Water Holdings, Inc. 4,38% 30/04/2029	USD	746.000	644.239	0,30
LPL Holdings, Inc. 4,00% 15/03/2029	USD	912.000	793.531	0,37	PROG Holdings, Inc. 6,00% 15/11/2029	USD	421.000	338.770	0,16
Lumen Technologies, Inc. 4,00% 15/02/2027	USD	407.000	344.913	0,16	PTC, Inc. 4,00% 15/02/2028	USD	66.000	59.402	0,03
Lumen Technologies, Inc. 6,88% 15/01/2028	USD	146.000	121.235	0,06	Rain CII Carbon LLC / CII Carbon Corp. 7,25% 01/04/2025	USD	50.000	46.075	0,02
Macy's Retail Holdings LLC 5,88% 01/04/2029	USD	97.000	85.884	0,04	Rayonier AM Products, Inc. 5,50% 01/06/2024	USD	440.000	437.800	0,20
Macy's Retail Holdings LLC 4,50% 15/12/2034	USD	268.000	186.520	0,09	Realogy Group LLC / Realogy Co.-Issuer Corp. 5,75% 15/01/2029	USD	721.000	545.357	0,25
Macy's Retail Holdings LLC 5,13% 15/01/2042	USD	232.000	151.596	0,07	Realogy Group LLC / Realogy Co.-Issuer Corp. 5,25% 15/04/2030	USD	303.000	221.042	0,10
Manitowoc Co., Inc. (The) 9,00% 01/04/2026	USD	53.000	49.698	0,02	Rent-A-Center, Inc. 6,38% 15/02/2029	USD	115.000	93.029	0,04
Matador Resources Co. 5,88% 15/09/2026	USD	759.000	729.747	0,34	Resolute Forest Products, Inc. 4,88% 01/03/2026	USD	405.000	398.821	0,18
MGM Growth Properties Operating Partnership LP / MGP Finance Co.-Issuer, Inc. 4,50% 01/09/2026	USD	51.000	45.312	0,02	ROCC Holdings LLC 9,25% 15/08/2026	USD	315.000	313.614	0,14
Midwest Gaming Borrower LLC / Midwest Gaming Finance Corp. 4,88% 01/05/2029	USD	521.000	443.300	0,20	SBA Communications Corp. 3,88% 15/02/2027	USD	280.000	252.984	0,12
Minerals Technologies, Inc. 5,00% 01/07/2028	USD	132.000	117.559	0,05	SBA Communications Corp. 3,13% 01/02/2029	USD	889.000	739.195	0,34
Molina Healthcare, Inc. 4,38% 15/06/2028	USD	471.000	429.830	0,20	Science Applications International Corp. 4,88% 01/04/2028	USD	382.000	353.349	0,16
Molina Healthcare, Inc. 3,88% 15/11/2030	USD	854.000	723.714	0,33	Scientific Games International, Inc. 7,00% 15/05/2028	USD	560.000	534.190	0,25
Molina Healthcare, Inc. 3,88% 15/05/2032	USD	162.000	134.531	0,06	Sealed Air Corp. 5,13% 01/12/2024	USD	245.000	240.713	0,11
Moog, Inc. 4,25% 15/12/2027	USD	246.000	227.550	0,11	Sealed Air Corp. 5,50% 15/09/2025	USD	232.000	228.668	0,11
Moss Creek Resources Holdings, Inc. 7,50% 15/01/2026	USD	634.000	571.602	0,26	Sealed Air Corp. 4,00% 01/12/2027	USD	325.000	294.820	0,14
Moss Creek Resources Holdings, Inc. 10,50% 15/05/2027	USD	265.000	251.750	0,12	Sealed Air Corp. 5,00% 15/04/2029	USD	567.000	532.980	0,25
MSCI, Inc. 4,00% 15/11/2029	USD	530.000	461.648	0,21	Sealed Air Corp. 6,88% 15/07/2033	USD	238.000	235.850	0,11
MSCI, Inc. 3,63% 01/09/2030	USD	614.000	510.388	0,24	SeaWorld Parks & Entertainment, Inc. 5,25% 15/08/2029	USD	487.000	424.030	0,20
MSCI, Inc. 3,88% 15/02/2031	USD	1.024.000	851.379	0,39	Service Corp. International 4,63% 15/12/2027	USD	301.000	281.149	0,13
MSCI, Inc. 3,63% 01/11/2031	USD	120.000	99.238	0,05	Service Corp. International 3,38% 15/08/2030	USD	585.000	475.551	0,22
MSCI, Inc. 3,25% 15/08/2033	USD	401.000	309.676	0,14	Service Corp. International 4,00% 15/05/2031	USD	250.000	210.556	0,10
					Silgan Holdings, Inc. 3,25% 15/03/2025	EUR	382.000	394.230	0,18
					Silgan Holdings, Inc. 4,13% 01/02/2028	USD	100.000	92.516	0,04
					Silgan Holdings, Inc. 2,25% 01/06/2028	EUR	695.000	628.913	0,29
					Sinclair Television Group, Inc. 5,13% 15/02/2027	USD	404.000	329.507	0,15

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Sinclair Television Group, Inc. 5,50% 01/03/2030	USD	399.000	278.993	0,13	Xerox Corp. 4,63% 15/03/2023	USD	4.000	3.970	0,00
Sinclair Television Group, Inc. 4,13% 01/12/2030	USD	546.000	409.329	0,19	Xerox Corp. 3,80% 15/05/2024	USD	156.000	149.760	0,07
Sirius XM Radio, Inc. 3,13% 01/09/2026	USD	462.000	410.228	0,19	Xerox Corp. 4,80% 01/03/2035	USD	126.000	81.973	0,04
Sirius XM Radio, Inc. 5,00% 01/08/2027	USD	1.137.000	1.050.999	0,48	Xerox Corp. 6,75% 15/12/2039	USD	329.000	245.007	0,11
Sirius XM Radio, Inc. 4,13% 01/07/2030	USD	640.000	528.134	0,24	Xerox Holdings Corp. 5,00% 15/08/2025	USD	663.000	610.318	0,28
Sirius XM Radio, Inc. 3,88% 01/09/2031	USD	406.000	316.749	0,15	Xerox Holdings Corp. 5,50% 15/08/2028	USD	209.000	167.253	0,08
Six Flags Entertainment Corp. 4,88% 31/07/2024	USD	1.106.000	1.064.884	0,49	XHR LP 6,38% 15/08/2025	USD	299.000	287.477	0,13
Six Flags Entertainment Corp. 5,50% 15/04/2027	USD	547.000	492.656	0,23	XPO CNW, Inc. 6,70% 01/05/2034	USD	126.000	111.548	0,05
SM Energy Co. 5,63% 01/06/2025	USD	346.000	332.157	0,15	Yum! Brands, Inc. 3,63% 15/03/2031	USD	367.000	307.730	0,14
SM Energy Co. 6,75% 15/09/2026	USD	591.000	573.772	0,26	Yum! Brands, Inc. 5,38% 01/04/2032	USD	156.000	144.495	0,07
SM Energy Co. 6,63% 15/01/2027	USD	328.000	315.936	0,15	Yum! Brands, Inc. 6,88% 15/11/2037	USD	542.000	549.669	0,25
SM Energy Co. 6,50% 15/07/2028	USD	150.000	143.816	0,07	Ziff Davis, Inc. 4,63% 15/10/2030	USD	598.000	506.016	0,23
Sprint Capital Corp. 8,75% 15/03/2032	USD	105.000	124.961	0,06	ZipRecruiter, Inc. 5,00% 15/01/2030	USD	353.000	291.020	0,13
Sprint LLC 7,63% 15/02/2025	USD	731.000	754.636	0,35					
Station Casinos LLC 4,50% 15/02/2028	USD	479.000	416.434	0,19	Vereinigte Staaten insgesamt			135.312.501	62,40
Station Casinos LLC 4,63% 01/12/2031	USD	513.000	411.515	0,19	Gesamtanlage in Unternehmensanleihen			211.573.161	97,57
Stericycle, Inc. 3,88% 15/01/2029	USD	560.000	488.600	0,23					
Stillwater Mining Co. 4,50% 16/11/2029	USD	700.000	560.000	0,26	Anleihen insgesamt			211.573.161	97,57
Summit Midstream Holdings LLC / Summit Midstream Finance Corp. 8,50% 15/10/2026	USD	455.000	433.351	0,20					
Sunoco LP / Sunoco Finance Corp. 5,88% 15/03/2028	USD	245.000	232.025	0,11					
Sunoco LP / Sunoco Finance Corp. 4,50% 15/05/2029	USD	436.000	381.369	0,18					
Sylvamo Corp. 7,00% 01/09/2029	USD	338.000	321.713	0,15					
Talos Production, Inc. 12,00% 15/01/2026	USD	478.000	502.696	0,23					
Teleflex, Inc. 4,63% 15/11/2027	USD	95.000	90.544	0,04					
Teleflex, Inc. 4,25% 01/06/2028	USD	546.000	498.422	0,23					
Terex Corp. 5,00% 15/05/2029	USD	611.000	549.136	0,25					
Thor Industries, Inc. 4,00% 15/10/2029	USD	643.000	504.873	0,23					
Titan International, Inc. 7,00% 30/04/2028	USD	392.000	370.096	0,17					
TransDigm, Inc. 6,25% 15/03/2026	USD	791.000	780.076	0,36					
Travel + Leisure Co. 5,65% 01/04/2024	USD	91.000	89.631	0,04					
Travel + Leisure Co. 6,60% 01/10/2025	USD	197.000	193.562	0,09					
Travel + Leisure Co. 6,63% 31/07/2026	USD	688.000	673.044	0,31					
Travel + Leisure Co. 6,00% 01/04/2027	USD	387.000	367.298	0,17					
Travel + Leisure Co. 4,50% 01/12/2029	USD	199.000	162.151	0,08					
Travel + Leisure Co. 4,63% 01/03/2030	USD	451.000	374.001	0,17					
TreeHouse Foods, Inc. 4,00% 01/09/2028	USD	318.000	270.300	0,12					
TriNet Group, Inc. 3,50% 01/03/2029	USD	524.000	430.833	0,20					
TripAdvisor, Inc. 7,00% 15/07/2025	USD	154.000	152.157	0,07					
Triumph Group, Inc. 8,88% 01/06/2024	USD	231.000	235.043	0,11					
Triumph Group, Inc. 6,25% 15/09/2024	USD	50.000	47.398	0,02					
Triumph Group, Inc. 7,75% 15/08/2025	USD	575.000	489.089	0,23					
UGI International LLC 2,50% 01/12/2029	EUR	148.000	120.490	0,06					
United Rentals North America, Inc. 4,88% 15/01/2028	USD	577.000	546.794	0,25					
United Rentals North America, Inc. 5,25% 15/01/2030	USD	542.000	509.252	0,24					
United Rentals North America, Inc. 4,00% 15/07/2030	USD	50.000	42.740	0,02					
United Rentals North America, Inc. 3,88% 15/02/2031	USD	604.000	506.327	0,23					
United Rentals North America, Inc. 3,75% 15/01/2032	USD	515.000	420.152	0,19					
United States Steel Corp. 6,88% 01/03/2029	USD	178.000	172.775	0,08					
United States Steel Corp. 6,65% 01/06/2037	USD	384.000	351.360	0,16					
Uniti Group LP / Uniti Fiber Holdings, Inc. / CSL Capital LLC 7,88% 15/02/2025	USD	1.778.000	1.720.914	0,79					
Uniti Group LP / Uniti Group Finance, Inc. / CSL Capital LLC 6,50% 15/02/2029	USD	130.000	86.125	0,04					
Urban One, Inc. 7,38% 01/02/2028	USD	347.000	293.323	0,14					
Vail Resorts, Inc. 6,25% 15/05/2025	USD	54.000	54.000	0,03					
Valvoline, Inc. 3,63% 15/06/2031	USD	511.000	419.291	0,19					
Vector Group Ltd. 10,50% 01/11/2026	USD	373.000	370.281	0,17					
Vector Group Ltd. 5,75% 01/02/2029	USD	600.000	520.236	0,24					
Viasat, Inc. 5,63% 15/09/2025	USD	101.000	93.707	0,04					
Viasat, Inc. 5,63% 15/04/2027	USD	393.000	356.982	0,16					
Viasat, Inc. 6,50% 15/07/2028	USD	394.000	295.588	0,14					
Vista Outdoor, Inc. 4,50% 15/03/2029	USD	355.000	260.655	0,12					
Warrior Met Coal, Inc. 7,88% 01/12/2028	USD	328.000	322.584	0,15					
William Carter Co. (The) 5,63% 15/03/2027	USD	588.000	564.021	0,26					
Winnebago Industries, Inc. 6,25% 15/07/2028	USD	222.000	207.059	0,10					
WMG Acquisition Corp. 2,75% 15/07/2028	EUR	200.000	192.045	0,09					
WMG Acquisition Corp. 2,25% 15/08/2031	EUR	142.000	118.381	0,05					
World Acceptance Corp. 7,00% 01/11/2026	USD	357.000	199.920	0,09					
Wyndham Hotels & Resorts, Inc. 4,38% 15/08/2028	USD	319.000	286.207	0,13					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Devisenterminkontrakte

Gekaufte Währung	Gekaufter Betrag	Verkaufte Währung	Verkaufter Betrag	Fälligkeit	Gegenpartei	Marktgerechter Wert USD	% des Nettovermögens
Klasse CHF Hedged (acc)*							
CHF	662	USD	709	03/01/2023	HSBC	7	-
CHF	193.251	USD	209.556	02/02/2023	Morgan Stanley	31	-
CHF	990	USD	1.069	03/01/2023	Standard Chartered	-	-
CHF	191.572	USD	202.506	03/01/2023	State Street	4.554	-
CHF	1.023	USD	1.089	03/01/2023	State Street	16	-
EUR	457	CHF	450	03/01/2023	Morgan Stanley	2	-
EUR	33.171	USD	35.294	03/01/2023	Barclays	108	-
USD	785	CHF	726	03/01/2023	HSBC	1	-
USD	208.904	CHF	193.251	03/01/2023	Morgan Stanley	29	-
USD	1.088	EUR	1.017	02/02/2023	Morgan Stanley	-	-
Klasse XXX**							
EUR	3.971	USD	4.105	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	133	-
EUR	827.482	USD	882.301	02/02/2023	Barclays	2.697	-
EUR	7.249	USD	7.589	03/01/2023	BNP Paribas	148	-
EUR	201.921	USD	215.849	02/02/2023	Goldman Sachs	107	-
EUR	121.680	USD	129.788	03/01/2023	HSBC	75	-
EUR	1.751	USD	1.808	03/01/2023	HSBC	60	-
EUR	2.440	USD	2.547	03/01/2023	HSBC	57	-
EUR	1.755	USD	1.855	03/01/2023	Morgan Stanley	18	-
EUR	1.916	USD	2.023	03/01/2023	RBC	22	-
EUR	4.349	USD	4.635	03/01/2023	RBC	7	-
EUR	2.905	USD	3.098	02/02/2023	RBC	9	-
EUR	899.567	USD	934.674	03/01/2023	Standard Chartered	25.389	0,01
USD	9.037	EUR	8.447	02/02/2023	Morgan Stanley	3	-
Klasse XXX**							
EUR	222.274	GBP	193.674	03/01/2023	RBC	4.252	-
EUR	22.459.285	USD	23.896.679	03/01/2023	Barclays	72.982	0,04
GBP	893.770	USD	1.063.514	03/01/2023	Barclays	11.603	0,01
GBP	401.844	USD	479.200	03/01/2023	Citibank NA	4.179	-
GBP	178.509	USD	212.414	03/01/2023	HSBC	2.315	-
USD	322.442	GBP	266.504	02/02/2023	BNP Paribas	1.592	-
USD	317.780	GBP	263.393	02/02/2023	Goldman Sachs	676	-
USD	266.913	GBP	219.548	03/01/2023	HSBC	2.819	-
USD	260.611	GBP	214.545	03/01/2023	HSBC	2.535	-
USD	436.310	GBP	357.762	03/01/2023	Morgan Stanley	5.959	-
USD	396.908	GBP	326.232	03/01/2023	Morgan Stanley	4.483	-
USD	138.067.805	GBP	114.634.268	03/01/2023	State Street	174.194	0,08
Klasse XXX**							
EUR	150.860	USD	160.515	03/01/2023	Barclays	490	-
MXN	27.605	USD	1.403	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	14	-
MXN	42.054	USD	2.109	03/01/2023	Barclays	49	-
MXN	35.515	USD	1.796	03/01/2023	Barclays	26	-
MXN	64.121	USD	3.275	03/01/2023	Barclays	15	-
MXN	95.185	USD	4.858	03/01/2023	Goldman Sachs	27	-
MXN	54.146	USD	2.743	02/02/2023	Goldman Sachs	19	-
MXN	85.863	USD	4.378	02/02/2023	HSBC	2	-
USD	919.352	MXN	17.793.140	03/01/2023	Goldman Sachs	6.286	0,01
USD	3.855	MXN	75.139	02/02/2023	Morgan Stanley	22	-
USD	2.117	MXN	41.387	02/02/2023	State Street	6	-
Klasse XXX**							
EUR	1.999.648	USD	2.127.626	03/01/2023	Barclays	6.498	0,01
EUR	21.349	USD	22.348	03/01/2023	BNP Paribas	437	-
EUR	19.789	USD	21.029	03/01/2023	HSBC	91	-
Summe nicht realisierter Gewinne aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: 1,00%)						335.044	0,16

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Devisenterminkontrakte (Fortsetzung)

Gekaufte Währung	Gekaufter Betrag	Verkaufte Währung	Verkaufter Betrag	Fälligkeit	Gegenpartei	Marktgerechter Wert USD	% des Nettovermögens
Klasse CHF Hedged (acc)*							
CHF	1.328	EUR	1.351	03/01/2023	Barclays	(6)	-
CHF	15.426	EUR	15.677	02/02/2023	Goldman Sachs	(37)	-
CHF	72.887	USD	79.177	02/02/2023	Goldman Sachs	(129)	-
CHF	559	USD	607	02/02/2023	Morgan Stanley	(2)	-
USD	593	CHF	550	03/01/2023	Morgan Stanley	(1)	-
USD	643	CHF	598	03/01/2023	Morgan Stanley	(3)	-
USD	1.325	CHF	1.222	02/02/2023	Morgan Stanley	(1)	-
USD	35.369	EUR	33.171	02/02/2023	Barclays	(108)	-
USD	33.537	EUR	32.278	03/01/2023	Standard Chartered	(911)	-
Klasse XXX**							
USD	2.029	EUR	1.906	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(5)	-
USD	4.343	EUR	4.074	02/02/2023	Bank of America Merrill Lynch	(14)	-
USD	880.441	EUR	827.482	03/01/2023	Barclays	(2.689)	-
USD	47.545	EUR	45.546	03/01/2023	BNP Paribas	(1.064)	-
USD	2.418	EUR	2.265	02/02/2023	BNP Paribas	(4)	-
USD	1.955	EUR	1.838	03/01/2023	HSBC	(7)	-
USD	3.273	EUR	3.080	03/01/2023	HSBC	(14)	-
USD	3.337	EUR	3.211	03/01/2023	HSBC	(91)	-
USD	47.453	EUR	45.075	03/01/2023	HSBC	(653)	-
USD	4.014	EUR	3.773	03/01/2023	Morgan Stanley	(14)	-
USD	1.673	EUR	1.591	03/01/2023	Morgan Stanley	(25)	-
USD	114.752	EUR	111.175	03/01/2023	RBC	(3.899)	-
Klasse XXX**							
GBP	233.230	EUR	268.878	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(6.408)	-
GBP	232.204	EUR	262.077	02/02/2023	Goldman Sachs	(739)	-
GBP	175.640	EUR	203.615	03/01/2023	Morgan Stanley	(6.030)	-
GBP	341.682	EUR	397.153	03/01/2023	State Street	(12.852)	(0,01)
GBP	342.585	USD	420.141	03/01/2023	Barclays	(8.045)	-
GBP	746.222	USD	923.968	03/01/2023	Barclays	(26.337)	(0,01)
GBP	339.138	USD	411.135	02/02/2023	BNP Paribas	(2.840)	-
GBP	328.985	USD	398.562	03/01/2023	Goldman Sachs	(2.826)	-
GBP	765.739	USD	923.775	02/02/2023	Goldman Sachs	(1.887)	-
GBP	320.583	USD	391.336	03/01/2023	HSBC	(5.707)	-
GBP	110.757.009	USD	133.445.483	03/01/2023	HSBC	(215.828)	(0,10)
GBP	202.389	USD	243.707	02/02/2023	HSBC	(47)	-
GBP	256.267	USD	310.778	03/01/2023	Morgan Stanley	(2.514)	-
GBP	186.114	USD	228.759	03/01/2023	Morgan Stanley	(4.883)	-
GBP	783.587	USD	954.253	03/01/2023	Morgan Stanley	(11.676)	(0,01)
GBP	114.634.268	USD	138.177.601	02/02/2023	State Street	(167.118)	(0,08)
USD	23.947.145	EUR	22.459.285	02/02/2023	Barclays	(73.198)	(0,04)
USD	483.925	EUR	465.734	03/01/2023	HSBC	(13.129)	(0,01)
USD	22.179.237	EUR	21.346.179	03/01/2023	Standard Chartered	(602.462)	(0,28)
USD	575.633	GBP	478.276	02/02/2023	Morgan Stanley	(173)	-
Klasse XXX**							
EUR	1.294	MXN	27.238	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(16)	-
MXN	54.395	EUR	2.685	03/01/2023	Goldman Sachs	(74)	-
MXN	40.938	EUR	2.037	03/01/2023	Morgan Stanley	(73)	-
MXN	195.521	USD	10.102	03/01/2023	Goldman Sachs	(69)	-
MXN	17.793.140	USD	914.482	02/02/2023	Goldman Sachs	(6.790)	-
MXN	17.431.088	USD	906.445	03/01/2023	Standard Chartered	(11.958)	(0,01)
MXN	45.894	USD	2.357	03/01/2023	State Street	(2)	-
USD	160.854	EUR	150.860	02/02/2023	Barclays	(492)	-
USD	153.186	EUR	147.433	03/01/2023	Standard Chartered	(4.161)	-
USD	2.919	MXN	57.808	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(47)	-
USD	2.682	MXN	53.296	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(53)	-
USD	1.757	MXN	34.723	03/01/2023	Morgan Stanley	(25)	-
USD	1.791	MXN	35.561	03/01/2023	Morgan Stanley	(34)	-
USD	1.538	MXN	30.550	03/01/2023	State Street	(30)	-
Klasse XXX**							
USD	2.132.119	EUR	1.999.648	02/02/2023	Barclays	(6.517)	-
USD	98.456	EUR	92.115	02/02/2023	Goldman Sachs	(62)	-
USD	70.928	EUR	66.499	03/01/2023	HSBC	(43)	-
USD	2.051.336	EUR	1.974.287	03/01/2023	Standard Chartered	(55.721)	(0,03)
Summe nicht realisierter Verluste aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: (0,41)%)						(1.260.543)	(0,58)

*Zur Währungsabsicherung der Aktienklasse abgeschlossene Verträge.

^Anteilklass in der Schweiz nicht zum Angebot zugelassen.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	211.908.205	97,73
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert	(1.260.543)	(0,58)
Barguthaben und zahlungswirksame Sicherheit	3.550.524	1,63
Zahlungsmitteläquivalente		
	Währung	Anzahl/ Nennwert
Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren (31. Dezember 2021: 0,29%)		
JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Klasse X (dist.) ¹	USD	1.055.702
		1.055.702
Summe Zahlungsmitteläquivalente		1.055.702
Sonstige Aktiva und Passiva		1.582.229
		0,73
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		216.836.117
		100,00

	% der Summe der Vermögens- werte
Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	34,73
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden	54,79
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, abgesehen von solchen, die an einer offiziellen Börse zugelassen sind bzw. an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden	0,04
Organismen für gemeinsame Anlagen	0,45
OTC-Finanzderivate	0,14
Sonstige Aktiva	9,85
Summe Aktiva	100,00

¹Eine verbundene Partei des Fonds.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Aktien (31. Dezember 2021: 98,97%)									
Australien (31. Dezember 2021: 1,86%)					Metro, Inc.	CAD	6.734	372.595	0,03
Ampol Ltd.	AUD	5.908	113.304	0,01	National Bank of Canada	CAD	7.453	501.817	0,05
ANZ Group Holdings Ltd.	AUD	60.471	970.259	0,09	Nutrien Ltd.	CAD	15.775	1.150.861	0,10
APA Group	AUD	18.297	133.511	0,01	Open Text Corp.	CAD	7.078	209.579	0,02
Aristocrat Leisure Ltd.	AUD	11.724	242.653	0,02	Pembina Pipeline Corp.	CAD	12.057	408.974	0,04
Aurizon Holdings Ltd.	AUD	81.728	206.731	0,02	Power Corp. of Canada	CAD	8.131	191.131	0,02
BHP Group Ltd.	AUD	105.283	3.257.875	0,29	Restaurant Brands International, Inc.	CAD	6.547	423.131	0,04
BlueScope Steel Ltd.	AUD	5.350	61.097	0,01	Rogers Communications, Inc. 'B'	CAD	9.390	439.163	0,04
Brambles Ltd.	AUD	41.803	342.169	0,03	Royal Bank of Canada	CAD	31.902	2.997.251	0,27
Cochlear Ltd.	AUD	979	135.517	0,01	Shaw Communications, Inc. 'B'	CAD	12.231	352.139	0,03
Coles Group Ltd.	AUD	28.193	319.671	0,03	Shopify, Inc. 'A'	CAD	20.770	720.615	0,06
Commonwealth Bank of Australia	AUD	32.702	2.275.346	0,20	Sun Life Financial, Inc.	CAD	15.437	716.053	0,06
Computershare Ltd.	AUD	7.164	127.287	0,01	Suncor Energy, Inc.	CAD	41.472	1.314.604	0,12
CSL Ltd.	AUD	11.293	2.203.766	0,20	TC Energy Corp.	CAD	21.971	875.305	0,08
Endeavour Group Ltd.	AUD	72.860	317.212	0,03	Teck Resources Ltd. 'B'	CAD	13.628	514.665	0,05
Fortescue Metals Group Ltd.	AUD	16.623	231.207	0,02	Thomson Reuters Corp.	CAD	5.332	607.831	0,05
Goodman Group, REIT	AUD	48.001	565.101	0,05	Toronto-Dominion Bank (The)	CAD	40.580	2.625.668	0,24
GPT Group (The), REIT	AUD	98.284	279.935	0,03	Wheaton Precious Metals Corp.	CAD	12.226	477.328	0,04
Insurance Australia Group Ltd.	AUD	86.424	278.390	0,03	Kanada insgesamt			36.873.484	3,32
Lendlease Corp. Ltd.	AUD	23.012	122.348	0,01	Dänemark (31. Dezember 2021: 0,86%)				
Lottery Corp. Ltd. (The)	AUD	37.924	115.217	0,01	AP Moller - Maersk A/S 'B'	DKK	68	152.437	0,01
Macquarie Group Ltd.	AUD	7.005	793.134	0,07	Carlsberg A/S 'B'	DKK	11.880	1.574.032	0,14
Medibank Pvt Ltd.	AUD	172.997	346.088	0,03	DSV A/S	DKK	3.470	546.059	0,05
Mirvac Group, REIT	AUD	176.358	254.742	0,02	Genmab A/S	DKK	2.758	1.164.100	0,11
National Australia Bank Ltd.	AUD	51.885	1.057.685	0,10	Novo Nordisk A/S 'B'	DKK	47.684	6.419.138	0,58
Newcrest Mining Ltd.	AUD	15.205	212.825	0,02	Orsted A/S	DKK	13.362	1.210.622	0,11
Origin Energy Ltd.	AUD	36.328	190.189	0,02	Vestas Wind Systems A/S	DKK	31.952	926.756	0,08
QBE Insurance Group Ltd.	AUD	68.316	622.192	0,06	Dänemark insgesamt			11.993.144	1,08
Ramsay Health Care Ltd.	AUD	3.790	166.291	0,01	Finnland (31. Dezember 2021: 0,39%)				
REA Group Ltd.	AUD	1.148	86.260	0,01	Elisa OYJ	EUR	7.564	399.275	0,03
Rio Tinto Ltd.	AUD	12.869	1.015.923	0,09	Kone OYJ 'B'	EUR	21.970	1.132.513	0,10
Santos Ltd.	AUD	116.669	564.910	0,05	Nokia OYJ	EUR	145.676	672.730	0,06
South32 Ltd.	AUD	116.699	316.558	0,03	Nordea Bank Abp	SEK	172.313	1.846.914	0,17
Stockland, REIT	AUD	55.647	136.985	0,01	Finnland insgesamt			4.051.432	0,36
Telstra Group Ltd.	AUD	132.179	357.652	0,03	Frankreich (31. Dezember 2021: 3,34%)				
Transurban Group	AUD	48.862	430.102	0,04	Air Liquide SA	EUR	21.939	3.100.066	0,28
Wesfarmers Ltd.	AUD	21.369	665.300	0,06	AXA SA	EUR	37.996	1.056.562	0,09
Westpac Banking Corp.	AUD	85.277	1.350.344	0,12	BNP Paribas SA	EUR	35.423	2.013.127	0,18
Woodside Energy Group Ltd.	AUD	32.853	789.577	0,07	Capgemini SE	EUR	12.583	2.094.285	0,19
Woolworths Group Ltd.	AUD	37.604	855.819	0,08	Cie de Saint-Gobain	EUR	6.469	315.169	0,03
Australien insgesamt			22.511.172	2,03	Cie Generale des Etablissements	EUR	30.420	843.622	0,08
Belgien (31. Dezember 2021: 0,12%)									
Anheuser-Busch InBev SA	EUR	8.230	494.246	0,04	Michelin SCA	EUR	21.410	765.355	0,07
KBC Group NV	EUR	22.465	1.440.464	0,13	Dassault Systemes SE	EUR	21.410	765.355	0,07
Belgien insgesamt			1.934.710	0,17	Engie SA	EUR	41.437	592.066	0,05
Bermuda (31. Dezember 2021: 0,08%)					EssilorLuxottica SA	EUR	3.465	625.705	0,06
Arch Capital Group Ltd.	USD	8.195	514.482	0,05	Hermes International	EUR	396	610.702	0,05
Bermuda insgesamt			514.482	0,05	Kering SA	EUR	2.823	1.432.609	0,13
Kanada (31. Dezember 2021: 2,87%)					Legrand SA	EUR	11.064	883.479	0,08
Agnico Eagle Mines Ltd.	CAD	10.438	542.026	0,05	L'Oreal SA	EUR	9.401	3.347.081	0,30
Alimentation Couche-Tard, Inc.	CAD	22.862	1.003.940	0,09	LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE	EUR	7.439	5.397.912	0,49
Bank of Montreal	CAD	14.326	1.296.894	0,12	Pernod Ricard SA	EUR	8.901	1.745.550	0,16
Bank of Nova Scotia (The)	CAD	27.164	1.329.982	0,12	Sanofi	EUR	20.452	1.960.973	0,18
Barrick Gold Corp.	CAD	47.719	817.416	0,07	Schneider Electric SE	EUR	23.247	3.243.210	0,29
BCE, Inc.	CAD	4.224	185.458	0,02	Societe Generale SA	EUR	36.688	919.366	0,08
Brookfield Asset Management Ltd. 'A'	CAD	8.734	249.911	0,02	TotalEnergies SE	EUR	64.376	4.029.565	0,36
Brookfield Corp.	CAD	34.948	1.098.259	0,10	Veolia Environnement SA	EUR	64.787	1.659.454	0,15
Cameco Corp.	CAD	9.385	212.573	0,02	Vinci SA	EUR	27.488	2.736.808	0,25
Canadian Imperial Bank of Commerce	CAD	19.839	801.935	0,07	Frankreich insgesamt			39.372.666	3,55
Canadian National Railway Co.	CAD	18.031	2.140.379	0,19	Deutschland (31. Dezember 2021: 2,64%)				
Canadian Natural Resources Ltd.	CAD	31.599	1.753.518	0,16	adidas AG	EUR	9.481	1.289.716	0,12
Canadian Pacific Railway Ltd.	CAD	17.687	1.317.763	0,12	Allianz SE	EUR	15.283	3.276.836	0,30
Cenovus Energy, Inc.	CAD	27.498	533.136	0,05	BASF SE	EUR	12.907	639.022	0,06
CGI, Inc. 'A'	CAD	6.380	549.548	0,05	Covestro AG	EUR	23.975	935.217	0,08
Constellation Software, Inc.	CAD	513	800.370	0,07	Delivery Hero SE	EUR	10.595	506.351	0,05
Dollarama, Inc.	CAD	7.765	453.825	0,04	Deutsche Boerse AG	EUR	2.912	501.604	0,05
Emera, Inc.	CAD	6.371	243.329	0,02	Deutsche Post AG	EUR	47.998	1.802.126	0,16
Enbridge, Inc.	CAD	48.234	1.883.865	0,17	Deutsche Telekom AG	EUR	141.699	2.818.592	0,25
Fairfax Financial Holdings Ltd.	CAD	689	407.857	0,04	Henkel AG & Co. KGaA, Preference	EUR	2.145	148.847	0,01
Fortis, Inc.	CAD	11.347	453.729	0,04	Infineon Technologies AG	EUR	49.231	1.493.763	0,13
Franco-Nevada Corp.	CAD	4.942	673.195	0,06	Mercedes-Benz Group AG	EUR	8.023	525.740	0,05
Great-West Lifeco, Inc.	CAD	7.265	167.825	0,01	Merck KGaA	EUR	6.410	1.237.550	0,11
IGM Financial, Inc.	CAD	2.154	60.092	0,01	MTU Aero Engines AG	EUR	2.126	458.787	0,04
Imperial Oil Ltd.	CAD	7.225	351.665	0,03	Muenchener	EUR	7.892	2.560.512	0,23
Intact Financial Corp.	CAD	3.695	531.527	0,05	Rueckversicherungs-Gesellschaft AG in				
Keyera Corp.	CAD	4.942	107.926	0,01	Muenchen	EUR	49.540	2.198.928	0,20
Loblaw Cos. Ltd.	CAD	4.939	436.398	0,04	RWE AG	EUR	18.443	1.897.273	0,17
Lululemon Athletica, Inc.	USD	648	207.606	0,02	SAP SE	EUR	20.459	2.830.672	0,25
Magna International, Inc.	CAD	7.949	446.216	0,04	Siemens AG	EUR	6.721	729.134	0,07
Manulife Financial Corp.	CAD	51.427	916.611	0,08	Symrise AG 'A'	EUR	10.662	1.324.745	0,12
					Volkswagen AG, Preference	EUR			

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Vonovia SE	EUR	16.346	384.145	0,03	Japan Post Holdings Co. Ltd.	JPY	10.900	91.656	0,01
Zalando SE	EUR	14.549	514.113	0,05	Japan Real Estate Investment Corp., REIT	JPY	71	310.485	0,03
<i>Deutschland insgesamt</i>			28.073.673	2,53	Kansai Electric Power Co., Inc. (The)	JPY	12.400	120.199	0,01
<i>Hongkong (31. Dezember 2021: 0,77%)</i>					KAO Corp.	JPY	10.700	426.151	0,04
AIA Group Ltd.	HKD	272.800	3.033.849	0,27	KDDI Corp.	JPY	39.800	1.201.134	0,11
BOC Hong Kong Holdings Ltd.	HKD	160.000	545.295	0,05	Keyence Corp.	JPY	4.900	1.909.568	0,17
Budweiser Brewing Co. APAC Ltd.	HKD	107.300	337.506	0,03	Kikkoman Corp.	JPY	4.100	215.650	0,02
CK Asset Holdings Ltd.	HKD	62.000	381.694	0,04	Kirin Holdings Co. Ltd.	JPY	16.800	256.052	0,02
CK Hutchison Holdings Ltd.	HKD	78.000	468.203	0,04	Konami Group Corp.	JPY	3.900	176.460	0,02
CK Infrastructure Holdings Ltd.	HKD	32.000	167.483	0,02	Kubota Corp.	JPY	35.700	491.621	0,04
CLP Holdings Ltd.	HKD	20.000	145.933	0,01	Kyocera Corp.	JPY	10.200	506.502	0,05
Hang Lung Properties Ltd.	HKD	94.000	183.786	0,02	Kyowa Kirin Co. Ltd.	JPY	17.600	402.835	0,04
Hang Seng Bank Ltd.	HKD	15.600	259.435	0,02	M3, Inc.	JPY	4.800	130.163	0,01
HKT Trust & HKT Ltd.	HKD	112.000	137.328	0,01	Makita Corp.	JPY	6.100	142.393	0,01
Hong Kong & China Gas Co. Ltd.	HKD	149.829	142.439	0,01	Marubeni Corp.	JPY	47.900	549.991	0,05
Hong Kong Exchanges & Clearing Ltd.	HKD	34.500	1.490.516	0,13	MINEBEA MITSUMI, Inc.	JPY	7.800	116.517	0,01
Jardine Matheson Holdings Ltd.	USD	5.000	254.500	0,02	MISUMI Group, Inc.	JPY	17.700	386.209	0,03
Link REIT	HKD	50.000	367.075	0,03	Mitsubishi Chemical Group Corp.	JPY	31.700	164.500	0,01
MTR Corp. Ltd.	HKD	38.000	201.321	0,02	Mitsubishi Corp.	JPY	30.300	983.553	0,09
Power Assets Holdings Ltd.	HKD	24.500	134.194	0,01	Mitsubishi Estate Co. Ltd.	JPY	12.500	162.094	0,01
Sun Hung Kai Properties Ltd.	HKD	48.000	656.814	0,06	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	JPY	334.700	2.255.093	0,20
Techtronic Industries Co. Ltd.	HKD	55.500	619.357	0,06	Mitsui & Co. Ltd.	JPY	17.900	522.708	0,05
WH Group Ltd.	HKD	181.000	105.284	0,01	Mitsui Chemicals, Inc.	JPY	11.400	257.039	0,02
Wharf Real Estate Investment Co. Ltd.	HKD	28.000	163.230	0,02	Mitsui Fudosan Co. Ltd.	JPY	33.600	615.493	0,06
Xinyi Glass Holdings Ltd.	HKD	51.000	95.009	0,01	Mitsui OSK Lines Ltd.	JPY	16.300	406.434	0,04
<i>Hongkong insgesamt</i>			9.890.251	0,89	Mizuho Financial Group, Inc.	JPY	37.200	523.273	0,05
<i>Irland (31. Dezember 2021: 1,97%)</i>					MonotaRO Co. Ltd.	JPY	14.800	208.296	0,02
Accenture plc 'A'	USD	27.588	7.361.582	0,66	Murata Manufacturing Co. Ltd.	JPY	15.400	768.920	0,07
CRH plc	EUR	6.268	247.579	0,02	NEC Corp.	JPY	1.000	35.128	0,00
DCC plc	GBP	13.807	677.625	0,06	Nexon Co. Ltd.	JPY	2.800	82.856	0,01
Experian plc	GBP	7.232	244.713	0,02	Nidec Corp.	JPY	11.005	570.413	0,05
James Hardie Industries plc CDI	AUD	7.443	133.253	0,01	Nihon M&A Center Holdings, Inc.	JPY	3.900	48.150	0,00
Kingspan Group plc	EUR	15.447	833.852	0,08	Nintendo Co. Ltd.	JPY	31.300	1.312.301	0,12
Medtronic plc	USD	30.739	2.389.035	0,22	Nippon Building Fund, Inc., REIT	JPY	58	258.471	0,02
Trane Technologies plc	USD	27.516	4.625.165	0,42	Nippon Express Holdings, Inc.	JPY	5.600	320.012	0,03
<i>Irland insgesamt</i>			16.512.804	1,49	Nippon Paint Holdings Co. Ltd.	JPY	13.000	102.368	0,01
<i>Italien (31. Dezember 2021: 0,27%)</i>					Nippon Prologis REIT, Inc.	JPY	132	308.629	0,03
Enel SpA	EUR	169.858	911.843	0,08	Nippon Steel Corp.	JPY	12.200	211.925	0,02
Ferrari NV	EUR	1.995	426.258	0,04	Nippon Telegraph & Telephone Corp.	JPY	37.600	1.072.047	0,10
FinecoBank Banca Fineco SpA	EUR	73.103	1.210.858	0,11	Nissan Motor Co. Ltd.	JPY	17.200	54.502	0,00
Intesa Sanpaolo SpA	EUR	136.019	301.655	0,03	Nissin Foods Holdings Co. Ltd.	JPY	1.100	86.870	0,01
UniCredit SpA	EUR	87.678	1.241.919	0,11	Nitori Holdings Co. Ltd.	JPY	4.000	516.882	0,05
<i>Italien insgesamt</i>			4.092.533	0,37	Nitto Denko Corp.	JPY	7.700	446.436	0,04
<i>Japan (31. Dezember 2021: 6,53%)</i>					Nomura Holdings, Inc.	JPY	18.100	67.025	0,01
Aeon Co. Ltd.	JPY	3.900	82.259	0,01	Nomura Research Institute Ltd.	JPY	14.800	349.403	0,03
AGC, Inc.	JPY	11.000	366.403	0,03	NTT Data Corp.	JPY	4.200	61.498	0,01
Ajinomoto Co., Inc.	JPY	18.700	571.296	0,05	Obayashi Corp.	JPY	32.300	244.309	0,02
Asahi Group Holdings Ltd.	JPY	19.400	605.621	0,05	Obic Co. Ltd.	JPY	500	73.553	0,01
Asahi Kasei Corp.	JPY	44.600	318.212	0,03	Odakyu Electric Railway Co. Ltd.	JPY	10.300	133.565	0,01
Astellas Pharma, Inc.	JPY	27.100	412.112	0,04	Olympus Corp.	JPY	16.400	292.340	0,03
Bandai Namco Holdings, Inc.	JPY	400	25.204	0,00	Omron Corp.	JPY	7.200	349.509	0,03
Bridgestone Corp.	JPY	20.400	725.275	0,07	Ono Pharmaceutical Co. Ltd.	JPY	13.200	308.429	0,03
Canon, Inc.	JPY	14.400	311.639	0,03	Oriental Land Co. Ltd.	JPY	2.600	377.551	0,03
Central Japan Railway Co.	JPY	5.300	650.927	0,06	ORIX Corp.	JPY	47.000	754.629	0,07
Chubu Electric Power Co., Inc.	JPY	20.500	211.611	0,02	Otsuka Corp.	JPY	12.100	381.034	0,03
Chugai Pharmaceutical Co. Ltd.	JPY	6.700	171.023	0,02	Otsuka Holdings Co. Ltd.	JPY	1.800	58.729	0,01
CyberAgent, Inc.	JPY	16.000	141.635	0,01	Panasonic Holdings Corp.	JPY	20.900	175.902	0,02
Dai Nippon Printing Co. Ltd.	JPY	3.300	66.278	0,01	Rakuten Group, Inc.	JPY	13.100	59.173	0,01
Dai-ichi Life Holdings, Inc.	JPY	1.600	36.306	0,00	Recruit Holdings Co. Ltd.	JPY	35.000	1.108.000	0,10
Daiichi Sankyo Co. Ltd.	JPY	45.500	1.465.573	0,13	Renesas Electronics Corp.	JPY	20.300	182.084	0,02
Daiwa House Industry Co. Ltd.	JPY	29.400	677.150	0,06	Rohm Co. Ltd.	JPY	4.300	310.576	0,03
Denso Corp.	JPY	16.600	822.294	0,07	SBI Holdings, Inc.	JPY	12.300	234.636	0,02
Dentsu Group, Inc.	JPY	13.800	433.522	0,04	Secom Co. Ltd.	JPY	2.300	131.486	0,01
Disco Corp.	JPY	900	257.494	0,02	Sekisui House Ltd.	JPY	13.700	242.290	0,02
East Japan Railway Co.	JPY	12.900	735.215	0,07	Seven & i Holdings Co. Ltd.	JPY	18.800	806.457	0,07
Eisai Co. Ltd.	JPY	4.900	323.238	0,03	Shimadzu Corp.	JPY	13.900	394.524	0,04
ENEOS Holdings, Inc.	JPY	85.200	289.284	0,03	Shimano, Inc.	JPY	1.700	269.537	0,02
FANUC Corp.	JPY	5.500	826.803	0,07	Shin-Etsu Chemical Co. Ltd.	JPY	11.700	1.438.724	0,13
Fast Retailing Co. Ltd.	JPY	1.200	732.396	0,07	Shionogi & Co. Ltd.	JPY	8.700	434.258	0,04
Fuji Electric Co. Ltd.	JPY	12.600	480.336	0,04	Shiseido Co. Ltd.	JPY	9.000	441.388	0,04
FUJIFILM Holdings Corp.	JPY	7.200	361.514	0,03	SMC Corp.	JPY	1.200	505.483	0,05
Fujitsu Ltd.	JPY	6.100	814.366	0,07	SoftBank Corp.	JPY	33.600	378.922	0,03
GMO Payment Gateway, Inc.	JPY	2.000	165.524	0,01	SoftBank Group Corp.	JPY	19.400	829.843	0,07
Hikari Tsushin, Inc.	JPY	1.300	183.455	0,02	Sompo Holdings, Inc.	JPY	3.200	142.120	0,01
Hitachi Ltd.	JPY	28.400	1.440.179	0,13	Sony Group Corp.	JPY	31.400	2.388.109	0,21
Honda Motor Co. Ltd.	JPY	48.200	1.107.601	0,10	Square Enix Holdings Co. Ltd.	JPY	5.500	255.523	0,02
Hoya Corp.	JPY	12.000	1.155.481	0,10	SUMCO Corp.	JPY	7.300	97.208	0,01
Ibiden Co. Ltd.	JPY	3.900	141.434	0,01	Sumitomo Corp.	JPY	5.200	86.545	0,01
Inpex Corp.	JPY	11.000	116.382	0,01	Sumitomo Electric Industries Ltd.	JPY	30.000	342.074	0,03
ITOCHU Corp.	JPY	37.400	1.175.190	0,11	Sumitomo Metal Mining Co. Ltd.	JPY	12.300	435.434	0,04
Japan Exchange Group, Inc.	JPY	16.500	237.286	0,02	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.	JPY	38.600	1.549.324	0,14
					Sumitomo Mitsui Trust Holdings, Inc.	JPY	12.900	448.560	0,04
					Sumitomo Realty & Development Co. Ltd.	JPY	5.600	132.461	0,01
					Suntory Beverage & Food Ltd.	JPY	3.300	112.547	0,01
					Suzuki Motor Corp.	JPY	10.547	341.402	0,03

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Sysmex Corp.	JPY	2.600	157.602	0,01	Cie Financiere Richemont SA	CHF	6.901	894.325	0,08
T&D Holdings, Inc.	JPY	38.400	553.540	0,05	Givaudan SA	CHF	160	489.927	0,04
Taisei Corp.	JPY	10.700	344.651	0,03	Glencore plc	GBP	171.610	1.140.317	0,10
Takeda Pharmaceutical Co. Ltd.	JPY	31.600	984.559	0,09	Julius Baer Group Ltd.	CHF	10.398	605.314	0,06
TDK Corp.	JPY	2.500	82.136	0,01	Lonza Group AG	CHF	4.897	2.398.217	0,22
Terumo Corp.	JPY	26.500	752.351	0,07	Nestle SA	CHF	70.175	8.126.405	0,73
Tokio Marine Holdings, Inc.	JPY	54.300	1.163.616	0,10	Novartis AG	CHF	55.693	5.031.753	0,45
Tokyo Electric Power Co. Holdings, Inc.	JPY	12.400	44.734	0,00	Partners Group Holding AG	CHF	324	286.039	0,03
Tokyo Electron Ltd.	JPY	3.800	1.119.739	0,10	Roche Holding AG	CHF	19.607	6.156.327	0,56
Tokyo Gas Co. Ltd.	JPY	20.700	405.544	0,04	Schindler Holding AG	CHF	2.307	433.622	0,04
Toppan, Inc.	JPY	1.600	23.695	0,00	SGS SA	CHF	554	1.287.397	0,12
Toshiba Corp.	JPY	7.300	254.666	0,02	Sika AG	CHF	9.228	2.211.249	0,20
TOTO Ltd.	JPY	3.300	112.547	0,01	Straumann Holding AG	CHF	2.193	250.304	0,02
Toyota Industries Corp.	JPY	9.900	543.226	0,05	UBS Group AG	CHF	52.028	967.512	0,09
Toyota Motor Corp.	JPY	211.200	2.901.209	0,26	Zurich Insurance Group AG	CHF	4.493	2.147.918	0,19
Toyota Tsusho Corp.	JPY	3.500	129.581	0,01					
Unicharm Corp.	JPY	16.700	641.446	0,06	<i>Schweiz insgesamt</i>			34.265.315	3,09
Yamaha Motor Co. Ltd.	JPY	3.400	77.563	0,01					
Yamato Holdings Co. Ltd.	JPY	27.700	438.136	0,04	<i>Großbritannien (31. Dezember 2021: 3,87%)</i>				
Z Holdings Corp.	JPY	71.700	180.412	0,02	3i Group plc	GBP	111.675	1.802.089	0,16
ZOZO, Inc.	JPY	5.600	138.361	0,01	Anglo American plc	GBP	15.700	611.230	0,06
<i>Japan insgesamt</i>			67.120.975	6,04	Ashtead Group plc	GBP	3.796	215.525	0,02
<i>Macau (31. Dezember 2021: 0,03%)</i>					AstraZeneca plc	GBP	40.693	5.491.167	0,50
Sands China Ltd.	HKD	160.000	530.945	0,05	Barclays plc	GBP	1.044.209	1.991.136	0,18
<i>Macau insgesamt</i>			530.945	0,05	Berkeley Group Holdings plc	GBP	21.858	992.034	0,09
<i>Niederlande (31. Dezember 2021: 2,26%)</i>					BP plc	GBP	705.056	4.027.683	0,36
Adyen NV	EUR	623	856.653	0,08	Compass Group plc	GBP	24.500	565.107	0,05
Akzo Nobel NV	EUR	5.481	365.951	0,03	Diageo plc	GBP	81.951	3.598.128	0,32
Argenx SE	EUR	524	194.783	0,02	Direct Line Insurance Group plc	GBP	170.848	454.800	0,04
ASML Holding NV	EUR	11.772	6.329.575	0,57	GSK plc	GBP	63.121	1.091.545	0,10
Heineken NV	EUR	3.331	312.414	0,03	Haleon plc	GBP	75.487	297.245	0,03
ING Groep NV	EUR	43.554	529.348	0,05	HSBC Holdings plc	GBP	288.661	1.790.667	0,16
Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	43.644	1.250.182	0,11	InterContinental Hotels Group plc	GBP	27.568	1.393.184	0,14
Koninklijke DSM NV	EUR	14.943	1.822.847	0,16	Intertek Group plc	GBP	17.036	826.672	0,07
Koninklijke KPN NV	EUR	432.407	1.333.696	0,12	Liberty Global plc 'C'	USD	11.543	224.280	0,02
NN Group NV	EUR	31.122	1.267.483	0,11	Linde plc	USD	13.566	4.424.958	0,40
NXP Semiconductors NV	USD	25.932	4.098.034	0,37	Lloyds Banking Group plc	GBP	3.290.373	1.797.323	0,16
Prosus NV	EUR	17.474	1.201.936	0,11	London Stock Exchange Group plc	GBP	3.570	306.445	0,03
Stellantis NV	EUR	134.988	1.911.755	0,17	Next plc	GBP	11.000	768.244	0,07
Universal Music Group NV	EUR	17.216	413.594	0,04	Prudential plc	GBP	58.797	797.446	0,07
Wolters Kluwer NV	EUR	12.557	1.310.126	0,12	Reckitt Benckiser Group plc	GBP	31.339	2.169.125	0,20
<i>Niederlande insgesamt</i>			23.198.377	2,09	RELX plc	GBP	86.972	2.393.674	0,22
<i>Neuseeland (31. Dezember 2021: 0,05%)</i>					Rio Tinto plc	GBP	43.444	3.029.964	0,27
Xero Ltd.	AUD	2.843	135.479	0,01	Shell plc	GBP	202.369	5.662.174	0,51
<i>Neuseeland insgesamt</i>			135.479	0,01	SSE plc	GBP	54.669	1.125.834	0,10
<i>Singapur (31. Dezember 2021: 0,27%)</i>					Standard Chartered plc	GBP	244.604	1.831.313	0,17
Capitaland Integrated Commercial Trust, REIT	SGD	82.908	126.105	0,01	Taylor Wimpey plc	GBP	361.223	441.685	0,04
Capitaland Investment Ltd.	SGD	138.000	380.704	0,03	Tesco plc	GBP	253.609	683.959	0,06
DBS Group Holdings Ltd.	SGD	50.700	1.282.243	0,12	Unilever plc	GBP	47.094	2.369.077	0,21
Oversea-Chinese Banking Corp. Ltd.	SGD	65.800	597.557	0,05	<i>Großbritannien insgesamt</i>			53.353.713	4,81
Sea Ltd. ADR	USD	6.802	353.908	0,03	<i>Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 65,76%)</i>				
Singapore Exchange Ltd.	SGD	33.300	222.215	0,02	3M Co.	USD	11.065	1.326.915	0,12
Singapore Telecommunications Ltd.	SGD	53.700	102.900	0,01	Abbott Laboratories	USD	38.877	4.268.306	0,38
United Overseas Bank Ltd.	SGD	28.100	643.207	0,06	AbbVie, Inc.	USD	61.660	9.964.873	0,90
Wilmar International Ltd.	SGD	66.700	207.381	0,02	Activision Blizzard, Inc.	USD	7.641	584.919	0,05
<i>Singapur insgesamt</i>			3.916.220	0,35	Adobe, Inc.	USD	11.410	3.839.807	0,35
<i>Spanien (31. Dezember 2021: 0,73%)</i>					Advanced Micro Devices, Inc.	USD	53.650	3.474.910	0,31
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria SA	EUR	339.455	2.041.104	0,18	Affirm Holdings, Inc. 'A'	USD	12.240	118.361	0,01
Banco Santander SA	EUR	171.441	512.775	0,05	Aflac, Inc.	USD	1.037	74.602	0,01
Cellnex Telecom SA	EUR	23.688	781.689	0,07	Air Products & Chemicals, Inc.	USD	5.367	1.654.431	0,15
Iberdrola SA	EUR	243.083	2.835.574	0,26	Airbnb, Inc. 'A'	USD	2.286	195.453	0,02
Industria de Diseno Textil SA	EUR	47.930	1.271.159	0,11	Akamai Technologies, Inc.	USD	3.574	301.288	0,03
<i>Spanien insgesamt</i>			7.442.301	0,67	Alcoa Corp.	USD	2.670	121.405	0,01
<i>Schweden (31. Dezember 2021: 0,67%)</i>					Ally Financial, Inc.	USD	6.922	169.243	0,02
Assa Abloy AB 'B'	SEK	28.087	603.010	0,05	Alphabet, Inc. 'A'	USD	150.251	13.256.646	1,19
Atlas Copco AB 'A'	SEK	209.421	2.474.181	0,22	Alphabet, Inc. 'C'	USD	125.083	11.098.615	1,00
Boliden AB	SEK	25.741	966.569	0,09	Amazon.com, Inc.	USD	214.353	18.005.652	1,62
Investor AB 'B'	SEK	35.930	650.219	0,06	Ameren Corp.	USD	27.365	2.433.296	0,22
Nibe Industrier AB 'B'	SEK	17.437	162.497	0,01	American Express Co.	USD	35.347	5.222.519	0,47
Sandvik AB	SEK	35.450	640.988	0,06	American Tower Corp., REIT	USD	4.724	1.000.827	0,09
SKF AB 'B'	SEK	57.932	884.868	0,08	Ameriprise Financial, Inc.	USD	5.536	1.723.744	0,16
<i>Schweden insgesamt</i>			6.382.332	0,57	AMETEK, Inc.	USD	5.130	716.764	0,06
<i>Schweiz (31. Dezember 2021: 3,46%)</i>					Amgen, Inc.	USD	696	182.797	0,02
ABB Ltd.	CHF	37.185	1.127.768	0,10	Analog Devices, Inc.	USD	29.631	4.860.373	0,44
Adecco Group AG	CHF	7.792	256.533	0,02	Elevance Health, Inc.	USD	12.695	6.512.154	0,59
Alcon, Inc.	CHF	6.654	454.388	0,04	Aon plc 'A'	USD	5.114	1.534.916	0,14
					Apple, Inc.	USD	352.300	45.774.339	4,12
					Applied Materials, Inc.	USD	26.191	2.550.480	0,23
					Aramark	USD	5.238	216.539	0,02
					Archer-Daniels-Midland Co.	USD	17.523	1.627.011	0,15
					Autodesk, Inc.	USD	7.043	1.316.125	0,12
					Automatic Data Processing, Inc.	USD	6.038	1.442.237	0,13
					AutoZone, Inc.	USD	1.267	3.124.650	0,28
					AvalonBay Communities, Inc., REIT	USD	3.097	500.227	0,05
					Avery Dennison Corp.	USD	7.141	1.292.521	0,12
					Baker Hughes Co. 'A'	USD	8.849	261.311	0,02

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Ball Corp.	USD	24.190	1.237.077	0,11	Emerson Electric Co.	USD	13.034	1.252.046	0,11
Bank of America Corp.	USD	112.685	3.732.127	0,34	Enphase Energy, Inc.	USD	2.482	657.631	0,06
Bank of New York Mellon Corp. (The)	USD	17.079	777.436	0,07	EOG Resources, Inc.	USD	38.653	5.006.337	0,45
Baxter International, Inc.	USD	34.303	1.748.424	0,16	EQT Corp.	USD	4.154	140.530	0,01
Becton Dickinson & Co.	USD	3.578	909.885	0,08	Equinix, Inc., REIT	USD	2.587	1.694.563	0,15
Berkshire Hathaway, Inc. 'B'	USD	31.362	9.687.722	0,87	Equity LifeStyle Properties, Inc., REIT	USD	19.494	1.259.312	0,11
Best Buy Co., Inc.	USD	28.634	2.296.733	0,21	Estee Lauder Cos., Inc. (The) 'A'	USD	3.159	783.779	0,07
Biogen, Inc.	USD	7.086	1.962.255	0,18	Etsy, Inc.	USD	2.819	337.660	0,03
BioMarin Pharmaceutical, Inc.	USD	4.126	427.000	0,04	Eversource Energy	USD	9.160	767.974	0,07
Blackstone, Inc. 'A'	USD	10.334	766.679	0,07	Expedia Group, Inc.	USD	10.921	956.680	0,09
Block, Inc. 'A'	USD	11.960	751.566	0,07	Expeditors International of Washington, Inc.	USD	1.385	143.929	0,01
Booking Holdings, Inc.	USD	1.465	2.952.385	0,27	Exxon Mobil Corp.	USD	124.469	13.728.931	1,24
Booz Allen Hamilton Holding Corp. 'A'	USD	14.410	1.506.133	0,14	FactSet Research Systems, Inc.	USD	631	253.163	0,02
BorgWarner, Inc.	USD	3.424	137.816	0,01	Fair Isaac Corp.	USD	129	77.217	0,01
Boston Properties, Inc., REIT	USD	3.281	221.730	0,02	FedEx Corp.	USD	3.495	605.334	0,05
Boston Scientific Corp.	USD	55.917	2.587.280	0,23	Fidelity National Financial, Inc.	USD	5.914	222.485	0,02
Bristol-Myers Squibb Co.	USD	97.357	7.004.836	0,63	Fidelity National Information Services, Inc.	USD	3.257	220.987	0,02
Broadcom, Inc.	USD	2.614	1.461.566	0,13	Fifth Third Bancorp	USD	63.370	2.079.170	0,19
Brown-Forman Corp. 'B'	USD	14.026	921.228	0,08	FleetCor Technologies, Inc.	USD	7.337	1.347.660	0,12
Bunge Ltd.	USD	3.166	315.872	0,03	Ford Motor Co.	USD	48.948	569.265	0,05
Burlington Stores, Inc.	USD	6.760	1.370.658	0,12	Fortinet, Inc.	USD	14.953	731.052	0,07
Cadence Design Systems, Inc.	USD	7.429	1.193.395	0,11	Fortive Corp.	USD	7.563	485.923	0,04
Camden Property Trust, REIT	USD	15.611	1.746.559	0,16	Fox Corp. 'A'	USD	7.111	215.961	0,02
Capital One Financial Corp.	USD	16.973	1.577.810	0,14	Fox Corp. 'B'	USD	3.180	90.471	0,01
Carlisle Cos., Inc.	USD	1.152	271.469	0,02	Freeport-McMoRan, Inc.	USD	13.840	525.920	0,05
Carnival Corp.	USD	10.466	84.356	0,01	Gartner, Inc.	USD	1.840	618.498	0,06
Carrier Global Corp.	USD	19.218	792.742	0,07	Gen Digital, Inc.	USD	7.541	161.604	0,01
Caterpillar, Inc.	USD	4.287	1.026.994	0,09	Generac Holdings, Inc.	USD	660	66.436	0,01
CBRE Group, Inc. 'A'	USD	8.503	654.391	0,06	General Electric Co.	USD	4.577	383.507	0,03
Centene Corp.	USD	23.854	1.956.267	0,18	General Mills, Inc.	USD	9.126	765.215	0,07
CenterPoint Energy, Inc.	USD	16.501	494.865	0,04	Genuine Parts Co.	USD	1.446	250.895	0,02
CF Industries Holdings, Inc.	USD	4.621	393.709	0,04	Gilead Sciences, Inc.	USD	17.825	1.530.276	0,14
CH Robinson Worldwide, Inc.	USD	1.013	92.750	0,01	Globe Life, Inc.	USD	5.820	701.601	0,06
Charles Schwab Corp. (The)	USD	25.248	2.102.148	0,19	Goldman Sachs Group, Inc. (The)	USD	4.638	1.592.596	0,14
Charter Communications, Inc. 'A'	USD	7.928	2.688.385	0,24	Hartford Financial Services Group, Inc. (The)	USD	7.332	555.986	0,05
Cheniere Energy, Inc.	USD	9.067	1.359.687	0,12	Hasbro, Inc.	USD	8.835	539.023	0,05
Chevron Corp.	USD	41.454	7.440.578	0,67	Healthpeak Properties, Inc., REIT	USD	10.326	258.873	0,02
Chipotle Mexican Grill, Inc. 'A'	USD	1.361	1.888.374	0,17	Hershey Co. (The)	USD	3.891	901.039	0,08
Cigna Corp.	USD	4.910	1.626.879	0,15	Hilton Worldwide Holdings, Inc.	USD	17.958	2.269.173	0,20
Cintas Corp.	USD	322	145.422	0,01	Hologic, Inc.	USD	7.928	593.094	0,05
Cisco Systems, Inc.	USD	51.405	2.448.934	0,22	Home Depot, Inc. (The)	USD	13.937	4.402.141	0,40
Citigroup, Inc.	USD	64.362	2.911.093	0,26	Horizon Therapeutics plc	USD	2.900	330.020	0,03
CME Group, Inc. 'A'	USD	14.835	2.494.654	0,22	Hormel Foods Corp.	USD	6.640	302.452	0,03
CMS Energy Corp.	USD	19.351	1.225.499	0,11	Host Hotels & Resorts, Inc., REIT	USD	58.667	941.605	0,09
Coca-Cola Co. (The)	USD	144.525	9.193.235	0,83	HP, Inc.	USD	42.080	1.130.690	0,10
Cognizant Technology Solutions Corp. 'A'	USD	11.560	661.116	0,06	HubSpot, Inc.	USD	855	247.206	0,02
Coinbase Global, Inc. 'A'	USD	1.792	63.419	0,01	Humana, Inc.	USD	2.837	1.453.083	0,13
Colgate-Palmolive Co.	USD	51.551	4.061.703	0,37	IDEX Corp.	USD	1.405	320.804	0,03
Comcast Corp. 'A'	USD	150.450	5.261.236	0,47	IDEXX Laboratories, Inc.	USD	1.949	795.114	0,07
ConocoPhillips	USD	55.974	6.604.932	0,60	Illinois Tool Works, Inc.	USD	6.924	1.525.357	0,14
Consolidated Edison, Inc.	USD	8.125	774.394	0,07	Illumina, Inc.	USD	1.455	294.201	0,03
Constellation Brands, Inc. 'A'	USD	8.997	2.085.055	0,19	Ingersoll Rand, Inc.	USD	19.590	1.023.577	0,09
Constellation Energy Corp.	USD	2.553	220.094	0,02	Insulet Corp.	USD	2.236	658.256	0,06
Corteva, Inc.	USD	15.071	885.873	0,08	Intel Corp.	USD	6.448	170.421	0,02
Costco Wholesale Corp.	USD	9.971	4.551.761	0,41	Intercontinental Exchange, Inc.	USD	33.915	3.479.340	0,31
Coterra Energy, Inc.	USD	44.234	1.086.829	0,10	International Business Machines Corp.	USD	16.580	2.335.956	0,21
Crowdstrike Holdings, Inc. 'A'	USD	2.586	272.280	0,02	Interpublic Group of Cos., Inc. (The)	USD	16.477	548.849	0,05
Crown Castle, Inc., REIT	USD	4.584	621.774	0,06	Intuit, Inc.	USD	11.995	4.668.694	0,42
CSX Corp.	USD	49.024	1.518.763	0,14	Intuitive Surgical, Inc.	USD	12.036	3.193.753	0,29
Cummins, Inc.	USD	4.722	1.144.093	0,10	Invesco Ltd.	USD	3.437	61.832	0,01
CVS Health Corp.	USD	5.182	482.911	0,04	Jack Henry & Associates, Inc.	USD	610	107.092	0,01
Danaher Corp.	USD	15.283	4.056.414	0,37	JB Hunt Transport Services, Inc.	USD	1.142	199.119	0,02
Darling Ingredients, Inc.	USD	2.861	179.070	0,02	JM Smucker Co. (The)	USD	2.367	375.075	0,03
DaVita, Inc.	USD	1.513	112.976	0,01	Johnson & Johnson	USD	42.206	7.455.690	0,67
Deere & Co.	USD	15.472	6.633.775	0,60	Johnson Controls International plc	USD	11.913	762.432	0,07
Dell Technologies, Inc. 'C'	USD	7.031	282.787	0,03	Keurig Dr Pepper, Inc.	USD	41.871	1.493.120	0,13
Delta Air Lines, Inc.	USD	22.681	745.298	0,07	KeyCorp	USD	21.291	370.889	0,03
DENTSPLY SIRONA, Inc.	USD	4.790	152.514	0,01	Keysight Technologies, Inc.	USD	20.257	3.465.365	0,31
Dexcom, Inc.	USD	8.510	963.672	0,09	Kimberly-Clark Corp.	USD	16.173	2.195.485	0,20
Diamondback Energy, Inc.	USD	21.159	2.894.128	0,26	KLA Corp.	USD	1.138	429.060	0,04
DocuSign, Inc. 'A'	USD	18.462	1.023.164	0,09	Kroger Co. (The)	USD	1.927	85.906	0,01
Dollar General Corp.	USD	1.770	435.862	0,04	Lam Research Corp.	USD	9.529	4.005.039	0,36
Domino's Pizza, Inc.	USD	1.701	589.226	0,05	Lamb Weston Holdings, Inc.	USD	3.199	285.863	0,03
DoorDash, Inc. 'A'	USD	7.683	375.084	0,03	Las Vegas Sands Corp.	USD	6.885	330.962	0,03
Dover Corp.	USD	7.569	1.024.918	0,09	Lear Corp.	USD	1.324	164.202	0,02
Dow, Inc.	USD	9.617	484.601	0,04	Lennar Corp. 'A'	USD	29.873	2.703.506	0,24
DR Horton, Inc.	USD	7.027	626.387	0,06	Lennox International, Inc.	USD	722	172.724	0,02
Dropbox, Inc. 'A'	USD	6.379	142.762	0,01	Liberty Media Corp.-Liberty SiriusXM 'A'	USD	5.773	226.937	0,02
DTE Energy Co.	USD	5.299	622.791	0,06	Lincoln National Corp.	USD	3.816	117.227	0,01
DuPont de Nemours, Inc.	USD	2.180	149.613	0,01	Lowe's Cos., Inc.	USD	32.508	6.476.894	0,58
Eastman Chemical Co.	USD	14.824	1.207.267	0,11	LPL Financial Holdings, Inc.	USD	1.754	379.162	0,03
Ecolab, Inc.	USD	4.028	586.316	0,05	Lucid Group, Inc.	USD	8.414	57.468	0,01
Edison International	USD	19.669	1.251.342	0,11	MarketAxess Holdings, Inc.	USD	689	192.155	0,02
Edwards Lifesciences Corp.	USD	9.683	722.449	0,07	Marriott International, Inc. 'A'	USD	6.157	916.716	0,08
Electronic Arts, Inc.	USD	1.007	123.035	0,01	Martin Marietta Materials, Inc.	USD	2.276	769.220	0,07
Eli Lilly & Co.	USD	25.924	9.484.036	0,85					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Masco Corp.	USD	35.371	1.650.765	0,15	Synchrony Financial	USD	10.181	334.548	0,03
Mastercard, Inc. 'A'	USD	29.319	10.195.096	0,92	Sysco Corp.	USD	1.857	141.968	0,01
McCormick & Co., Inc.	USD	5.547	459.791	0,04	T Rowe Price Group, Inc.	USD	14.591	1.591.294	0,14
McDonald's Corp.	USD	23.276	6.133.924	0,55	Target Corp.	USD	9.139	1.362.077	0,12
McKesson Corp.	USD	2.453	920.169	0,08	TE Connectivity Ltd.	USD	12.330	1.415.484	0,13
Merck & Co., Inc.	USD	56.892	6.312.167	0,57	Teradyne, Inc.	USD	6.309	551.091	0,05
Meta Platforms, Inc. 'A'	USD	51.053	6.143.718	0,55	Tesla, Inc.	USD	59.133	7.284.003	0,66
MetLife, Inc.	USD	10.734	776.820	0,07	Texas Instruments, Inc.	USD	39.475	6.522.059	0,59
Microchip Technology, Inc.	USD	22.766	1.599.311	0,14	Thermo Fisher Scientific, Inc.	USD	14.417	7.939.298	0,72
Micron Technology, Inc.	USD	17.659	882.597	0,08	TJX Cos., Inc. (The)	USD	33.530	2.668.988	0,24
Microsoft Corp.	USD	169.515	40.653.087	3,66	T-Mobile US, Inc.	USD	25.463	3.564.820	0,32
Mid-America Apartment Communities, Inc., REIT	USD	3.958	621.366	0,06	Tractor Supply Co.	USD	2.577	579.748	0,05
Molson Coors Beverage Co. 'B'	USD	3.955	203.762	0,02	Trade Desk, Inc. (The) 'A'	USD	9.814	439.962	0,04
Mondelez International, Inc. 'A'	USD	3.363	224.144	0,02	Travelers Cos., Inc. (The)	USD	20.886	3.915.916	0,35
Monster Beverage Corp.	USD	8.657	878.945	0,08	Trimble, Inc.	USD	3.454	174.634	0,02
Morgan Stanley	USD	41.709	3.546.099	0,32	Truist Financial Corp.	USD	85.255	3.668.523	0,33
Motorola Solutions, Inc.	USD	2.612	673.139	0,06	Uber Technologies, Inc.	USD	56.494	1.397.097	0,13
Netflix, Inc.	USD	14.586	4.301.120	0,39	UDR, Inc., REIT	USD	17.353	672.082	0,06
Neurocrine Biosciences, Inc.	USD	4.574	546.319	0,05	UGI Corp.	USD	4.645	172.190	0,02
Newell Brands, Inc.	USD	8.813	115.274	0,01	U-Haul Holding Co. 'B'	USD	1.914	105.232	0,01
Newmont Corp.	USD	13.791	650.935	0,06	Ultra Beauty, Inc.	USD	2.000	938.140	0,08
News Corp. 'A'	USD	43.087	784.183	0,07	Union Pacific Corp.	USD	13.958	2.890.283	0,26
NextEra Energy, Inc.	USD	78.000	6.520.800	0,59	United Parcel Service, Inc. 'B'	USD	29.627	5.150.358	0,46
NIKE, Inc. 'B'	USD	27.744	3.246.325	0,29	United Rentals, Inc.	USD	1.600	568.672	0,05
Nordson Corp.	USD	1.150	273.378	0,02	UnitedHealth Group, Inc.	USD	26.749	14.181.785	1,28
Norfolk Southern Corp.	USD	20.881	5.145.496	0,46	US Bancorp	USD	105.372	4.595.273	0,41
Northern Trust Corp.	USD	4.204	372.012	0,03	Vail Resorts, Inc.	USD	2.285	544.630	0,05
Nucor Corp.	USD	9.061	1.194.330	0,11	Ventas, Inc., REIT	USD	35.465	1.597.698	0,14
NVIDIA Corp.	USD	52.306	7.643.999	0,69	Verizon Communications, Inc.	USD	40.450	1.593.730	0,14
Old Dominion Freight Line, Inc.	USD	1.711	485.548	0,04	Vertex Pharmaceuticals, Inc.	USD	12.790	3.693.496	0,33
Omnicom Group, Inc.	USD	4.539	370.246	0,03	VICI Properties, Inc., REIT	USD	15.241	493.808	0,04
ON Semiconductor Corp.	USD	17.869	1.114.490	0,10	Visa, Inc. 'A'	USD	52.333	10.872.704	0,98
Oracle Corp.	USD	35.627	2.912.151	0,26	Walmart, Inc.	USD	15.522	2.200.864	0,20
O'Reilly Automotive, Inc.	USD	2.582	2.179.285	0,20	Walt Disney Co. (The)	USD	23.771	2.065.224	0,19
Otis Worldwide Corp.	USD	29.458	2.306.856	0,21	Warner Bros Discovery, Inc.	USD	50.018	474.171	0,04
Owens Corning	USD	2.224	189.707	0,02	Waste Connections, Inc.	USD	5.703	755.990	0,07
PACCAR, Inc.	USD	6.104	604.113	0,05	Waste Management, Inc.	USD	8.455	1.326.420	0,12
Palantir Technologies, Inc. 'A'	USD	21.067	135.250	0,01	Wells Fargo & Co.	USD	139.262	5.750.128	0,52
Palo Alto Networks, Inc.	USD	6.555	914.685	0,08	Welltower, Inc., REIT	USD	10.043	658.319	0,06
Parker-Hannifin Corp.	USD	16.160	4.702.560	0,42	Western Union Co. (The)	USD	40.804	561.871	0,05
PayPal Holdings, Inc.	USD	5.126	365.074	0,03	Weyerhaeuser Co., REIT	USD	9.685	300.235	0,03
PepsiCo, Inc.	USD	32.251	5.826.466	0,52	Workday, Inc. 'A'	USD	12.335	2.064.016	0,19
Pfizer, Inc.	USD	70.929	3.634.402	0,33	WW Grainger, Inc.	USD	1.100	611.875	0,06
PG&E Corp.	USD	115.812	1.883.103	0,17	Xcel Energy, Inc.	USD	11.567	810.962	0,07
Phillips 66	USD	12.099	1.259.264	0,11	Xylem, Inc.	USD	10.183	1.125.934	0,10
Pinterest, Inc. 'A'	USD	17.346	421.161	0,04	Yum! Brands, Inc.	USD	7.092	908.343	0,08
Plug Power, Inc.	USD	11.659	144.222	0,01	Zebra Technologies Corp. 'A'	USD	1.161	297.692	0,03
Pool Corp.	USD	880	266.050	0,02	Zillow Group, Inc. 'C'	USD	5.779	186.142	0,02
PPG Industries, Inc.	USD	17.056	2.144.621	0,19	Zimmer Biomet Holdings, Inc.	USD	14.321	1.825.927	0,16
Procter & Gamble Co. (The)	USD	55.397	8.395.969	0,76	Zoetis, Inc. 'A'	USD	2.146	314.496	0,03
Progressive Corp. (The)	USD	41.822	5.424.732	0,49	Zoom Video Communications, Inc. 'A'	USD	5.029	340.664	0,03
Prologis, Inc., REIT	USD	35.541	4.006.537	0,36	ZoomInfo Technologies, Inc. 'A'	USD	6.193	186.471	0,02
Prudential Financial, Inc.	USD	33.501	3.332.009	0,30	Vereinigte Staaten insgesamt			728.794.709	65,64
PTC, Inc.	USD	2.473	296.859	0,03	Uruguay (31. Dezember 2021: 0,00%)				
Public Service Enterprise Group, Inc.	USD	43.644	2.674.068	0,24	MercadoLibre, Inc.	USD	841	711.688	0,06
Public Storage, REIT	USD	1.480	414.681	0,04	Uruguay insgesamt			711.688	0,06
PulteGroup, Inc.	USD	20.447	930.952	0,08	Gesamtanlage in Aktien			1.101.672.405	99,22
Qorvo, Inc.	USD	3.629	328.933	0,03					
QUALCOMM, Inc.	USD	13.175	1.448.459	0,13					
Quanta Services, Inc.	USD	3.145	448.162	0,04					
Raymond James Financial, Inc.	USD	13.139	1.403.902	0,13					
Realty Income Corp., REIT	USD	7.373	467.669	0,04					
Regency Centers Corp., REIT	USD	3.412	213.250	0,02					
Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	USD	6.043	4.359.964	0,39					
Regions Financial Corp.	USD	30.287	652.988	0,06					
ResMed, Inc.	USD	784	163.174	0,01					
Rivian Automotive, Inc. 'A'	USD	6.939	127.886	0,01					
Rockwell Automation, Inc.	USD	2.527	650.879	0,06					
Roper Technologies, Inc.	USD	2.344	1.012.819	0,09					
Royal Caribbean Cruises Ltd.	USD	10.116	500.034	0,05					
S&P Global, Inc.	USD	13.204	4.422.548	0,40					
Salesforce, Inc.	USD	19.169	2.541.618	0,23					
SBA Communications Corp., REIT 'A'	USD	6.095	1.708.489	0,15					
Seagate Technology Holdings plc	USD	31.391	1.651.480	0,15					
Sempra Energy	USD	20.712	3.200.832	0,29					
ServiceNow, Inc.	USD	4.187	1.625.686	0,15					
Sirius XM Holdings, Inc.	USD	8.700	50.808	0,00					
Snap, Inc. 'A'	USD	37.296	333.799	0,03					
Snap-on, Inc.	USD	5.345	1.221.279	0,11					
Southern Co. (The)	USD	1.124	80.265	0,01					
Southwest Airlines Co.	USD	8.015	269.865	0,02					
Stanley Black & Decker, Inc.	USD	2.097	157.527	0,01					
State Street Corp.	USD	20.477	1.588.401	0,14					
Steel Dynamics, Inc.	USD	4.413	431.150	0,04					
Sun Communities, Inc., REIT	USD	9.725	1.390.675	0,13					
SVB Financial Group	USD	2.119	487.667	0,04					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Devisenterminkontrakte

Gekaufte Währung	Gekaufter Betrag	Verkaufte Währung	Verkaufter Betrag	Fälligkeit	Gegenpartei	Marktgerechter Wert USD	% des Nettovermögens
Klasse XXX**							
AUD	943.719	USD	635.132	03/01/2023	RBC	4.851	-
CAD	1.422.935	USD	1.047.188	03/01/2023	HSBC	2.988	-
DKK	1.371.529	USD	196.183	03/01/2023	State Street	653	-
EUR	154.835	CAD	215.823	03/01/2023	Morgan Stanley	5.963	-
EUR	194.763	CHF	191.454	03/01/2023	Goldman Sachs	928	-
EUR	205.004	CHF	201.747	02/02/2023	Goldman Sachs	452	-
EUR	181.136	GBP	158.889	03/01/2023	Goldman Sachs	2.189	-
EUR	323.143	GBP	286.346	02/02/2023	Goldman Sachs	866	-
EUR	155.031	HKD	1.264.795	03/01/2023	Morgan Stanley	3.407	-
EUR	195.542	JPY	27.379.497	04/01/2023	Goldman Sachs	1.186	-
EUR	164.592	SEK	1.817.857	03/01/2023	Goldman Sachs	1.194	-
EUR	300.818	USD	310.991	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	10.057	-
EUR	29.110.852	USD	31.039.359	02/02/2023	Barclays	94.876	0,01
EUR	247.860	USD	262.569	03/01/2023	BNP Paribas	1.959	-
EUR	3.308.049	USD	3.515.255	03/01/2023	Goldman Sachs	15.258	-
EUR	4.107.478	USD	4.390.791	02/02/2023	Goldman Sachs	2.182	-
EUR	587.427	USD	615.268	03/01/2023	HSBC	11.662	-
EUR	1.337.348	USD	1.421.949	02/02/2023	HSBC	8.353	-
EUR	166.011	USD	175.483	03/01/2023	Morgan Stanley	1.692	-
EUR	280.079	USD	298.488	03/01/2023	RBC	426	-
EUR	318.946	USD	340.134	02/02/2023	RBC	980	-
EUR	195.542	USD	208.558	02/02/2023	RBC	575	-
EUR	26.604.951	USD	27.643.239	03/01/2023	Standard Chartered	750.883	0,07
JPY	277.652.282	USD	2.078.127	04/01/2023	State Street	26.176	-
SEK	2.656.955	USD	253.549	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	1.450	-
SGD	32.846	USD	24.356	03/01/2023	HSBC	134	-
USD	900.124	CAD	1.207.112	03/01/2023	Goldman Sachs	9.234	-
USD	1.365.297	GBP	1.133.168	03/01/2023	HSBC	2.208	-
USD	1.557.418	GBP	1.292.058	02/02/2023	State Street	1.884	-
USD	254.782	HKD	1.985.124	02/02/2023	Barclays	279	-
Klasse XXX**							
AUD	3.564.749	USD	2.399.112	03/01/2023	RBC	18.323	-
CAD	5.995.650	USD	4.412.408	03/01/2023	HSBC	12.589	-
DKK	8.961.528	USD	1.281.855	03/01/2023	State Street	4.270	-
EUR	13.239.316	USD	14.086.632	03/01/2023	Barclays	43.021	0,01
GBP	940.910	USD	1.122.036	03/01/2023	Citibank NA	9.785	-
JPY	1.214.091.051	USD	9.087.032	04/01/2023	State Street	114.462	0,01
SEK	8.193.202	USD	781.863	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	4.471	-
SGD	435.721	USD	323.098	03/01/2023	HSBC	1.775	-
USD	4.470.862	CAD	5.995.650	03/01/2023	Goldman Sachs	45.865	0,01
USD	2.164.627	GBP	1.772.944	03/01/2023	Barclays	31.952	-
USD	939.172	GBP	772.510	03/01/2023	HSBC	9.919	-
USD	3.414.986	GBP	2.806.892	03/01/2023	Morgan Stanley	38.575	0,01
USD	1.191.361	GBP	976.881	03/01/2023	Morgan Stanley	16.270	-
USD	1.501.144	GBP	1.242.422	02/02/2023	RBC	5.367	-
USD	137.905.423	GBP	114.499.447	03/01/2023	State Street	173.990	0,02
USD	1.557.632	GBP	1.279.394	03/01/2023	State Street	18.649	-
USD	888.477	HKD	6.922.527	02/02/2023	Barclays	973	-
Summe nicht realisierter Gewinne aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: 0,01%)						1.515.201	0,14
Klasse XXX**							
CHF	944.339	USD	1.020.830	03/01/2023	Morgan Stanley	(143)	-
EUR	196.695	AUD	310.427	02/02/2023	Goldman Sachs	(419)	-
EUR	290.570	CAD	421.389	02/02/2023	Goldman Sachs	(279)	-
EUR	180.421	DKK	1.341.504	02/02/2023	HSBC	(26)	-
EUR	385.857	JPY	54.741.063	02/02/2023	Goldman Sachs	(3.884)	-
EUR	554.531	USD	593.097	02/02/2023	Goldman Sachs	(23)	-
GBP	1.292.058	USD	1.556.180	03/01/2023	State Street	(1.963)	-
HKD	1.985.124	USD	254.634	03/01/2023	Barclays	(292)	-
USD	164.642	AUD	244.578	03/01/2023	Morgan Stanley	(1.219)	-
USD	470.694	AUD	699.140	03/01/2023	Morgan Stanley	(3.428)	-
USD	635.867	AUD	943.719	02/02/2023	RBC	(4.935)	-
USD	1.047.325	CAD	1.422.935	02/02/2023	HSBC	(3.002)	-
USD	1.024.013	CHF	944.339	02/02/2023	Morgan Stanley	(152)	-
USD	795.856	CHF	752.885	03/01/2023	State Street	(17.897)	-
USD	191.583	DKK	1.371.529	03/01/2023	Standard Chartered	(5.253)	-
USD	196.649	DKK	1.371.529	02/02/2023	State Street	(658)	-
USD	189.617	EUR	178.137	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(500)	-
USD	284.517	EUR	266.890	02/02/2023	Bank of America Merrill Lynch	(924)	-
USD	30.973.947	EUR	29.110.852	03/01/2023	Barclays	(94.596)	(0,01)
USD	351.678	EUR	330.503	02/02/2023	BNP Paribas	(1.798)	-
USD	1.121.433	EUR	1.053.428	02/02/2023	Goldman Sachs	(5.215)	-
USD	229.325	EUR	215.809	03/01/2023	HSBC	(996)	-
USD	374.087	EUR	355.171	03/01/2023	HSBC	(4.969)	-
USD	422.137	EUR	405.745	03/01/2023	HSBC	(10.894)	-
USD	1.090.461	EUR	1.033.292	03/01/2023	HSBC	(12.319)	-
USD	667.268	EUR	627.338	03/01/2023	Morgan Stanley	(2.259)	-
USD	440.739	EUR	419.208	03/01/2023	Morgan Stanley	(6.661)	-
USD	208.134	EUR	195.542	04/01/2023	RBC	(558)	-

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Devisenterminkontrakte (Fortsetzung)

Gekaufte Währung	Gekaufter Betrag	Verkaufte Währung	Verkaufter Betrag	Fälligkeit	Gegenpartei	Markt-gerechter Wert USD	% des Netto-vermö-gens
USD	92.174	HKD	720.330	03/01/2023	RBC	(118)	-
USD	1.816.997	JPY	250.272.785	04/01/2023	HSBC	(79.799)	(0,01)
USD	2.085.985	JPY	277.652.282	02/02/2023	State Street	(26.853)	-
USD	253.999	SEK	2.656.955	02/02/2023	Bank of America Merrill Lynch	(1.455)	-
USD	80.023	SEK	839.098	03/01/2023	HSBC	(509)	-
USD	23.921	SGD	32.846	03/01/2023	HSBC	(568)	-
USD	24.367	SGD	32.846	02/02/2023	HSBC	(136)	-
Klasse XXX**							
CHF	3.618.835	USD	3.911.958	03/01/2023	Morgan Stanley	(550)	-
GBP	639.696	EUR	745.654	03/01/2023	State Street	(26.309)	-
GBP	661.161	USD	818.646	03/01/2023	Barclays	(23.335)	-
GBP	1.291.676	USD	1.564.529	03/01/2023	BNP Paribas	(10.772)	-
GBP	1.655.678	USD	2.007.170	02/02/2023	BNP Paribas	(13.866)	-
GBP	1.040.172	USD	1.274.651	03/01/2023	Citibank NA	(23.428)	-
GBP	865.131	USD	1.062.333	03/01/2023	HSBC	(21.666)	-
GBP	116.261.469	USD	140.077.526	03/01/2023	HSBC	(226.555)	(0,02)
GBP	2.858.945	USD	3.491.409	03/01/2023	Morgan Stanley	(52.382)	(0,01)
GBP	114.499.447	USD	138.015.091	02/02/2023	State Street	(166.921)	(0,02)
HKD	6.922.527	USD	887.959	03/01/2023	Barclays	(1.018)	-
USD	2.399.958	AUD	3.564.749	03/01/2023	Morgan Stanley	(17.476)	-
USD	2.401.889	AUD	3.564.749	02/02/2023	RBC	(18.642)	-
USD	4.412.989	CAD	5.995.650	02/02/2023	HSBC	(12.648)	-
USD	3.924.157	CHF	3.618.835	02/02/2023	Morgan Stanley	(584)	-
USD	3.825.382	CHF	3.618.835	03/01/2023	State Street	(86.027)	(0,01)
USD	1.251.800	DKK	8.961.528	03/01/2023	Standard Chartered	(34.325)	(0,01)
USD	1.284.902	DKK	8.961.528	02/02/2023	State Street	(4.297)	-
USD	14.116.381	EUR	13.239.316	02/02/2023	Barclays	(43.149)	(0,01)
USD	12.981.240	EUR	12.493.661	03/01/2023	Standard Chartered	(352.614)	(0,03)
USD	1.629.769	GBP	1.355.405	03/01/2023	HSBC	(648)	-
USD	1.316.854	GBP	1.095.687	03/01/2023	HSBC	(1.149)	-
USD	932.338	GBP	774.651	02/02/2023	Morgan Stanley	(280)	-
USD	885.810	HKD	6.922.527	03/01/2023	RBC	(1.130)	-
USD	8.814.383	JPY	1.214.091.051	04/01/2023	HSBC	(387.110)	(0,04)
USD	9.121.394	JPY	1.214.091.051	02/02/2023	State Street	(117.419)	(0,01)
USD	783.253	SEK	8.193.202	02/02/2023	Bank of America Merrill Lynch	(4.487)	-
USD	781.365	SEK	8.193.202	03/01/2023	HSBC	(4.969)	-
USD	317.333	SGD	435.721	03/01/2023	HSBC	(7.541)	-
USD	323.249	SGD	435.721	02/02/2023	HSBC	(1.804)	-
Summe nicht realisierter Verluste aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: (0,00)%)¹						(1.957.801)	(0,18)

*Zur Währungsabsicherung der Aktienklasse abgeschlossene Verträge.

^Anteilkasse in der Schweiz nicht zum Angebot zugelassen.

		Markt-gerechter Wert USD	% des Netto-vermö-gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert		1.103.187.606	99,36
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert		(1.957.801)	(0,18)
Barguthaben		6.842.958	0,62
Zahlungsmitteläquivalente			
Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren (31. Dezember 2021: 0,61%)			
JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Klasse X (dist.) ²	Währung	Anzahl/ Nennwert	
	USD	7.870.913	7.870.913 0,71
Summe Zahlungsmitteläquivalente		7.870.913	0,71
Sonstige Aktiva und Passiva		(5.595.326)	(0,51)
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		1.110.348.350	100,00

Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	% der Summe der Vermögens-werte
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	97,84
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden	0,48
Organismen für gemeinsame Anlagen	0,70
OTC-Finanzderivate	0,13
Sonstige Aktiva	0,85
Summe Aktiva	100,00

¹Vorjähriger Prozentsatz des Nettoinventarwerts aufgerundet auf 0,00%.

²Eine verbundene Partei des Fonds.

zum 31. Dezember 2022

220

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Devisenterminkontrakte

Gekaufte Währung	Gekaufter Betrag	Verkaufte Währung	Verkaufter Betrag	Fälligkeit	Gegenpartei	Markt-gerechter Wert USD	% des Netto-vermö-gens
Klasse CHF Hedged (acc)*							
CHF	5.537	JPY	788.007	02/02/2023	Barclays	9	-
JPY	383.341	CHF	2.685	02/02/2023	Bank of America Merrill Lynch	6	-
JPY	68.581.873	CHF	474.773	04/01/2023	Morgan Stanley	6.619	0,01
JPY	1.154.737	CHF	7.898	04/01/2023	Morgan Stanley	215	-
JPY	681.529	CHF	4.673	04/01/2023	Morgan Stanley	115	-
JPY	988.340	CHF	6.826	04/01/2023	Morgan Stanley	112	-
JPY	619.897	CHF	4.265	04/01/2023	Morgan Stanley	89	-
JPY	411.997	CHF	2.857	04/01/2023	Morgan Stanley	35	-
JPY	555.775	CHF	3.890	04/01/2023	Morgan Stanley	7	-
JPY	552.777	CHF	3.866	02/02/2023	Morgan Stanley	14	-
JPY	446.733	CHF	3.060	04/01/2023	State Street	78	-
JPY	374.029	USD	2.716	04/01/2023	Morgan Stanley	119	-
JPY	361.471	USD	2.716	02/02/2023	Morgan Stanley	35	-
Klasse XXX**							
EUR	5.578	JPY	783.276	02/02/2023	Morgan Stanley	5	-
JPY	1.147.063	EUR	7.941	04/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	219	-
JPY	435.170	EUR	3.043	04/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	50	-
JPY	521.556	EUR	3.672	04/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	34	-
JPY	702.100	EUR	4.909	04/01/2023	RBC	82	-
JPY	68.208.612	EUR	479.835	04/01/2023	State Street	4.843	0,01
JPY	481.365	EUR	3.350	04/01/2023	State Street	73	-
JPY	326.095	USD	2.368	04/01/2023	Morgan Stanley	104	-
JPY	315.146	USD	2.368	02/02/2023	Morgan Stanley	31	-
Summe nicht realisierter Gewinne aus Devisenterminkontrakten						12.894	0,02
Klasse CHF Hedged (acc)*							
CHF	2.612	JPY	384.717	04/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(92)	-
CHF	7.297	JPY	1.084.383	04/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(332)	-
CHF	5.547	JPY	814.765	04/01/2023	Morgan Stanley	(179)	-
CHF	474.773	JPY	68.529.985	02/02/2023	Morgan Stanley	(6.583)	(0,01)
CHF	494.937	JPY	72.065.501	04/01/2023	RBC	(11.227)	(0,02)
CHF	6.143	JPY	902.295	04/01/2023	Standard Chartered	(199)	-
JPY	1.179.346	CHF	8.295	04/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(28)	-
USD	2.716	JPY	362.835	04/01/2023	Morgan Stanley	(34)	-
Klasse XXX**							
EUR	4.368	JPY	629.976	04/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(113)	-
EUR	5.247	JPY	764.076	04/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(191)	-
EUR	5.058	JPY	730.850	04/01/2023	Citibank NA	(141)	-
EUR	145.616	JPY	20.944.172	04/01/2023	Goldman Sachs	(3.325)	(0,01)
EUR	352.139	JPY	50.376.116	04/01/2023	RBC	(5.976)	(0,01)
EUR	2.643	JPY	383.014	04/01/2023	State Street	(83)	-
EUR	479.835	JPY	68.090.673	02/02/2023	State Street	(4.959)	(0,01)
JPY	1.172.387	EUR	8.387	04/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(65)	-
JPY	483.434	EUR	3.440	02/02/2023	Barclays	(1)	-
JPY	382.746	EUR	2.733	02/02/2023	Barclays	(10)	-
JPY	553.638	EUR	3.934	04/01/2023	Morgan Stanley	(3)	-
USD	2.368	JPY	316.335	04/01/2023	Morgan Stanley	(30)	-
Summe nicht realisierter Verluste aus Devisenterminkontrakten						(33.571)	(0,06)

*Zur Währungsabsicherung der Aktienklasse abgeschlossene Verträge.

^Anteilklasse in der Schweiz nicht zum Angebot zugelassen.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

			Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert			57.387.369	99,37
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert			(33.571)	(0,06)
Barguthaben			357.672	0,62
Zahlungsmitteläquivalente				
	Währung	Anzahl/ Nennwert		
Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren				
JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Klasse X (dist.) ¹	USD	191.733	191.733	0,33
Summe Zahlungsmitteläquivalente			191.733	0,33
Sonstige Aktiva und Passiva			(149.264)	(0,26)
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien			57.753.939	100,00
				% der Summe der Vermögens- werte
Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)				
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind				98,90
Organismen für gemeinsame Anlagen				0,33
OTC-Finanzderivate				0,02
Sonstige Aktiva				0,75
Summe Aktiva				100,00

¹Eine verbundene Partei des Fonds.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - RMB Ultra-Short Income UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Anleihen					<i>Supranational</i>				
Unternehmensanleihen					Asian Development Bank 2,60% 12/04/2023	CNY	8.000.000	1.149.425	2,32
<i>Australien</i>					European Investment Bank 2,70% 22/04/2024	CNH	6.000.000	855.122	1,73
Commonwealth Bank of Australia 3,92% 21/04/2025	CNY	2.000.000	286.051	0,58	<i>Supranational insgesamt</i>			2.004.547	4,05
National Australia Bank Ltd. 4,75% 06/06/2023	CNY	4.000.000	579.442	1,17	Gesamtanlage in Unternehmensanleihen			34.168.638	69,01
National Australia Bank Ltd. 3,62% 01/04/2025	CNY	3.000.000	432.439	0,87	Staatsanleihen				
Westpac Banking Corp. 4,77% 30/05/2023	CNY	4.000.000	576.837	1,17	<i>China</i>				
Westpac Banking Corp. 4,45% 13/07/2023	CNY	3.000.000	431.684	0,87	Agricultural Development Bank of China 3,06% 05/08/2023	CNY	10.000.000	1.444.299	2,92
<i>Australien insgesamt</i>			2.306.453	4,66	Agricultural Development Bank of China 2,78% 21/07/2024	CNY	10.000.000	1.445.407	2,92
<i>Kanada</i>					China Development Bank 3,03% 27/11/2023	CNH	8.000.000	1.152.857	2,33
Bank of Montreal 3,65% 28/04/2023	CNH	9.000.000	1.296.826	2,62	Export-Import Bank of China (The) 2,63% 11/10/2023	CNY	10.000.000	1.440.521	2,91
Bank of Nova Scotia (The) 3,42% 22/04/2023	CNH	7.000.000	1.009.015	2,04	Export-Import Bank of China (The) 3,28% 11/02/2024	CNY	10.000.000	1.451.615	2,93
Canadian Imperial Bank of Commerce 0,00% 06/07/2023	CNY	5.000.000	705.385	1,42	PBOC International Note 2,70% 23/02/2023	CNY	10.000.000	1.437.868	2,90
<i>Kanada insgesamt</i>			3.011.226	6,08	<i>China insgesamt</i>			8.372.567	16,91
<i>Kaimaninseln</i>					<i>Hongkong</i>				
QNB Finance Ltd. 3,67% 04/11/2023	CNY	5.000.000	716.031	1,45	Hong Kong Mortgage Corp. Ltd. (The) 2,55% 10/02/2023	CNH	7.000.000	1.008.128	2,04
<i>Kaimaninseln insgesamt</i>			716.031	1,45	<i>Hongkong insgesamt</i>			1.008.128	2,04
<i>China</i>					<i>Südkorea</i>				
Agricultural Bank of China Ltd. 0,00% 12/05/2023	CNY	10.000.000	1.426.721	2,88	Export-Import Bank of Korea 2,90% 02/03/2023	CNY	2.000.000	287.753	0,58
Australia and New Zealand Bank (China) Co. Ltd. 0,00% 21/03/2023	CNY	10.000.000	1.430.707	2,89	Export-Import Bank of Korea 4,14% 04/09/2023	CNH	4.000.000	579.966	1,17
Bank of Communications Co. Ltd. 0,00% 02/08/2023	CNY	10.000.000	1.417.368	2,86	Industrial Bank of Korea 3,63% 02/05/2023	CNY	5.000.000	719.383	1,45
Bank of East Asia Ltd. (The) 0,00% 24/03/2023	CNY	10.000.000	1.430.393	2,89	Korea Development Bank (The) 3,20% 16/06/2023	CNY	2.000.000	288.008	0,58
China Baowu Steel Group Corp. Ltd. 2,37% 22/05/2023	CNY	10.000.000	1.435.095	2,90	Korea Development Bank (The) 3,57% 11/04/2024	CNY	5.000.000	722.339	1,46
China Construction Bank Corp. 2,50% 11/01/2023	CNY	10.000.000	1.438.361	2,91	<i>Südkorea insgesamt</i>			2.597.449	5,24
China Post Group Co. Ltd. 1,66% 03/02/2023	CNY	10.000.000	1.433.822	2,90	Gesamtanlage in Staatsanleihen			11.978.144	24,19
DBS Bank China Ltd. 0,00% 18/01/2023	CNY	10.000.000	1.436.676	2,90	Anleihen insgesamt			46.146.782	93,20
Industrial & Commercial Bank of China Ltd. 2,80% 07/07/2023	CNY	10.000.000	1.439.001	2,91					
Sinochem Corp. 3,04% 19/07/2023	CNY	10.000.000	1.440.631	2,91					
State Grid Corp. of China 2,00% 08/06/2023	CNY	10.000.000	1.433.345	2,89					
State Power Investment Corp. Ltd. 3,00% 16/03/2023	CNY	10.000.000	1.436.070	2,90					
Sumitomo Mitsui Banking Corp. China Ltd. 0,00% 17/01/2023	CNY	10.000.000	1.436.680	2,90					
United Overseas Bank China Ltd. 0,00% 27/02/2023	CNY	10.000.000	1.432.940	2,89					
Zhejiang Provincial Energy Group Co. Ltd. 4,69% 14/09/2023	CNY	10.000.000	1.454.950	2,94					
<i>China insgesamt</i>			21.522.760	43,47					
<i>Frankreich</i>									
Credit Agricole Corporate & Investment Bank SA 4,72% 29/05/2023	CNH	5.000.000	724.536	1,46					
<i>Frankreich insgesamt</i>			724.536	1,46					
<i>Deutschland</i>									
Kreditanstalt fuer Wiederaufbau 2,39% 09/02/2023	CNY	8.000.000	1.149.215	2,32					
<i>Deutschland insgesamt</i>			1.149.215	2,32					
<i>Hongkong</i>									
HKCG Finance Ltd. 3,00% 30/10/2023	CNH	3.000.000	431.219	0,87					
<i>Hongkong insgesamt</i>			431.219	0,87					
<i>Niederlande</i>									
BMW Finance NV 2,80% 11/08/2023	CNH	3.000.000	430.026	0,87					
Coöperatieve Rabobank UA 3,33% 15/03/2023	CNH	8.000.000	1.152.792	2,33					
<i>Niederlande insgesamt</i>			1.582.818	3,20					
<i>Südkorea</i>									
KEB Hana Bank 3,10% 01/04/2023	CNY	5.000.000	719.833	1,45					
<i>Südkorea insgesamt</i>			719.833	1,45					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - RMB Ultra-Short Income UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

			Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert			46.146.782	93,20
Barguthaben			70.633	0,14
Zahlungsmitteläquivalente				
	Währung	Anzahl/ Nennwert		
Termineinlagen				
ING Bank NV, 0,25%, 03/01/2023	CNY	19.000.000	2.733.144	5,52
Summe Zahlungsmitteläquivalente			<u>2.733.144</u>	<u>5,52</u>
Sonstige Aktiva und Passiva			561.144	1,14
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien			<u>49.511.703</u>	<u>100,00</u>
				% der Summe der Vermögens- werte
Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)				
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind				52,91
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, abgesehen von solchen, die an einer offiziellen Börse zugelassen sind bzw. an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden				40,21
Termineinlagen				5,52
Sonstige Aktiva				1,36
Summe Aktiva				<u>100,00</u>

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - UK Equity Core UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert GBP	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert GBP	% des Netto- vermö- gens
Aktien									
<i>Georgien</i>					JD Sports Fashion plc	GBP	26.030	32.837	0,29
TBC Bank Group plc	GBP	221	5.017	0,05	JET2 plc	GBP	1.715	16.437	0,14
<i>Georgien insgesamt</i>			5.017	0,05	Johnson Matthey plc	GBP	889	18.909	0,17
<i>Irland</i>					Judges Scientific plc	GBP	139	11.732	0,10
CRH plc	GBP	4.527	149.346	1,31	Lancashire Holdings Ltd.	GBP	4.097	26.630	0,23
Experian plc	GBP	4.825	135.727	1,19	Land Securities Group plc, REIT	GBP	5.858	36.402	0,32
Flutter Entertainment plc	GBP	1.017	114.819	1,00	Legal & General Group plc	GBP	40.840	101.896	0,89
Grafton Group plc	GBP	3.220	25.393	0,22	Lloyds Banking Group plc	GBP	369.294	167.696	1,47
Smurfit Kappa Group plc	GBP	1.631	50.088	0,44	London Stock Exchange Group plc	GBP	1.973	140.793	1,23
<i>Irland insgesamt</i>			475.373	4,16	M&G plc	GBP	28.064	52.718	0,46
<i>Schweiz</i>					Macfarlane Group plc	GBP	9.952	10.350	0,09
Coca-Cola HBC AG	GBP	2.570	50.706	0,45	Man Group plc	GBP	20.899	44.661	0,39
Glencore plc	GBP	70.276	388.204	3,40	Mitie Group plc	GBP	50.647	37.783	0,33
Wizz Air Holdings plc	GBP	437	8.323	0,07	Mondi plc	GBP	2.312	32.588	0,29
<i>Schweiz insgesamt</i>			447.233	3,92	Morgan Advanced Materials plc	GBP	12.294	38.665	0,34
<i>Großbritannien</i>					National Grid plc	GBP	18.398	183.502	1,61
3i Group plc	GBP	7.266	97.473	0,85	NatWest Group plc	GBP	33.763	89.539	0,78
4imprint Group plc	GBP	593	25.351	0,22	Next Fifteen Communications Group plc	GBP	1.132	11.207	0,10
accesso Technology Group plc	GBP	1.825	15.111	0,13	Next plc	GBP	608	35.300	0,31
Alpha FX Group plc	GBP	567	10.489	0,09	NIOX Group plc	GBP	33.884	12.368	0,11
Anglo American plc	GBP	6.920	223.966	1,96	OSB Group plc	GBP	7.505	36.009	0,32
Ashtead Group plc	GBP	2.866	135.275	1,18	Pagegroup plc	GBP	5.455	25.158	0,22
Ashtead Technology Holdings plc	GBP	3.724	11.731	0,10	Pearson plc	GBP	6.669	62.635	0,55
AstraZeneca plc	GBP	7.509	842.360	7,38	Pets at Home Group plc	GBP	5.737	16.270	0,14
Auto Trader Group plc	GBP	1.090	5.620	0,05	Phoenix Group Holdings plc	GBP	5.294	32.219	0,28
AVEVA Group plc	GBP	726	23.326	0,20	Polar Capital Holdings plc	GBP	2.228	10.628	0,09
Aviva plc	GBP	15.589	69.028	0,60	Premier Foods plc	GBP	34.410	37.369	0,33
BAE Systems plc	GBP	19.523	167.117	1,46	Prudential plc	GBP	14.057	158.493	1,39
Balfour Beatty plc	GBP	12.906	43.571	0,38	QinetiQ Group plc	GBP	12.342	44.061	0,39
Barclays plc	GBP	92.628	146.834	1,29	Quixant plc	GBP	7.089	11.342	0,10
Barratt Developments plc	GBP	4.609	18.288	0,16	Reckitt Benckiser Group plc	GBP	4.017	231.138	2,02
Beazley plc	GBP	8.581	58.308	0,51	Redrow plc	GBP	4.649	21.097	0,19
Bellway plc	GBP	2.274	43.377	0,38	RELX plc	GBP	10.842	248.065	2,17
Berkeley Group Holdings plc	GBP	757	28.562	0,25	Rentokil Initial plc	GBP	5.837	29.652	0,26
BP plc	GBP	95.266	452.418	3,96	Rightmove plc	GBP	4.026	20.589	0,18
British American Tobacco plc	GBP	11.191	367.233	3,22	Rio Tinto plc	GBP	5.117	296.684	2,60
British Land Co. plc (The), REIT	GBP	4.973	19.648	0,17	Rolls-Royce Holdings plc	GBP	3.181	2.965	0,03
BT Group plc 'A'	GBP	20.054	22.470	0,20	RS Group plc	GBP	5.743	51.429	0,45
Bunzl plc	GBP	1.070	29.521	0,26	Safestore Holdings plc, REIT	GBP	2.695	25.468	0,22
Burberry Group plc	GBP	2.861	58.078	0,51	Sage Group plc (The)	GBP	2.693	20.079	0,18
Bytes Technology Group plc	GBP	4.999	19.346	0,17	Savills plc	GBP	2.208	18.227	0,16
Calnex Solutions plc	GBP	6.655	11.114	0,10	Segro plc, REIT	GBP	9.717	74.199	0,65
Central Asia Metals plc	GBP	7.094	17.593	0,15	Serco Group plc	GBP	24.381	37.888	0,33
Centrica plc	GBP	69.102	66.697	0,58	Serica Energy plc	GBP	2.922	8.328	0,07
Cerillion plc	GBP	998	12.076	0,11	Severn Trent plc	GBP	1.428	37.856	0,33
Chemring Group plc	GBP	3.666	10.906	0,10	Shell plc	GBP	36.100	839.686	7,35
Compass Group plc	GBP	9.520	182.546	1,60	Smith & Nephew plc	GBP	2.360	26.184	0,23
Cranswick plc	GBP	823	25.332	0,22	Smiths Group plc	GBP	1.057	16.896	0,15
Croda International plc	GBP	318	21.001	0,18	Softcat plc	GBP	3.185	37.710	0,33
CVS Group plc	GBP	688	13.320	0,12	Solid State plc	GBP	1.018	14.354	0,13
Derwent London plc, REIT	GBP	1.407	33.318	0,29	Spirax-Sarco Engineering plc	GBP	540	57.321	0,50
Diageo plc	GBP	11.367	414.895	3,63	Spire Healthcare Group plc	GBP	12.485	28.466	0,25
Drax Group plc	GBP	4.691	32.978	0,29	Spirent Communications plc	GBP	10.433	27.147	0,24
DS Smith plc	GBP	14.011	45.045	0,39	SSE plc	GBP	6.500	111.280	0,97
Dunelm Group plc	GBP	3.301	32.317	0,28	SSP Group plc	GBP	9.762	22.355	0,20
Elementis plc	GBP	6.014	7.241	0,06	St James's Place plc	GBP	2.565	28.087	0,25
Elixirr International plc	GBP	2.252	11.485	0,10	Standard Chartered plc	GBP	12.976	80.763	0,71
Entain plc	GBP	4.058	53.626	0,47	Tate & Lyle plc	GBP	4.654	33.099	0,29
Equals Group plc	GBP	13.032	11.664	0,10	Telecom Plus plc	GBP	1.804	39.598	0,35
Ergomed plc	GBP	838	10.659	0,09	Tesco plc	GBP	51.405	115.250	1,01
Frasers Group plc	GBP	1.481	10.515	0,09	Unilever plc	GBP	11.949	499.707	4,38
FRP Advisory Group plc	GBP	6.798	10.809	0,09	UNITE Group plc (The), REIT	GBP	4.975	45.272	0,40
Future plc	GBP	1.253	15.876	0,14	VIDENDUM plc	GBP	800	8.624	0,08
Greggs plc	GBP	1.541	36.152	0,32	Vistry Group plc	GBP	2.513	15.719	0,14
GSK plc	GBP	20.988	301.723	2,64	Vodafone Group plc	GBP	121.496	102.348	0,90
H&T Group plc	GBP	2.533	12.158	0,11	Volex plc	GBP	4.405	11.035	0,10
Haleon plc	GBP	17.843	58.409	0,51	Watches of Switzerland Group plc	GBP	3.134	25.714	0,23
Halma plc	GBP	304	6.001	0,05	Weir Group plc (The)	GBP	1.698	28.340	0,25
Hargreaves Services plc	GBP	3.260	12.877	0,11	Wilmington plc	GBP	4.347	13.476	0,12
Hollywood Bowl Group plc	GBP	5.249	13.070	0,11	Wincanton plc	GBP	3.373	11.367	0,10
Howden Joinery Group plc	GBP	2.677	15.034	0,13	WPP plc	GBP	884	7.251	0,06
HSBC Holdings plc	GBP	99.026	510.677	4,47	Zoo Digital Group plc	GBP	6.176	10.993	0,10
Hunting plc	GBP	3.526	11.742	0,10	<i>Großbritannien insgesamt</i>			10.252.534	89,77
IG Group Holdings plc	GBP	2.726	21.317	0,19	Gesamtanlage in Aktien			11.180.157	97,90
IMI plc	GBP	3.567	45.943	0,40	Geschlossene Investmentfonds				
Imperial Brands plc	GBP	5.153	106.719	0,93	<i>Großbritannien</i>				
Inchcape plc	GBP	4.787	39.253	0,34	Scottish Mortgage Investment Trust plc	GBP	4.562	32.974	0,29
Indivior plc	GBP	1.561	28.910	0,25	<i>Großbritannien insgesamt</i>			32.974	0,29
Informa plc	GBP	3.947	24.456	0,21	Gesamtanlage in geschlossenen Investmentfonds			32.974	0,29
InterContinental Hotels Group plc	GBP	1.255	59.537	0,52					
Intermediate Capital Group plc	GBP	3.932	45.139	0,40					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - UK Equity Core UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Termingeschäfte

Wertpapierbeschreibung	Anzahl der Geschäfte	Währung	Zugrunde liegendes Exposure GBP	Gegenpartei	Markt- gerechter Wert GBP	% des Netto- vermö- gens
<i>Großbritannien</i>						
FTSE 100 Index, 17/03/2023	2	GBP	149.125	Citibank NA	195	-
<i>Großbritannien insgesamt</i>					<u>195</u>	<u>-</u>
Summe nicht realisierter Gewinne aus Terminkontrakten					<u><u>195</u></u>	<u><u>-</u></u>

			Markt- gerechter Wert GBP	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert			11.213.326	98,19
Barguthaben und Bareinschüsse			426.869	3,74
Zahlungsmitteläquivalente				
Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren				
JPMorgan Liquidity Funds - GBP Liquidity LVNAV Fund - Klasse X (dist.) ¹	Währung	Anzahl/ Nennwert		
	GBP	60.979	60.979	0,53
Summe Zahlungsmitteläquivalente			<u>60.979</u>	<u>0,53</u>
Sonstige Aktiva und Passiva			(280.668)	(2,46)
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien			<u><u>11.420.506</u></u>	<u><u>100,00</u></u>

	% der Summe der Vermögens- werte
Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	95,56
Organismen für gemeinsame Anlagen	0,52
Finanzderivate, die nicht an einem regulierten Markt gehandelt werden	-
Sonstige Aktiva	3,92
Summe Aktiva	<u><u>100,00</u></u>

¹Eine verbundene Partei des Fonds.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Aktien (31. Dezember 2021: 99,79%)									
Bermuda (31. Dezember 2021: 0,01%)					Centene Corp.	USD	63.709	5.224.775	0,26
RenaissanceRe Holdings Ltd.	USD	6.756	1.244.658	0,06	CenterPoint Energy, Inc.	USD	48.370	1.450.616	0,07
<i>Bermuda insgesamt</i>			1.244.658	0,06	CF Industries Holdings, Inc.	USD	13.031	1.110.241	0,06
Kanada (31. Dezember 2021: 0,13%)					CH Robinson Worldwide, Inc.	USD	4.361	399.293	0,02
Canadian National Railway Co.	USD	4.048	481.226	0,02	Charles Schwab Corp. (The)	USD	73.483	6.118.195	0,31
Magna International, Inc.	USD	35.523	1.995.682	0,10	Charter Communications, Inc. 'A'	USD	23.600	8.002.760	0,40
<i>Kanada insgesamt</i>			2.476.908	0,12	Cheniere Energy, Inc.	USD	5.321	797.937	0,04
Irland (31. Dezember 2021: 2,28%)					Chevron Corp.	USD	111.834	20.073.085	1,00
Accenture plc 'A'	USD	71.089	18.969.389	0,95	Chipotle Mexican Grill, Inc. 'A'	USD	3.378	4.686.941	0,23
Aptiv plc	USD	9.624	896.283	0,05	Cigna Corp.	USD	15.639	5.181.826	0,26
Medtronic plc	USD	85.857	6.672.806	0,33	Cintas Corp.	USD	885	399.684	0,02
Trane Technologies plc	USD	66.577	11.190.928	0,56	Cisco Systems, Inc.	USD	151.702	7.227.083	0,36
<i>Irland insgesamt</i>			37.729.406	1,89	Citigroup, Inc.	USD	187.914	8.499.350	0,43
Niederlande (31. Dezember 2021: 0,42%)					CME Group, Inc. 'A'	USD	32.996	5.548.607	0,28
NXP Semiconductors NV	USD	70.919	11.207.329	0,56	CMS Energy Corp.	USD	61.584	3.900.115	0,19
<i>Niederlande insgesamt</i>			11.207.329	0,56	Coca-Cola Co. (The)	USD	381.075	24.240.181	1,21
Großbritannien (31. Dezember 2021: 0,63%)					Cognizant Technology Solutions Corp.				
Amcor plc	USD	9.212	109.715	0,01	'A'	USD	19.340	1.106.055	0,06
Linde plc	USD	36.312	11.844.248	0,59	Colgate-Palmolive Co.	USD	139.863	11.019.806	0,55
<i>Großbritannien insgesamt</i>			11.953.963	0,60	Comcast Corp. 'A'	USD	404.701	14.152.394	0,71
Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 95,95%)					ConocoPhillips	USD	151.787	17.910.866	0,90
3M Co.	USD	31.659	3.796.547	0,19	Consolidated Edison, Inc.	USD	6.044	576.054	0,03
Abbott Laboratories	USD	108.014	11.858.857	0,59	Constellation Brands, Inc. 'A'	USD	17.251	3.997.919	0,20
AbbVie, Inc.	USD	166.968	26.983.698	1,35	Constellation Energy Corp.	USD	6.812	587.263	0,03
Activision Blizzard, Inc.	USD	18.845	1.442.585	0,07	Corteva, Inc.	USD	38.111	2.240.165	0,11
Adobe, Inc.	USD	29.205	9.828.359	0,49	Costco Wholesale Corp.	USD	27.371	12.494.861	0,62
Advanced Micro Devices, Inc.	USD	137.948	8.934.892	0,45	Coterra Energy, Inc.	USD	121.084	2.975.034	0,15
Affirm Holdings, Inc. 'A'	USD	6.532	63.164	0,00	Crown Castle, Inc., REIT	USD	8.594	1.165.690	0,06
Aflac, Inc.	USD	20.876	1.501.819	0,08	CSX Corp.	USD	170.310	5.276.204	0,26
Air Products & Chemicals, Inc.	USD	14.104	4.347.699	0,22	Cummins, Inc.	USD	16.705	4.047.454	0,20
Akamai Technologies, Inc.	USD	9.945	838.363	0,04	CVS Health Corp.	USD	11.245	1.047.922	0,05
Alaska Air Group, Inc.	USD	32.342	1.388.765	0,07	Danaher Corp.	USD	40.487	10.746.060	0,54
Alphabet, Inc. 'A'	USD	420.074	37.063.129	1,85	Deere & Co.	USD	41.014	17.585.163	0,88
Alphabet, Inc. 'C'	USD	331.713	29.432.894	1,47	Delta Air Lines, Inc.	USD	40.870	1.342.988	0,07
Amazon.com, Inc.	USD	575.863	48.372.492	2,42	DENTSPLY SIRONA, Inc.	USD	13.217	420.829	0,02
Ameren Corp.	USD	69.875	6.213.285	0,31	Dexcom, Inc.	USD	19.333	2.189.269	0,11
American Express Co.	USD	97.604	14.420.991	0,72	Diamondback Energy, Inc.	USD	60.423	8.264.658	0,41
American International Group, Inc.	USD	5.379	340.168	0,02	Discover Financial Services	USD	3.930	384.472	0,02
American Tower Corp., REIT	USD	15.436	3.270.271	0,16	DocuSign, Inc. 'A'	USD	21.304	1.180.668	0,06
American Water Works Co., Inc.	USD	4.203	640.621	0,03	Dollar General Corp.	USD	3.344	823.460	0,04
Ameriprise Financial, Inc.	USD	14.388	4.479.992	0,22	Domino's Pizza, Inc.	USD	2.226	771.086	0,04
AMETEK, Inc.	USD	13.252	1.851.569	0,09	Dover Corp.	USD	25.781	3.491.005	0,17
Amgen, Inc.	USD	2.592	680.763	0,03	Dow, Inc.	USD	10.206	514.280	0,03
Analog Devices, Inc.	USD	79.027	12.962.799	0,65	DTE Energy Co.	USD	11.950	1.404.483	0,07
Elevance Health, Inc.	USD	34.895	17.900.088	0,90	DuPont de Nemours, Inc.	USD	7.530	516.784	0,03
Aon plc 'A'	USD	12.618	3.787.167	0,19	Eastman Chemical Co.	USD	34.726	2.828.085	0,14
Apple, Inc.	USD	923.434	119.981.780	6,00	Ecolab, Inc.	USD	12.775	1.859.529	0,09
Applied Materials, Inc.	USD	66.247	6.451.133	0,32	Edison International	USD	42.388	2.696.725	0,13
Archer-Daniels-Midland Co.	USD	34.558	3.208.710	0,16	Edwards Lifesciences Corp.	USD	35.256	2.630.450	0,13
Autodesk, Inc.	USD	13.404	2.504.805	0,13	Electronic Arts, Inc.	USD	14.986	1.830.989	0,09
Automatic Data Processing, Inc.	USD	11.240	2.684.786	0,13	Eli Lilly & Co.	USD	69.483	25.419.661	1,27
AutoNation, Inc.	USD	10.611	1.138.560	0,06	Emerson Electric Co.	USD	30.948	2.972.865	0,15
AutoZone, Inc.	USD	3.343	8.244.440	0,41	Enphase Energy, Inc.	USD	7.866	2.084.175	0,10
AvalonBay Communities, Inc., REIT	USD	1.258	203.192	0,01	EOG Resources, Inc.	USD	104.199	13.495.854	0,67
Avery Dennison Corp.	USD	28.436	5.146.916	0,26	Equinix, Inc., REIT	USD	5.524	3.618.386	0,18
Baker Hughes Co. 'A'	USD	18.218	537.978	0,03	Equity LifeStyle Properties, Inc., REIT	USD	43.024	2.779.350	0,14
Ball Corp.	USD	35.327	1.806.623	0,09	Estee Lauder Cos., Inc. (The) 'A'	USD	7.062	1.752.153	0,09
Bank of America Corp.	USD	334.462	11.077.381	0,55	Eversource Energy	USD	24.252	2.033.288	0,10
Bank of New York Mellon Corp. (The)	USD	47.710	2.171.759	0,11	Expedia Group, Inc.	USD	41.121	3.602.200	0,18
Baxter International, Inc.	USD	91.908	4.684.551	0,23	Expeditors International of Washington, Inc.	USD	3.002	311.968	0,02
Becton Dickinson & Co.	USD	14.855	3.777.626	0,19	Exxon Mobil Corp.	USD	328.465	36.229.689	1,81
Berkshire Hathaway, Inc. 'B'	USD	120.295	37.159.125	1,86	FactSet Research Systems, Inc.	USD	2.306	925.190	0,05
Best Buy Co., Inc.	USD	66.477	5.332.120	0,27	FedEx Corp.	USD	11.778	2.039.950	0,10
Biogen, Inc.	USD	19.408	5.374.463	0,27	Fidelity National Information Services, Inc.	USD	20.976	1.423.222	0,07
Block, Inc. 'A'	USD	4.398	276.370	0,01	Fifth Third Bancorp	USD	117.737	3.862.951	0,19
Booking Holdings, Inc.	USD	3.941	7.942.218	0,40	FleetCor Technologies, Inc.	USD	15.147	2.782.201	0,14
Booz Allen Hamilton Holding Corp. 'A'	USD	12.842	1.342.246	0,07	Ford Motor Co.	USD	87.680	1.019.718	0,05
Boston Properties, Inc., REIT	USD	8.814	595.650	0,03	Fortinet, Inc.	USD	24.649	1.205.090	0,06
Boston Scientific Corp.	USD	147.555	6.827.370	0,34	Fortive Corp.	USD	12.243	786.613	0,04
Bristol-Myers Squibb Co.	USD	264.234	19.011.636	0,95	Fox Corp. 'A'	USD	19.577	594.553	0,03
Broadcom, Inc.	USD	8.765	4.900.774	0,25	Freeport-McMoRan, Inc.	USD	70.421	2.675.998	0,13
Brown-Forman Corp. 'B'	USD	46.864	3.078.027	0,15	Gap, Inc. (The)	USD	11.964	134.954	0,01
Burlington Stores, Inc.	USD	1.543	312.859	0,02	Gen Digital, Inc.	USD	4.851	103.957	0,01
Cadence Design Systems, Inc.	USD	3.915	628.906	0,03	General Electric Co.	USD	6.786	568.599	0,03
Camden Property Trust, REIT	USD	33.948	3.798.102	0,19	General Mills, Inc.	USD	36.897	3.093.813	0,15
Capital One Financial Corp.	USD	40.166	3.733.831	0,19	Genuine Parts Co.	USD	4.778	809.031	0,04
Carrier Global Corp.	USD	52.262	2.155.807	0,11	Gilead Sciences, Inc.	USD	49.906	4.284.430	0,21
Caterpillar, Inc.	USD	11.593	2.777.219	0,14	Globe Life, Inc.	USD	5.615	676.888	0,03
CBRE Group, Inc. 'A'	USD	5.612	431.899	0,02	Goldman Sachs Group, Inc. (The)	USD	15.079	5.177.827	0,26
					Hartford Financial Services Group, Inc. (The)	USD	20.044	1.519.937	0,08
					Hasbro, Inc.	USD	26.024	1.587.724	0,08
					Hershey Co. (The)	USD	9.087	2.104.277	0,11
					Hewlett Packard Enterprise Co.	USD	77.048	1.229.686	0,06
					Hilton Worldwide Holdings, Inc.	USD	57.726	7.294.257	0,36
					Hologic, Inc.	USD	15.286	1.143.546	0,06

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Home Depot, Inc. (The)	USD	43.372	13.699.480	0,69	Principal Financial Group, Inc.	USD	9.529	799.674	0,04
Hormel Foods Corp.	USD	17.407	792.889	0,04	Procter & Gamble Co. (The)	USD	152.793	23.157.307	1,16
Host Hotels & Resorts, Inc., REIT	USD	206.421	3.313.057	0,17	Progressive Corp. (The)	USD	109.939	14.260.188	0,71
HP, Inc.	USD	118.203	3.176.115	0,16	Prologis, Inc., REIT	USD	114.253	12.879.741	0,64
Hubbell, Inc. 'B'	USD	1.888	443.076	0,02	Prudential Financial, Inc.	USD	90.400	8.991.184	0,45
Humana, Inc.	USD	7.746	3.967.424	0,20	PTC, Inc.	USD	6.451	774.378	0,04
Huntington Bancshares, Inc.	USD	27.100	382.110	0,02	Public Service Enterprise Group, Inc.	USD	128.887	7.896.906	0,39
IDEX Corp.	USD	4.645	1.060.593	0,05	Public Storage, REIT	USD	5.600	1.569.064	0,08
IDEXX Laboratories, Inc.	USD	4.686	1.911.701	0,10	PulteGroup, Inc.	USD	24.681	1.123.726	0,06
Illinois Tool Works, Inc.	USD	18.275	4.025.982	0,20	Qorvo, Inc.	USD	1.993	180.646	0,01
illumina, Inc.	USD	6.335	1.280.937	0,06	QUALCOMM, Inc.	USD	39.438	4.335.814	0,22
Ingersoll Rand, Inc.	USD	55.389	2.894.075	0,14	Quanta Services, Inc.	USD	8.847	1.260.697	0,06
Intel Corp.	USD	36.963	976.932	0,05	Ralph Lauren Corp. 'A'	USD	3.167	334.657	0,02
Intercontinental Exchange, Inc.	USD	78.200	8.022.538	0,40	Raymond James Financial, Inc.	USD	12.678	1.354.644	0,07
International Business Machines Corp.	USD	44.617	6.286.089	0,31	Realty Income Corp., REIT	USD	21.581	1.368.883	0,07
International Flavors & Fragrances, Inc.	USD	3.284	344.295	0,02	Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	USD	16.415	11.843.258	0,59
Interpublic Group of Cos., Inc. (The)	USD	64.750	2.156.822	0,11	Regions Financial Corp.	USD	57.532	1.240.390	0,06
Intuit, Inc.	USD	30.581	11.902.737	0,60	Republic Services, Inc. 'A'	USD	11.245	1.450.493	0,07
Intuitive Surgical, Inc.	USD	36.691	9.735.957	0,49	Rockwell Automation, Inc.	USD	7.297	1.879.488	0,09
Jack Henry & Associates, Inc.	USD	3.272	574.432	0,03	Roper Technologies, Inc.	USD	6.488	2.803.400	0,14
JB Hunt Transport Services, Inc.	USD	2.324	405.213	0,02	Royal Caribbean Cruises Ltd.	USD	24.832	1.227.446	0,06
JM Smucker Co. (The)	USD	6.660	1.055.344	0,05	S&P Global, Inc.	USD	36.815	12.330.816	0,62
Johnson & Johnson	USD	115.012	20.316.870	1,02	Salesforce, Inc.	USD	55.428	7.349.199	0,37
Johnson Controls International plc	USD	25.348	1.622.272	0,08	SBA Communications Corp., REIT 'A'	USD	19.418	5.443.060	0,27
KB Home	USD	65.962	2.100.890	0,11	Schlumberger Ltd.	USD	8.304	443.932	0,02
Kellogg Co.	USD	13.198	940.226	0,05	Seagate Technology Holdings plc	USD	71.807	3.777.766	0,19
Keurig Dr Pepper, Inc.	USD	66.333	2.365.435	0,12	Sempra Energy	USD	53.070	8.201.438	0,41
KeyCorp	USD	88.680	1.544.806	0,08	ServiceNow, Inc.	USD	7.877	3.058.403	0,15
Keysight Technologies, Inc.	USD	60.936	10.424.322	0,52	Snap, Inc. 'A'	USD	25.998	232.682	0,01
Kimberly-Clark Corp.	USD	52.297	7.099.318	0,35	Snap-on, Inc.	USD	10.203	2.331.283	0,12
KLA Corp.	USD	1.427	538.022	0,03	Southern Co. (The)	USD	20.495	1.463.548	0,07
Kroger Co. (The)	USD	11.160	497.513	0,02	Southwest Airlines Co.	USD	35.382	1.191.312	0,06
Lam Research Corp.	USD	26.481	11.129.964	0,56	State Street Corp.	USD	49.952	3.874.777	0,19
Lamb Weston Holdings, Inc.	USD	8.870	792.623	0,04	Sun Communities, Inc., REIT	USD	11.818	1.689.974	0,08
Lennar Corp. 'A'	USD	60.073	5.436.606	0,27	SVB Financial Group	USD	5.699	1.311.568	0,07
Lincoln National Corp.	USD	9.433	289.782	0,01	Synchrony Financial	USD	11.128	365.666	0,02
Lowe's Cos., Inc.	USD	88.081	17.549.258	0,88	Sysco Corp.	USD	8.092	618.633	0,03
Marathon Petroleum Corp.	USD	5.117	595.568	0,03	T Rowe Price Group, Inc.	USD	35.962	3.922.016	0,20
MarketAxess Holdings, Inc.	USD	2.255	628.897	0,03	Tapestry, Inc.	USD	11.034	420.175	0,02
Marriott International, Inc. 'A'	USD	17.083	2.543.488	0,13	Target Corp.	USD	28.492	4.246.448	0,21
Martin Marietta Materials, Inc.	USD	7.597	2.567.558	0,13	TE Connectivity Ltd.	USD	41.473	4.761.100	0,24
Masco Corp.	USD	86.849	4.053.243	0,20	Teradyne, Inc.	USD	16.630	1.452.630	0,07
Mastercard, Inc. 'A'	USD	79.130	27.515.875	1,38	Tesla, Inc.	USD	165.120	20.339.482	1,02
McCormick & Co., Inc.	USD	15.389	1.275.594	0,06	Texas Instruments, Inc.	USD	112.040	18.511.249	0,93
McDonald's Corp.	USD	66.933	17.638.853	0,88	Thermo Fisher Scientific, Inc.	USD	37.835	20.835.356	1,04
McKesson Corp.	USD	8.781	3.293.929	0,16	TJX Cos., Inc. (The)	USD	106.408	8.470.077	0,42
Merck & Co., Inc.	USD	157.398	17.463.308	0,87	T-Mobile US, Inc.	USD	64.531	9.034.340	0,45
Meta Platforms, Inc. 'A'	USD	141.732	17.056.029	0,85	Toll Brothers, Inc.	USD	22.428	1.119.606	0,06
MetLife, Inc.	USD	28.293	2.047.564	0,10	Tractor Supply Co.	USD	6.876	1.546.894	0,08
Microchip Technology, Inc.	USD	34.079	2.394.050	0,12	Travelers Cos., Inc. (The)	USD	53.791	10.085.275	0,50
Micron Technology, Inc.	USD	42.295	2.113.904	0,11	Trimble, Inc.	USD	15.287	772.911	0,04
Microsoft Corp.	USD	492.257	118.053.074	5,90	Truist Financial Corp.	USD	208.531	8.973.089	0,45
Mid-America Apartment Communities, Inc., REIT	USD	11.137	1.748.398	0,09	Uber Technologies, Inc.	USD	42.435	1.049.418	0,05
Molson Coors Beverage Co. 'B'	USD	11.788	607.318	0,03	UDR, Inc., REIT	USD	70.053	2.713.153	0,14
Mondelez International, Inc. 'A'	USD	8.485	565.525	0,03	Ultra Beauty, Inc.	USD	4.159	1.950.862	0,10
Monster Beverage Corp.	USD	8.681	881.382	0,04	Union Pacific Corp.	USD	41.655	8.625.501	0,43
Morgan Stanley	USD	116.261	9.884.510	0,49	United Parcel Service, Inc. 'B'	USD	77.359	13.448.089	0,67
Motorola Solutions, Inc.	USD	4.460	1.149.387	0,06	United Rentals, Inc.	USD	4.384	1.558.161	0,08
Netflix, Inc.	USD	34.327	10.122.346	0,51	UnitedHealth Group, Inc.	USD	72.349	38.357.993	1,92
Neurocrine Biosciences, Inc.	USD	10.701	1.278.127	0,06	US Bancorp.	USD	309.062	13.478.194	0,67
Newell Brands, Inc.	USD	22.636	296.079	0,01	Ventas, Inc., REIT	USD	93.406	4.207.940	0,21
Newmont Corp.	USD	45.351	2.140.567	0,11	Verizon Communications, Inc.	USD	118.368	4.663.699	0,23
News Corp. 'A'	USD	37.360	679.952	0,03	Vertex Pharmaceuticals, Inc.	USD	32.032	9.250.201	0,46
News Corp. 'B'	USD	7.417	136.769	0,01	VF Corp.	USD	8.039	221.957	0,01
NextEra Energy, Inc.	USD	217.154	18.154.074	0,91	Visa, Inc. 'A'	USD	145.103	30.146.599	1,51
NIKE, Inc. 'B'	USD	76.653	8.969.168	0,45	Walmart, Inc.	USD	44.583	6.321.424	0,32
Norfolk Southern Corp.	USD	55.614	13.704.402	0,69	Walt Disney Co. (The)	USD	74.874	6.505.053	0,33
Northern Trust Corp.	USD	12.923	1.143.556	0,06	Warner Bros Discovery, Inc.	USD	141.550	1.341.894	0,07
Nucor Corp.	USD	24.237	3.194.679	0,16	Waste Management, Inc.	USD	23.691	3.716.644	0,19
NVIDIA Corp.	USD	141.763	20.717.245	1,04	Wells Fargo & Co.	USD	374.939	15.481.231	0,77
Old Dominion Freight Line, Inc.	USD	1.608	456.318	0,02	Welltower, Inc., REIT	USD	32.505	2.130.703	0,11
Omnicom Group, Inc.	USD	6.312	514.870	0,03	Westinghouse Air Brake Technologies Corp.	USD	2.192	218.784	0,01
ON Semiconductor Corp.	USD	38.827	2.421.640	0,12	Weyerhaeuser Co., REIT	USD	21.814	676.234	0,03
ONEOK, Inc.	USD	5.034	330.734	0,02	Workday, Inc. 'A'	USD	20.814	3.482.807	0,17
Oracle Corp.	USD	82.595	6.751.315	0,34	WW Grainger, Inc.	USD	5.364	2.983.725	0,15
O'Reilly Automotive, Inc.	USD	6.317	5.331.737	0,27	Xcel Energy, Inc.	USD	33.770	2.367.615	0,12
Otis Worldwide Corp.	USD	79.423	6.219.615	0,31	Xylem, Inc.	USD	24.951	2.758.832	0,14
PACCAR, Inc.	USD	11.207	1.109.157	0,06	Yum! Brands, Inc.	USD	21.649	2.772.804	0,14
Parker-Hannifin Corp.	USD	43.058	12.529.878	0,63	Zebra Technologies Corp. 'A'	USD	3.223	826.409	0,04
PayPal Holdings, Inc.	USD	18.092	1.288.512	0,06	Zimmer Biomet Holdings, Inc.	USD	21.697	2.766.367	0,14
PepsiCo, Inc.	USD	107.569	19.433.416	0,97	Zoetis, Inc. 'A'	USD	757	110.938	0,01
Pfizer, Inc.	USD	221.497	11.349.506	0,57					
PG&E Corp.	USD	388.302	6.313.791	0,32					
Phillips 66	USD	30.550	3.179.644	0,16					
Pool Corp.	USD	2.440	737.685	0,04					
PPG Industries, Inc.	USD	45.105	5.671.503	0,28					
					Vereinigte Staaten insgesamt			1.928.352.563	96,45
					Gesamtanlage in Aktien			1.992.964.827	99,68

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Devisenterminkontrakte

Gekaufte Währung	Gekaufter Betrag	Verkaufte Währung	Verkaufter Betrag	Fälligkeit	Gegenpartei	Markt-gerechter Wert USD	% des Netto-vermö-gens
Klasse CHF Hedged (acc)*							
CHF	10.018	USD	10.682	03/01/2023	BNP Paribas	146	-
CHF	2.224	USD	2.370	03/01/2023	Goldman Sachs	34	-
CHF	2.243	USD	2.407	03/01/2023	Morgan Stanley	17	-
CHF	369.075	USD	400.214	02/02/2023	Morgan Stanley	60	-
CHF	4.236	USD	4.470	03/01/2023	Standard Chartered	109	-
CHF	2.763	USD	2.958	03/01/2023	Standard Chartered	28	-
CHF	2.663	USD	2.877	03/01/2023	Standard Chartered	1	-
CHF	384.488	USD	406.433	03/01/2023	State Street	9.140	-
USD	2.798	CHF	2.589	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	-	-
USD	398.970	CHF	369.075	03/01/2023	Morgan Stanley	56	-
USD	3.618	CHF	3.347	03/01/2023	Morgan Stanley	1	-
Klasse XXX**							
EUR	106.262	USD	112.191	03/01/2023	Barclays	1.218	-
EUR	14.011.356	USD	14.939.566	02/02/2023	Barclays	45.665	-
EUR	2.191.826	USD	2.263.299	03/01/2023	BNP Paribas	75.926	-
EUR	1.669.595	USD	1.755.474	03/01/2023	BNP Paribas	26.400	-
EUR	210.893	USD	225.251	02/02/2023	BNP Paribas	300	-
EUR	136.511	USD	141.142	03/01/2023	HSBC	4.549	-
EUR	72.068	USD	75.237	03/01/2023	HSBC	1.678	-
EUR	89.178	USD	94.285	03/01/2023	HSBC	890	-
EUR	401.308	USD	421.467	03/01/2023	Morgan Stanley	6.829	-
EUR	103.600	USD	110.441	03/01/2023	Morgan Stanley	126	-
EUR	211.033	USD	225.052	02/02/2023	RBC	649	-
EUR	12.220.511	USD	12.697.430	03/01/2023	Standard Chartered	344.905	0,02
EUR	1.510	USD	1.596	03/01/2023	Standard Chartered	16	-
EUR	68.544	USD	71.715	03/01/2023	State Street	1.438	-
EUR	7.902	USD	8.311	03/01/2023	State Street	123	-
Summe nicht realisierter Gewinne aus Devisenterminkontrakten						520.304	0,02
Klasse CHF Hedged (acc)*							
CHF	5.161	USD	5.607	02/02/2023	Morgan Stanley	(9)	-
CHF	5.485	USD	5.964	02/02/2023	Morgan Stanley	(15)	-
USD	5.661	CHF	5.249	02/02/2023	Bank of America Merrill Lynch	(32)	-
USD	10.297	CHF	9.542	03/01/2023	Morgan Stanley	(17)	-
USD	4.594	CHF	4.272	03/01/2023	Morgan Stanley	(23)	-
USD	6.068	CHF	5.696	03/01/2023	Morgan Stanley	(88)	-
USD	8.659	CHF	8.115	03/01/2023	Morgan Stanley	(112)	-
USD	3.986	CHF	3.678	02/02/2023	Standard Chartered	(2)	-
USD	6.321	CHF	5.999	03/01/2023	State Street	(163)	-
Klasse XXX**							
USD	207.762	EUR	195.431	02/02/2023	Bank of America Merrill Lynch	(1.253)	-
USD	108.681	EUR	103.633	03/01/2023	Barclays	(1.921)	-
USD	14.908.082	EUR	14.011.356	03/01/2023	Barclays	(45.530)	-
USD	91.140	EUR	86.462	03/01/2023	BNP Paribas	(1.137)	-
USD	350.875	EUR	330.213	03/01/2023	BNP Paribas	(1.545)	-
USD	218.516	EUR	206.914	03/01/2023	BNP Paribas	(2.312)	-
USD	72.412	EUR	70.128	03/01/2023	BNP Paribas	(2.433)	-
USD	178.131	EUR	169.431	03/01/2023	BNP Paribas	(2.694)	-
USD	152.603	EUR	147.850	03/01/2023	BNP Paribas	(5.190)	-
USD	478.990	EUR	453.884	03/01/2023	BNP Paribas	(5.417)	-
USD	148.884	EUR	139.626	02/02/2023	BNP Paribas	(447)	-
USD	106.977	EUR	100.635	03/01/2023	HSBC	(426)	-
USD	176.252	EUR	165.862	03/01/2023	HSBC	(764)	-
USD	650	EUR	616	03/01/2023	Morgan Stanley	(7)	-
USD	139.021	EUR	130.536	03/01/2023	Morgan Stanley	(294)	-
USD	393.086	EUR	369.564	03/01/2023	Morgan Stanley	(1.331)	-
USD	244.432	EUR	232.491	03/01/2023	Morgan Stanley	(3.694)	-
USD	311.126	EUR	295.157	03/01/2023	Morgan Stanley	(3.880)	-
USD	195.926	EUR	188.831	03/01/2023	Morgan Stanley	(5.604)	-
USD	5.213	EUR	4.888	02/02/2023	RBC	(15)	-
USD	3.428	EUR	3.248	03/01/2023	State Street	(39)	-
USD	2.073	EUR	2.005	03/01/2023	State Street	(67)	-
Summe nicht realisierter Verluste aus Devisenterminkontrakten						(86.461)	-

*Zur Währungsabsicherung der Aktienklasse abgeschlossene Verträge.

^Anteilklasse in der Schweiz nicht zum Angebot zugelassen.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

			Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert			1.993.485.131	99,70
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert			(86.461)	-
Barguthaben			1.096.453	0,05
Zahlungsmitteläquivalente				
	Währung	Anzahl/ Nennwert		
Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren (31. Dezember 2021: 0,19%)				
JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Klasse X (dist.) ¹	USD	5.141.815	5.141.815	0,26
Summe Zahlungsmitteläquivalente			5.141.815	0,26
Sonstige Aktiva und Passiva			(234.408)	(0,01)
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien			1.999.402.530	100,00
Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)				
				% der Summe der Vermögens- werte
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind				99,58
Organismen für gemeinsame Anlagen				0,26
OTC-Finanzderivate				0,03
Sonstige Aktiva				0,13
Summe Aktiva				100,00

¹Eine verbundene Partei des Fonds.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Anleihen					Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc. 2,93% 17/09/2041	USD	401.000	268.101	0,30
Unternehmensanleihen (31. Dezember 2021: 98,60%)					Takeda Pharmaceutical Co. Ltd. 3,38% 09/07/2060	USD	204.000	137.203	0,15
<i>Australien (31. Dezember 2021: 1,01%)</i>					<i>Japan insgesamt</i>			2.745.883	3,06
Westpac Banking Corp., FRN 5,41% 10/08/2033	USD	76.000	70.996	0,08	<i>Luxemburg (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>				
Westpac Banking Corp., FRN 3,02% 18/11/2036	USD	371.000	274.474	0,31	DH Europe Finance II Sarl 2,60% 15/11/2029	USD	52.000	45.494	0,05
Westpac Banking Corp. 4,42% 24/07/2039	USD	50.000	41.376	0,05	<i>Luxemburg insgesamt</i>			45.494	0,05
Westpac Banking Corp. 3,13% 18/11/2041	USD	89.000	58.778	0,06	<i>Mexiko (31. Dezember 2021: 0,20%)</i>				
<i>Australien insgesamt</i>			445.624	0,50	Fomento Economico Mexicano SAB de CV 3,50% 16/01/2050	USD	304.000	212.887	0,24
<i>Österreich (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>					<i>Mexiko insgesamt</i>			212.887	0,24
Suzano Austria GmbH 3,75% 15/01/2031	USD	200.000	167.426	0,19	<i>Multinational (31. Dezember 2021: 0,83%)</i>				
<i>Österreich insgesamt</i>			167.426	0,19	Broadcom Corp. / Broadcom Cayman Finance Ltd. 3,88% 15/01/2027	USD	226.000	213.953	0,24
<i>Bermuda (31. Dezember 2021: 0,27%)</i>					NXP BV / NXP Funding LLC 4,88% 01/03/2024	USD	366.000	363.062	0,41
Arch Capital Group Ltd. 3,64% 30/06/2050	USD	446.000	312.286	0,35	NXP BV / NXP Funding LLC / NXP USA, Inc. 2,70% 01/05/2025	USD	90.000	84.617	0,09
<i>Bermuda insgesamt</i>			312.286	0,35	NXP BV / NXP Funding LLC / NXP USA, Inc. 3,25% 11/05/2041	USD	509.000	353.754	0,39
<i>Kanada (31. Dezember 2021: 1,61%)</i>					<i>Multinational insgesamt</i>			1.015.386	1,13
Brookfield Finance, Inc. 3,50% 30/03/2051	USD	60.000	38.288	0,04	<i>Spanien (31. Dezember 2021: 0,68%)</i>				
Canadian Natural Resources Ltd. 4,95% 01/06/2047	USD	221.000	193.434	0,22	Banco Santander SA, FRN 4,18% 24/03/2028	USD	200.000	185.358	0,21
Canadian Pacific Railway Co. 1,35% 02/12/2024	USD	360.000	335.899	0,37	Telefonica Emisiones SA 4,90% 06/03/2048	USD	250.000	192.865	0,21
Canadian Pacific Railway Co. 1,75% 02/12/2026	USD	51.000	45.447	0,05	<i>Spanien insgesamt</i>			378.223	0,42
Canadian Pacific Railway Co. 3,00% 02/12/2041	USD	178.000	133.759	0,15	<i>Großbritannien (31. Dezember 2021: 5,44%)</i>				
Canadian Pacific Railway Co. 3,10% 02/12/2051	USD	234.000	159.470	0,18	AstraZeneca plc 3,38% 16/11/2025	USD	448.000	432.991	0,48
Fortis, Inc. 3,06% 04/10/2026	USD	287.000	266.595	0,30	AstraZeneca plc 2,13% 06/08/2050	USD	160.000	94.215	0,10
Suncor Energy, Inc. 4,00% 15/11/2047	USD	58.000	44.090	0,05	AstraZeneca plc 3,00% 28/05/2051	USD	240.000	169.500	0,19
Toronto-Dominion Bank (The), FRN 3,63% 15/09/2031	USD	341.000	313.998	0,35	Barclays plc, FRN 2,85% 07/05/2026	USD	201.000	186.618	0,21
Toronto-Dominion Bank (The) 2,45% 12/01/2032	USD	700.000	566.027	0,63	Barclays plc, FRN 5,50% 09/08/2028	USD	200.000	194.459	0,22
Waste Connections, Inc. 3,50% 01/05/2029	USD	202.000	184.892	0,21	HSBC Holdings plc, FRN 2,63% 07/11/2025	USD	847.000	797.819	0,89
Waste Connections, Inc. 2,95% 15/01/2052	USD	313.000	208.371	0,23	HSBC Holdings plc, FRN 2,21% 17/08/2029	USD	254.000	205.148	0,23
<i>Kanada insgesamt</i>			2.490.270	2,78	HSBC Holdings plc 4,95% 31/03/2030	USD	300.000	286.549	0,32
<i>Kaimaninseln (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>					HSBC Holdings plc, FRN 3,97% 22/05/2030	USD	800.000	699.181	0,78
Tencent Music Entertainment Group 1,38% 03/09/2025	USD	200.000	177.507	0,20	NatWest Group plc, FRN 1,64% 14/06/2027	USD	606.000	525.128	0,59
<i>Kaimaninseln insgesamt</i>			177.507	0,20	NatWest Group plc, FRN 5,08% 27/01/2030	USD	200.000	188.177	0,21
<i>Frankreich (31. Dezember 2021: 0,68%)</i>					NatWest Group plc, FRN 3,03% 28/11/2035	USD	305.000	225.009	0,25
BPCE SA 4,00% 15/04/2024	USD	467.000	459.046	0,51	Vodafone Group plc 6,15% 27/02/2037	USD	171.000	173.039	0,19
TotalEnergies Capital International SA 3,46% 12/07/2049	USD	30.000	22.558	0,03	<i>Großbritannien insgesamt</i>			4.177.833	4,66
TotalEnergies Capital International SA 3,13% 29/05/2050	USD	140.000	99.546	0,11	<i>Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 82,08%)</i>				
<i>Frankreich insgesamt</i>			581.150	0,65	3M Co. 4,00% 14/09/2048	USD	90.000	71.119	0,08
<i>Irland (31. Dezember 2021: 2,17%)</i>					Abbott Laboratories 4,90% 30/11/2046	USD	136.000	133.070	0,15
AerCap Ireland Capital DAC / AerCap Global Aviation Trust 3,85% 29/10/2041	USD	650.000	459.130	0,51	AbbVie, Inc. 3,60% 14/05/2025	USD	110.000	106.623	0,12
Shire Acquisitions Investments Ireland DAC 3,20% 23/09/2026	USD	634.000	595.997	0,67	AbbVie, Inc. 2,95% 21/11/2026	USD	100.000	93.185	0,10
<i>Irland insgesamt</i>			1.055.127	1,18	AbbVie, Inc. 4,25% 14/11/2028	USD	250.000	241.728	0,27
<i>Japan (31. Dezember 2021: 2,91%)</i>					AbbVie, Inc. 4,05% 21/11/2039	USD	200.000	171.284	0,19
Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc., FRN 4,79% 18/07/2025	USD	899.000	889.287	0,99	AbbVie, Inc. 4,70% 14/05/2045	USD	90.000	80.396	0,09
Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc. 3,96% 02/03/2028	USD	41.000	38.727	0,04	AbbVie, Inc. 4,25% 21/11/2049	USD	210.000	176.519	0,20
Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc. 3,74% 07/03/2029	USD	531.000	489.984	0,55	Advanced Micro Devices, Inc. 3,92% 01/06/2032	USD	250.000	232.863	0,26
Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc., FRN 2,31% 20/07/2032	USD	60.000	46.264	0,05	Aetna, Inc. 3,88% 15/08/2047	USD	394.000	304.385	0,34
Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc. 2,70% 16/07/2024	USD	202.000	193.909	0,22	Air Lease Corp. 2,30% 01/02/2025	USD	330.000	307.659	0,34
Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc. 2,63% 14/07/2026	USD	440.000	402.994	0,45	Albemarle Corp. 5,05% 01/06/2032	USD	512.000	482.522	0,54
Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc. 3,36% 12/07/2027	USD	215.000	198.424	0,22	Alexandria Real Estate Equities, Inc. 4,90% 15/12/2030	USD	110.000	107.069	0,12
Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc. 2,14% 23/09/2030	USD	105.000	80.990	0,09	Alexandria Real Estate Equities, Inc. 1,88% 01/02/2033	USD	342.000	254.810	0,28
					Amazon.com, Inc. 3,88% 22/08/2037	USD	393.000	348.579	0,39
					Amazon.com, Inc. 4,05% 22/08/2047	USD	42.000	36.310	0,04
					Amazon.com, Inc. 2,50% 03/06/2050	USD	213.000	135.151	0,15
					Amazon.com, Inc. 2,70% 03/06/2060	USD	99.000	60.256	0,07
					Ameren Corp. 3,50% 15/01/2031	USD	340.000	300.139	0,33
					American International Group, Inc. 2,50% 30/06/2025	USD	169.000	159.214	0,18
					AmerisourceBergen Corp. 3,45% 15/12/2027	USD	129.000	120.513	0,13
					AmerisourceBergen Corp. 2,70% 15/03/2031	USD	310.000	257.170	0,29
					Amgen, Inc. 2,20% 21/02/2027	USD	145.000	130.336	0,15
					Amgen, Inc. 2,45% 21/02/2030	USD	115.000	97.041	0,11
					Amgen, Inc. 3,15% 21/02/2040	USD	70.000	51.692	0,06
					Amgen, Inc. 2,80% 15/08/2041	USD	136.000	94.400	0,11

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Amgen, Inc. 3,38% 21/02/2050	USD	60.000	41.962	0,05	Bristol-Myers Squibb Co. 4,35% 15/11/2047	USD	100.000	88.358	0,10
Amgen, Inc. 4,40% 22/02/2062	USD	360.000	288.799	0,32	Bristol-Myers Squibb Co. 4,25% 26/10/2049	USD	75.000	64.867	0,07
Anheuser-Busch Cos. LLC / Anheuser-Busch InBev Worldwide, Inc. 3,65% 01/02/2026	USD	386.000	371.801	0,41	Brixmor Operating Partnership LP 4,13% 15/05/2029	USD	246.000	219.798	0,25
Anheuser-Busch Cos. LLC / Anheuser-Busch InBev Worldwide, Inc. 4,70% 01/02/2036	USD	621.000	585.462	0,65	Brixmor Operating Partnership LP 4,05% 01/07/2030	USD	560.000	492.212	0,55
Anheuser-Busch Cos. LLC / Anheuser-Busch InBev Worldwide, Inc. 4,90% 01/02/2046	USD	407.000	372.445	0,42	Broadcom, Inc. 2,45% 15/02/2031	USD	110.000	86.602	0,10
Anheuser-Busch InBev Worldwide, Inc. 4,60% 15/04/2048	USD	46.000	40.492	0,05	Broadcom, Inc. 3,50% 15/02/2041	USD	596.000	426.685	0,48
Anheuser-Busch InBev Worldwide, Inc. 5,80% 23/01/2059	USD	59.000	60.925	0,07	Brown & Brown, Inc. 4,95% 17/03/2052	USD	51.000	41.678	0,05
Elevariance Health, Inc. 4,65% 15/08/2044	USD	78.000	69.588	0,08	Burlington Northern Santa Fe LLC 4,55% 01/09/2044	USD	238.000	216.058	0,24
Apple, Inc. 2,85% 11/05/2024	USD	450.000	438.282	0,49	Camden Property Trust 4,10% 15/10/2028	USD	56.000	52.884	0,06
Apple, Inc. 2,50% 09/02/2025	USD	100.000	95.613	0,11	Camden Property Trust 2,80% 15/05/2030	USD	297.000	255.758	0,29
Apple, Inc. 1,13% 11/05/2025	USD	56.000	51.603	0,06	Capital One Financial Corp. 3,30% 30/10/2024	USD	532.000	513.447	0,57
Apple, Inc. 2,20% 20/08/2025	USD	80.000	72.130	0,08	Capital One Financial Corp., FRN 2,36% 29/07/2032	USD	315.000	226.863	0,25
Apple, Inc. 3,25% 23/02/2026	USD	437.000	419.985	0,47	Carrier Global Corp. 3,38% 05/04/2040	USD	118.000	89.400	0,10
Apple, Inc. 3,00% 20/06/2027	USD	109.000	102.719	0,11	Carrier Global Corp. 3,58% 05/04/2050	USD	70.000	50.138	0,06
Apple, Inc. 2,20% 11/09/2029	USD	120.000	103.668	0,12	Caterpillar, Inc. 3,80% 15/08/2042	USD	152.000	129.358	0,14
Apple, Inc. 1,70% 05/08/2031	USD	101.000	80.772	0,09	Caterpillar, Inc. 3,25% 19/09/2049	USD	353.000	267.825	0,30
Apple, Inc. 3,85% 04/05/2043	USD	50.000	43.442	0,05	Celanese US Holdings LLC 6,05% 15/03/2025	USD	602.000	600.290	0,67
Apple, Inc. 3,45% 09/02/2045	USD	140.000	112.670	0,13	Celanese US Holdings LLC 6,33% 15/07/2029	USD	275.000	267.666	0,30
Apple, Inc. 3,75% 12/09/2047	USD	84.000	70.117	0,08	Celanese US Holdings LLC 6,38% 15/07/2032	USD	99.000	94.513	0,11
Apple, Inc. 2,65% 08/02/2051	USD	300.000	200.194	0,22	CenterPoint Energy, Inc. 2,65% 01/06/2031	USD	580.000	477.989	0,53
Apple, Inc. 2,55% 20/08/2060	USD	209.000	127.913	0,14	CF Industries, Inc. 4,95% 01/06/2043	USD	293.000	250.071	0,28
Astrazeneca Finance LLC 1,20% 28/05/2026	USD	76.000	67.715	0,08	CF Industries, Inc. 5,38% 15/03/2044	USD	150.000	134.584	0,15
AT&T, Inc. 5,45% 01/03/2047	USD	150.000	141.383	0,16	Charter Communications Operating LLC / Charter Communications Operating Capital 4,91% 23/07/2025	USD	460.000	451.122	0,50
AT&T, Inc. 4,50% 09/03/2048	USD	138.000	112.312	0,13	Charter Communications Operating LLC / Charter Communications Operating Capital 2,80% 01/04/2031	USD	100.000	77.750	0,09
AT&T, Inc. 3,50% 15/09/2053	USD	196.000	133.352	0,15	Charter Communications Operating LLC / Charter Communications Operating Capital 6,38% 23/10/2035	USD	510.000	498.068	0,56
AutoZone, Inc. 4,00% 15/04/2030	USD	140.000	129.631	0,14	Charter Communications Operating LLC / Charter Communications Operating Capital 5,38% 01/05/2047	USD	50.000	39.397	0,04
Baltimore Gas & Electric Co. 6,35% 01/10/2036	USD	400.000	427.325	0,48	Charter Communications Operating LLC / Charter Communications Operating Capital 4,80% 01/03/2050	USD	210.000	153.663	0,17
Baltimore Gas & Electric Co. 2,90% 15/06/2050	USD	130.000	86.449	0,10	Charter Communications Operating LLC / Charter Communications Operating Capital 3,70% 01/04/2051	USD	60.000	36.525	0,04
Bank of America Corp., FRN 3,46% 15/03/2025	USD	363.000	353.651	0,39	Charter Communications Operating LLC / Charter Communications Operating Capital 3,85% 01/04/2061	USD	100.000	57.777	0,06
Bank of America Corp. 3,88% 01/08/2025	USD	221.000	215.159	0,24	Cheniere Energy Partners LP 4,50% 01/10/2029	USD	689.000	620.117	0,69
Bank of America Corp., FRN 3,82% 20/01/2028	USD	538.000	502.250	0,56	Cheniere Energy Partners LP 3,25% 31/01/2032	USD	121.000	96.378	0,11
Bank of America Corp., FRN 3,42% 20/12/2028	USD	1.269.000	1.151.023	1,28	Chevron Corp. 2,95% 16/05/2026	USD	309.000	293.232	0,33
Bank of America Corp., FRN 2,50% 13/02/2031	USD	485.000	394.017	0,44	Church & Dwight Co., Inc. 3,95% 01/08/2047	USD	276.000	217.546	0,24
Bank of America Corp., FRN 2,69% 22/04/2032	USD	210.000	168.015	0,19	Cigna Corp. 2,40% 15/03/2030	USD	100.000	83.795	0,09
Bank of America Corp., FRN 4,24% 24/04/2038	USD	297.000	254.043	0,28	Cigna Corp. 4,80% 15/08/2038	USD	44.000	41.002	0,05
Bank of America Corp., FRN 3,31% 22/04/2042	USD	261.000	191.924	0,21	Citigroup, Inc., FRN 3,35% 24/04/2025	USD	1.222.000	1.184.687	1,32
Bank of America Corp., FRN 3,95% 23/01/2049	USD	173.000	133.639	0,15	Citigroup, Inc., FRN 3,11% 08/04/2026	USD	318.000	300.777	0,34
Becton Dickinson & Co. 3,36% 06/06/2024	USD	99.000	96.581	0,11	Citigroup, Inc. 3,20% 21/10/2026	USD	392.000	363.370	0,41
Becton Dickinson & Co. 3,70% 06/06/2027	USD	103.000	97.433	0,11	Citigroup, Inc., FRN 3,67% 24/07/2028	USD	163.000	149.704	0,17
Becton Dickinson & Co. 4,69% 15/12/2044	USD	121.000	107.673	0,12	Citigroup, Inc., FRN 2,67% 29/01/2031	USD	170.000	139.473	0,16
Becton Dickinson & Co. 4,67% 06/06/2047	USD	70.000	61.743	0,07	Citigroup, Inc., FRN 3,88% 24/01/2039	USD	202.000	167.174	0,19
Berkshire Hathaway Energy Co. 2,85% 15/05/2051	USD	620.000	407.733	0,46	Citigroup, Inc. 4,75% 18/05/2046	USD	131.000	108.371	0,12
Berkshire Hathaway Finance Corp. 2,30% 15/03/2027	USD	613.000	566.251	0,63	Coca-Cola Co. (The) 1,75% 06/09/2024	USD	450.000	429.078	0,48
Berkshire Hathaway Finance Corp. 4,20% 15/08/2048	USD	244.000	215.494	0,24	Coca-Cola Co. (The) 2,88% 05/05/2041	USD	275.000	210.879	0,24
Berkshire Hathaway Finance Corp. 2,50% 15/01/2051	USD	100.000	63.119	0,07	Coca-Cola Co. (The) 2,60% 01/06/2050	USD	120.000	80.657	0,09
Berkshire Hathaway, Inc. 3,13% 15/03/2026	USD	303.000	290.723	0,32	Comcast Corp. 3,95% 15/10/2025	USD	707.000	692.140	0,77
BlackRock, Inc. 2,10% 25/02/2032	USD	67.000	53.837	0,06	Comcast Corp. 3,15% 01/03/2026	USD	200.000	190.554	0,21
Boston Properties LP 2,75% 01/10/2026	USD	81.000	73.046	0,08	Comcast Corp. 4,15% 15/10/2028	USD	99.000	95.154	0,11
Boston Scientific Corp. 4,55% 01/03/2039	USD	100.000	89.726	0,10	Comcast Corp. 4,25% 15/01/2033	USD	50.000	47.115	0,05
BP Capital Markets America, Inc. 3,80% 21/09/2025	USD	361.000	354.494	0,40	Comcast Corp. 3,90% 01/03/2038	USD	202.000	175.128	0,20
BP Capital Markets America, Inc. 3,41% 11/02/2026	USD	288.000	276.812	0,31	Comcast Corp. 4,00% 01/11/2049	USD	330.000	262.861	0,29
BP Capital Markets America, Inc. 4,23% 06/11/2028	USD	130.000	125.877	0,14	Comcast Corp. 3,45% 01/02/2050	USD	128.000	93.368	0,10
BP Capital Markets America, Inc. 3,06% 17/06/2041	USD	66.000	49.221	0,05	Comcast Corp. 2,89% 01/11/2051	USD	361.000	233.627	0,26
BP Capital Markets America, Inc. 3,00% 24/02/2050	USD	250.000	169.601	0,19	Conagra Brands, Inc. 4,85% 01/11/2028	USD	130.000	126.514	0,14
BP Capital Markets America, Inc. 3,00% 17/03/2052	USD	150.000	99.884	0,11	Consolidated Edison Co. of New York, Inc. 3,95% 01/04/2050	USD	80.000	63.626	0,07
Bristol-Myers Squibb Co. 4,13% 15/06/2039	USD	220.000	196.136	0,22	Constellation Brands, Inc. 3,15% 01/08/2029	USD	150.000	131.444	0,15
Bristol-Myers Squibb Co. 3,55% 15/03/2042	USD	259.000	210.621	0,23	Constellation Energy Generation LLC 3,25% 01/06/2025	USD	511.000	489.358	0,55
					Costco Wholesale Corp. 1,38% 20/06/2027	USD	364.000	319.082	0,36

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Costco Wholesale Corp. 1,60% 20/04/2030	USD	652.000	533.473	0,60	Healthpeak Properties, Inc. 3,00% 15/01/2030	USD	120.000	102.838	0,11
CSX Corp. 4,25% 15/03/2029	USD	90.000	86.444	0,10	Healthpeak Properties, Inc. 2,88% 15/01/2031	USD	200.000	167.124	0,19
CSX Corp. 4,65% 01/03/2068	USD	61.000	51.754	0,06	Home Depot, Inc. (The) 2,50% 15/04/2027	USD	957.000	880.252	0,98
CVS Health Corp. 2,63% 15/08/2024	USD	50.000	48.005	0,05	Home Depot, Inc. (The) 3,30% 15/04/2040	USD	250.000	199.467	0,22
CVS Health Corp. 3,25% 15/08/2029	USD	80.000	71.571	0,08	Home Depot, Inc. (The) 4,20% 01/04/2043	USD	70.000	61.291	0,07
CVS Health Corp. 2,70% 21/08/2040	USD	637.000	436.363	0,49	Home Depot, Inc. (The) 3,13% 15/12/2049	USD	160.000	114.286	0,13
Danaher Corp. 2,60% 01/10/2050	USD	250.000	160.035	0,18	Home Depot, Inc. (The) 3,50% 15/09/2056	USD	25.000	18.710	0,02
Danaher Corp. 2,80% 10/12/2051	USD	146.000	97.135	0,11	Humana, Inc. 4,50% 01/04/2025	USD	521.000	515.012	0,57
Diamondback Energy, Inc. 3,50% 01/12/2029	USD	120.000	105.277	0,12	Humana, Inc. 3,95% 15/08/2049	USD	150.000	118.346	0,13
Diamondback Energy, Inc. 3,13% 24/03/2031	USD	172.000	142.564	0,16	Intercontinental Exchange, Inc. 4,35% 15/06/2029	USD	150.000	145.116	0,16
Discovery Communications LLC 3,95% 20/03/2028	USD	180.000	159.738	0,18	Intercontinental Exchange, Inc. 5,20% 15/06/2062	USD	295.000	280.029	0,31
Discovery Communications LLC 4,65% 15/05/2050	USD	188.000	129.278	0,14	Kinder Morgan, Inc. 2,00% 15/02/2031	USD	62.000	48.083	0,05
Discovery Communications LLC 4,00% 15/09/2055	USD	167.000	100.610	0,11	KLA Corp. 4,10% 15/03/2029	USD	328.000	317.373	0,35
Duke Energy Indiana LLC 2,75% 01/04/2050	USD	250.000	157.638	0,18	KLA Corp. 3,30% 01/03/2050	USD	301.000	218.220	0,24
Eagle Materials, Inc. 2,50% 01/07/2031	USD	576.000	450.458	0,50	Kraft Heinz Foods Co. 3,00% 01/06/2026	USD	152.000	142.358	0,16
Electronic Arts, Inc. 1,85% 15/02/2031	USD	545.000	428.840	0,48	Kraft Heinz Foods Co. 3,88% 15/05/2027	USD	235.000	224.529	0,25
Electronic Arts, Inc. 2,95% 15/02/2051	USD	100.000	65.032	0,07	Kraft Heinz Foods Co. 4,63% 01/10/2039	USD	301.000	264.246	0,29
Eli Lilly & Co. 5,50% 15/03/2027	USD	200.000	207.883	0,23	Kraft Heinz Foods Co. 5,20% 15/07/2045	USD	200.000	184.293	0,21
Emera US Finance LP 2,64% 15/06/2031	USD	51.000	39.843	0,04	Lear Corp. 3,80% 15/09/2027	USD	320.000	297.973	0,33
Emera US Finance LP 4,75% 15/06/2046	USD	417.000	324.426	0,36	Lennar Corp. 4,75% 29/11/2027	USD	250.000	240.391	0,27
Emerson Electric Co. 0,88% 15/10/2026	USD	574.000	497.326	0,56	Lowe's Cos., Inc. 3,70% 15/04/2046	USD	166.000	123.371	0,14
Energy Transfer LP 4,95% 15/05/2028	USD	221.000	212.198	0,24	Lowe's Cos., Inc. 4,05% 03/05/2047	USD	75.000	58.887	0,07
Energy Transfer LP 4,95% 15/06/2028	USD	48.000	46.363	0,05	Marathon Oil Corp. 4,40% 15/07/2027	USD	160.000	152.788	0,17
Energy Transfer LP 5,40% 01/10/2047	USD	363.000	308.964	0,34	Marathon Petroleum Corp. 4,75% 15/09/2044	USD	46.000	38.509	0,04
Entergy Louisiana LLC 4,00% 15/03/2033	USD	397.000	357.885	0,40	Marsh & McLennan Cos., Inc. 3,88% 15/03/2024	USD	822.000	810.589	0,90
Entergy Louisiana LLC 4,20% 01/09/2048	USD	141.000	116.123	0,13	Marsh & McLennan Cos., Inc. 4,75% 15/03/2039	USD	50.000	46.025	0,05
Entergy Louisiana LLC 2,90% 15/03/2051	USD	115.000	74.630	0,08	Martin Marietta Materials, Inc. 4,25% 02/07/2024	USD	450.000	444.138	0,50
Enterprise Products Operating LLC 3,95% 31/01/2060	USD	356.000	258.876	0,29	Martin Marietta Materials, Inc. 3,20% 15/07/2051	USD	240.000	162.525	0,18
Equinix, Inc. 3,20% 18/11/2029	USD	701.000	610.109	0,68	Marvell Technology, Inc. 2,95% 15/04/2031	USD	334.000	268.269	0,30
Estee Lauder Cos., Inc. (The) 3,13% 01/12/2049	USD	100.000	72.208	0,08	McDonald's Corp. 3,63% 01/09/2049	USD	280.000	213.111	0,24
Evergy, Inc. 2,45% 15/09/2024	USD	330.000	313.541	0,35	Microsoft Corp. 3,04% 17/03/2062	USD	120.000	83.587	0,09
Evergy, Inc. 2,90% 15/09/2029	USD	622.000	537.707	0,60	Mid-America Apartments LP 1,10% 15/09/2026	USD	434.000	375.451	0,42
Expedia Group, Inc. 3,25% 15/02/2030	USD	220.000	186.709	0,21	Mid-America Apartments LP 4,20% 15/06/2028	USD	300.000	286.095	0,32
Exxon Mobil Corp. 2,02% 16/08/2024	USD	128.000	122.632	0,14	Mid-America Apartments LP 3,95% 15/03/2029	USD	50.000	47.260	0,05
Exxon Mobil Corp. 3,29% 19/03/2027	USD	196.000	188.069	0,21	Mid-America Apartments LP 1,70% 15/02/2031	USD	328.000	256.313	0,29
Exxon Mobil Corp. 2,61% 15/10/2030	USD	123.000	107.383	0,12	Morgan Stanley, FRN 0,79% 22/01/2025	USD	29.000	27.464	0,03
Exxon Mobil Corp. 3,00% 16/08/2039	USD	480.000	369.226	0,41	Morgan Stanley, FRN 3,62% 17/04/2025	USD	27.000	26.336	0,03
Exxon Mobil Corp. 4,11% 01/03/2046	USD	61.000	52.171	0,06	Morgan Stanley, FRN 5,00% 24/11/2025	USD	118.000	117.618	0,13
Exxon Mobil Corp. 3,45% 15/04/2051	USD	20.000	15.160	0,02	Morgan Stanley, FRN 2,19% 28/04/2026	USD	250.000	232.001	0,26
FedEx Corp. 2,40% 15/05/2031	USD	110.000	88.791	0,10	Morgan Stanley 3,63% 20/01/2027	USD	899.000	848.675	0,95
FedEx Corp. 3,25% 15/05/2041	USD	150.000	107.615	0,12	Morgan Stanley, FRN 3,77% 24/01/2029	USD	391.000	357.861	0,40
FedEx Corp. 4,05% 15/02/2048	USD	185.000	140.525	0,16	Morgan Stanley, FRN 2,70% 22/01/2031	USD	200.000	165.516	0,18
Fiserv, Inc. 3,50% 01/07/2029	USD	939.000	846.159	0,94	Morgan Stanley, FRN 3,62% 01/04/2031	USD	170.000	148.717	0,17
Florida Power & Light Co. 3,95% 01/03/2048	USD	80.000	66.432	0,07	Morgan Stanley, FRN 6,34% 18/10/2033	USD	340.000	355.703	0,40
Freeport-McMoRan, Inc. 5,45% 15/03/2043	USD	284.000	255.950	0,29	Morgan Stanley 4,30% 27/01/2045	USD	170.000	144.523	0,16
General Motors Co. 6,13% 01/10/2025	USD	350.000	356.810	0,40	NVIDIA Corp. 2,00% 15/06/2031	USD	105.000	84.265	0,09
General Motors Financial Co., Inc. 4,35% 17/01/2027	USD	143.000	136.064	0,15	NVIDIA Corp. 3,50% 01/04/2050	USD	250.000	189.189	0,21
General Motors Financial Co., Inc. 3,60% 21/06/2030	USD	412.000	346.390	0,39	Oracle Corp. 2,50% 01/04/2025	USD	330.000	311.161	0,35
Gilead Sciences, Inc. 3,65% 01/03/2026	USD	200.000	193.056	0,22	Oracle Corp. 3,80% 15/11/2037	USD	200.000	157.776	0,18
Global Payments, Inc. 1,20% 01/03/2026	USD	141.000	122.918	0,14	Oracle Corp. 4,10% 25/03/2061	USD	110.000	76.809	0,09
Global Payments, Inc. 2,90% 15/05/2030	USD	30.000	24.618	0,03	Otis Worldwide Corp. 2,06% 05/04/2025	USD	100.000	93.637	0,10
Global Payments, Inc. 2,90% 15/11/2031	USD	493.000	389.623	0,43	Otis Worldwide Corp. 2,57% 15/02/2030	USD	155.000	130.312	0,15
Global Payments, Inc. 4,15% 15/08/2049	USD	150.000	107.156	0,12	Otis Worldwide Corp. 3,11% 15/02/2040	USD	101.000	74.444	0,08
Goldman Sachs Group, Inc. (The), FRN 1,76% 24/01/2025	USD	21.000	20.097	0,02	Otis Worldwide Corp. 3,36% 15/02/2050	USD	150.000	105.163	0,12
Goldman Sachs Group, Inc. (The) 3,50% 01/04/2025	USD	615.000	592.059	0,66	Pacific Gas & Electric Co. 4,50% 01/07/2040	USD	232.000	181.607	0,20
Goldman Sachs Group, Inc. (The), FRN 3,27% 29/09/2025	USD	358.000	344.272	0,38	Pacific Gas & Electric Co. 4,95% 01/07/2050	USD	328.000	256.973	0,29
Goldman Sachs Group, Inc. (The) 4,25% 21/10/2025	USD	174.000	170.197	0,19	Pacific Gas & Electric Co. 3,50% 01/08/2050	USD	50.000	31.471	0,04
Goldman Sachs Group, Inc. (The) 3,85% 26/01/2027	USD	125.000	119.018	0,13	Pacific Gas & Electric Co. 5,25% 01/03/2052	USD	55.000	45.130	0,05
Goldman Sachs Group, Inc. (The), FRN 4,22% 01/05/2029	USD	388.000	361.389	0,40	Pfizer, Inc. 2,70% 28/05/2050	USD	200.000	136.150	0,15
Goldman Sachs Group, Inc. (The) 2,60% 07/02/2030	USD	230.000	191.993	0,21	Phillips 66 2,15% 15/12/2030	USD	526.000	420.660	0,47
Goldman Sachs Group, Inc. (The), FRN 2,38% 21/07/2032	USD	480.000	372.093	0,42	Pioneer Natural Resources Co. 1,90% 15/08/2030	USD	703.000	551.633	0,62
Goldman Sachs Group, Inc. (The), FRN 4,02% 31/10/2038	USD	340.000	278.856	0,31	Pioneer Natural Resources Co. 2,15% 15/01/2031	USD	132.000	104.690	0,12
Goldman Sachs Group, Inc. (The) 5,15% 22/05/2045	USD	75.000	67.832	0,08	PPL Capital Funding, Inc. 3,10% 15/05/2026	USD	220.000	205.875	0,23
HCA, Inc. 5,00% 15/03/2024	USD	715.000	711.079	0,79	Precision Castparts Corp. 3,25% 15/06/2025	USD	108.000	104.500	0,12
HCA, Inc. 5,88% 01/02/2029	USD	150.000	150.218	0,17	Progressive Corp. (The) 4,13% 15/04/2047	USD	50.000	42.097	0,05
HCA, Inc. 4,13% 15/06/2029	USD	145.000	132.371	0,15					
HCA, Inc. 3,50% 15/07/2051	USD	476.000	307.240	0,34					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Prudential Financial, Inc. 3,70% 13/03/2051	USD	70.000	53.233	0,06	UnitedHealth Group, Inc. 2,38% 15/08/2024	USD	162.000	155.948	0,17
Public Service Co. of Oklahoma 2,20% 15/08/2031	USD	150.000	119.302	0,13	UnitedHealth Group, Inc. 1,15% 15/05/2026	USD	187.000	167.213	0,19
QUALCOMM, Inc. 1,30% 20/05/2028	USD	143.000	121.098	0,14	UnitedHealth Group, Inc. 3,50% 15/08/2039	USD	160.000	131.212	0,15
QUALCOMM, Inc. 3,25% 20/05/2050	USD	50.000	36.448	0,04	UnitedHealth Group, Inc. 2,75% 15/05/2040	USD	730.000	531.817	0,59
QUALCOMM, Inc. 4,50% 20/05/2052	USD	167.000	147.153	0,16	UnitedHealth Group, Inc. 3,05% 15/05/2041	USD	59.000	44.452	0,05
Quanta Services, Inc. 2,90% 01/10/2030	USD	200.000	164.670	0,18	UnitedHealth Group, Inc. 3,25% 15/05/2051	USD	90.000	64.866	0,07
Quanta Services, Inc. 2,35% 15/01/2032	USD	210.000	159.618	0,18	VeriSign, Inc. 2,70% 15/06/2031	USD	187.000	152.986	0,17
Quanta Services, Inc. 3,05% 01/10/2041	USD	200.000	131.004	0,15	Verizon Communications, Inc. 3,40% 22/03/2041	USD	412.000	310.259	0,35
Quest Diagnostics, Inc. 4,70% 30/03/2045	USD	210.000	176.677	0,20	Verizon Communications, Inc. 2,99% 30/10/2056	USD	190.000	116.603	0,13
Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 1,75% 15/09/2030	USD	210.000	162.589	0,18	VICI Properties LP 5,63% 15/05/2052	USD	160.000	141.512	0,16
Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 2,80% 15/09/2050	USD	200.000	124.658	0,14	Virginia Electric & Power Co. 2,45% 15/12/2050	USD	120.000	71.536	0,08
RELX Capital, Inc. 3,00% 22/05/2030	USD	278.000	236.734	0,26	VMware, Inc. 1,40% 15/08/2026	USD	142.000	123.683	0,14
Republic Services, Inc. 2,50% 15/08/2024	USD	254.000	243.470	0,27	VMware, Inc. 2,20% 15/08/2031	USD	410.000	310.848	0,35
Republic Services, Inc. 3,95% 15/05/2028	USD	69.000	65.692	0,07	Vulcan Materials Co. 3,50% 01/06/2030	USD	55.000	48.483	0,05
Roper Technologies, Inc. 1,40% 15/09/2027	USD	117.000	99.217	0,11	Walmart, Inc. 3,05% 08/07/2026	USD	50.000	48.029	0,05
Roper Technologies, Inc. 4,20% 15/09/2028	USD	137.000	132.164	0,15	Walmart, Inc. 2,50% 22/09/2041	USD	257.000	187.681	0,21
Roper Technologies, Inc. 1,75% 15/02/2031	USD	350.000	269.444	0,30	Walmart, Inc. 4,05% 29/06/2048	USD	92.000	82.252	0,09
S&P Global, Inc. 2,30% 15/08/2060	USD	218.000	119.975	0,13	Walmart, Inc. 2,65% 22/09/2051	USD	202.000	138.356	0,15
Sabine Pass Liquefaction LLC 5,63% 01/03/2025	USD	139.000	139.329	0,16	Walt Disney Co. (The) 2,65% 13/01/2031	USD	110.000	93.986	0,10
Sabine Pass Liquefaction LLC 4,50% 15/05/2030	USD	419.000	389.153	0,43	Walt Disney Co. (The) 3,50% 13/05/2040	USD	91.000	73.386	0,08
Sabra Health Care LP 3,90% 15/10/2029	USD	246.000	204.557	0,23	Walt Disney Co. (The) 2,75% 01/09/2049	USD	122.000	80.850	0,09
Sabra Health Care LP 3,20% 01/12/2031	USD	119.000	88.668	0,10	Warnermedia Holdings, Inc. 3,64% 15/03/2025	USD	259.000	246.350	0,27
San Diego Gas & Electric Co. 1,70% 01/10/2030	USD	121.000	95.891	0,11	Warnermedia Holdings, Inc. 3,76% 15/03/2027	USD	221.000	199.462	0,22
San Diego Gas & Electric Co. 3,00% 15/03/2032	USD	101.000	86.365	0,10	Warnermedia Holdings, Inc. 5,39% 15/03/2062	USD	341.000	249.802	0,28
San Diego Gas & Electric Co. 2,95% 15/08/2051	USD	450.000	305.906	0,34	Waste Management, Inc. 2,95% 01/06/2041	USD	200.000	147.647	0,16
Sherwin-Williams Co. (The) 3,45% 01/06/2027	USD	200.000	187.658	0,21	Wells Fargo & Co. 3,75% 24/01/2024	USD	100.000	98.712	0,11
Sherwin-Williams Co. (The) 2,95% 15/08/2029	USD	310.000	271.578	0,30	Wells Fargo & Co., FRN 2,19% 30/04/2026	USD	320.000	297.839	0,33
Southern California Edison Co. 3,70% 01/08/2025	USD	522.000	505.585	0,56	Wells Fargo & Co. 3,00% 23/10/2026	USD	377.000	348.473	0,39
Southern California Edison Co. 2,25% 01/06/2030	USD	24.000	19.801	0,02	Wells Fargo & Co., FRN 2,88% 30/10/2030	USD	737.000	626.591	0,70
Southern California Edison Co. 3,90% 15/03/2043	USD	9.000	6.953	0,01	Wells Fargo & Co., FRN 3,07% 30/04/2041	USD	590.000	421.784	0,47
Southern California Edison Co. 3,60% 01/02/2045	USD	303.000	218.108	0,24	Wells Fargo & Co. 3,90% 01/05/2045	USD	116.000	89.450	0,10
Southern California Edison Co. 4,00% 01/04/2047	USD	150.000	117.776	0,13	Wells Fargo & Co. 4,75% 07/12/2046	USD	107.000	89.646	0,10
Southern California Edison Co. 3,65% 01/02/2050	USD	31.000	22.786	0,03	Whirlpool Corp. 4,50% 01/06/2046	USD	50.000	39.129	0,04
Southern Co. Gas Capital Corp. 1,75% 15/01/2031	USD	621.000	474.582	0,53	Zimmer Biomet Holdings, Inc. 1,45% 22/11/2024	USD	299.000	278.271	0,31
Southern Co. Gas Capital Corp. 5,15% 15/09/2032	USD	676.000	664.099	0,74	Zoetis, Inc. 2,00% 15/05/2030	USD	220.000	178.624	0,20
Southern Power Co. 0,90% 15/01/2026	USD	131.000	115.152	0,13					
Starbucks Corp. 3,50% 15/11/2050	USD	60.000	43.528	0,05	<i>Vereinigte Staaten insgesamt</i>			75.573.506	84,36
Sysco Corp. 3,30% 15/07/2026	USD	190.000	179.444	0,20	Gesamtanlage in Unternehmensanleihen			89.378.602	99,77
Take-Two Interactive Software, Inc. 3,30% 28/03/2024	USD	592.000	577.771	0,64					
Take-Two Interactive Software, Inc. 3,55% 14/04/2025	USD	309.000	297.576	0,33	Anleihen insgesamt			89.378.602	99,77
Take-Two Interactive Software, Inc. 3,70% 14/04/2027	USD	65.000	61.186	0,07					
Take-Two Interactive Software, Inc. 4,00% 14/04/2032	USD	10.000	8.846	0,01					
Target Corp. 2,25% 15/04/2025	USD	405.000	384.178	0,43					
Target Corp. 1,95% 15/01/2027	USD	130.000	118.081	0,13					
Thermo Fisher Scientific, Inc. 2,80% 15/10/2041	USD	371.000	273.408	0,31					
Thermo Fisher Scientific, Inc. 4,10% 15/08/2047	USD	63.000	54.932	0,06					
Time Warner Cable LLC 6,55% 01/05/2037	USD	301.000	285.438	0,32					
Time Warner Cable LLC 6,75% 15/06/2039	USD	85.000	80.967	0,09					
Time Warner Cable LLC 5,50% 01/09/2041	USD	200.000	167.038	0,19					
T-Mobile USA, Inc. 3,88% 15/04/2030	USD	240.000	217.854	0,24					
T-Mobile USA, Inc. 4,50% 15/04/2050	USD	245.000	202.296	0,23					
Tyson Foods, Inc. 4,00% 01/03/2026	USD	426.000	412.129	0,46					
Union Pacific Corp. 2,89% 06/04/2036	USD	78.000	61.838	0,07					
Union Pacific Corp. 3,25% 05/02/2050	USD	201.000	146.998	0,16					
Union Pacific Corp. 3,80% 06/04/2071	USD	54.000	39.866	0,04					
UnitedHealth Group, Inc. 3,50% 15/02/2024	USD	11.000	10.826	0,01					
UnitedHealth Group, Inc. 0,55% 15/05/2024	USD	69.000	65.131	0,07					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Devisenterminkontrakte

Gekaufte Währung	Gekaufter Betrag	Verkaufte Währung	Verkaufter Betrag	Fälligkeit	Gegenpartei	Markt-gerechter Wert USD	% des Netto-vermö-gens
Klasse EUR Hedged (acc)*							
EUR	109.901	USD	115.582	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	1.709	-
EUR	160.734	USD	168.563	03/01/2023	Barclays	2.980	0,01
EUR	19.410.779	USD	20.696.684	02/02/2023	Barclays	63.262	0,07
EUR	35.807	USD	38.245	02/02/2023	BNP Paribas	51	-
EUR	88.110	USD	91.099	03/01/2023	HSBC	2.936	-
EUR	88.893	USD	92.801	03/01/2023	HSBC	2.069	-
EUR	59.181	USD	62.657	03/01/2023	HSBC	504	-
EUR	22.096	USD	23.489	03/01/2023	HSBC	94	-
EUR	6.234.837	USD	6.617.694	03/01/2023	Morgan Stanley	36.433	0,04
EUR	85.695	USD	90.000	03/01/2023	Morgan Stanley	1.458	-
EUR	64.187	USD	67.484	03/01/2023	Morgan Stanley	1.020	-
EUR	88.301	USD	94.132	03/01/2023	Morgan Stanley	107	-
EUR	1.090	USD	1.132	03/01/2023	RBC	31	-
EUR	51.902	USD	55.349	02/02/2023	RBC	160	-
EUR	13.423.187	USD	13.947.042	03/01/2023	Standard Chartered	378.848	0,42
EUR	1.299.522	USD	1.381.661	03/01/2023	State Street	5.253	0,01
Klasse XXX**							
GBP	92.220	USD	109.995	03/01/2023	HSBC	936	-
USD	124.413	GBP	101.763	03/01/2023	Barclays	2.002	-
USD	233.093	GBP	193.525	02/02/2023	Barclays	105	-
USD	141.186	GBP	116.230	03/01/2023	HSBC	1.373	-
USD	131.800	GBP	108.389	03/01/2023	Morgan Stanley	1.419	-
USD	59.168	GBP	48.514	03/01/2023	Morgan Stanley	810	-
USD	33	GBP	27	02/02/2023	RBC	-	-
USD	17.162.166	GBP	14.249.320	03/01/2023	State Street	21.653	0,03
USD	148.794	GBP	121.136	03/01/2023	State Street	3.079	0,01
Summe nicht realisierter Gewinne aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: 0,30%)						528.292	0,59
Klasse EUR Hedged (acc)*							
USD	20.653.068	EUR	19.410.779	03/01/2023	Barclays	(63.076)	(0,07)
USD	120.448	EUR	113.892	03/01/2023	BNP Paribas	(1.103)	-
USD	110.085	EUR	104.708	03/01/2023	BNP Paribas	(1.665)	-
USD	226.276	EUR	217.851	03/01/2023	BNP Paribas	(6.225)	(0,01)
USD	272.384	EUR	255.446	02/02/2023	BNP Paribas	(817)	-
USD	71.252	EUR	67.052	03/01/2023	HSBC	(309)	-
USD	156.809	EUR	147.462	03/01/2023	HSBC	(570)	-
USD	119.121	EUR	114.573	03/01/2023	HSBC	(3.157)	(0,01)
USD	1.306	EUR	1.238	03/01/2023	Morgan Stanley	(15)	-
USD	100.553	EUR	95.392	03/01/2023	Morgan Stanley	(1.254)	-
USD	1.547.213	EUR	1.452.787	03/01/2023	Morgan Stanley	(3.273)	(0,01)
Klasse XXX**							
GBP	118.048	USD	143.781	03/01/2023	Barclays	(1.780)	-
GBP	93.729	USD	116.030	03/01/2023	Barclays	(3.284)	(0,01)
GBP	38.583	USD	46.774	02/02/2023	BNP Paribas	(323)	-
GBP	225.041	USD	271.000	02/02/2023	Goldman Sachs	(68)	-
GBP	23.904	USD	29.493	03/01/2023	HSBC	(740)	-
GBP	62.754	USD	76.968	03/01/2023	HSBC	(1.480)	-
GBP	92.081	USD	112.598	03/01/2023	HSBC	(1.833)	-
GBP	14.029.485	USD	16.903.413	03/01/2023	HSBC	(27.339)	(0,03)
GBP	46.289	USD	55.731	02/02/2023	HSBC	(3)	-
GBP	92.521	USD	112.195	03/01/2023	Morgan Stanley	(901)	-
GBP	68.507	USD	83.405	03/01/2023	State Street	(999)	-
GBP	169.915	USD	207.226	03/01/2023	State Street	(2.836)	-
GBP	14.249.320	USD	17.175.814	02/02/2023	State Street	(20.773)	(0,02)
USD	117.631	GBP	97.812	03/01/2023	Morgan Stanley	(27)	-
Summe nicht realisierter Verluste aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: (0,15)%)						(143.850)	(0,16)

*Zur Währungsabsicherung der Aktienklasse abgeschlossene Verträge.

^ Anteilklasse in der Schweiz nicht zum Angebot zugelassen.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Termingeschäfte

Wertpapierbeschreibung	Anzahl der Geschäfte	Währung	Zugrunde liegendes Exposure USD	Gegenpartei	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
<i>Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 0,02%)</i>						
US 10-Year Note, 22/03/2023	(25)	USD	(2.826.328)	Goldman Sachs	18.906	0,02
US 2-Year Note, 31/03/2023	(1)	USD	(205.367)	Goldman Sachs	289	-
<i>Vereinigte Staaten insgesamt</i>					19.195	0,02
Summe nicht realisierter Gewinne aus Terminkontrakten (31. Dezember 2021: 0,02%)					19.195	0,02
<i>Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: (0,04)%)</i>						
US 10-Year Ultra Note, 22/03/2023	5	USD	599.039	Goldman Sachs	(7.633)	(0,01)
US 5-Year Note, 31/03/2023	29	USD	3.134.070	Goldman Sachs	(4.109)	-
<i>Vereinigte Staaten insgesamt</i>					(11.742)	(0,01)
Summe nicht realisierter Verluste aus Terminkontrakten (31. Dezember 2021: (0,04)%)					(11.742)	(0,01)

	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	89.926.089	100,38
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert	(155.592)	(0,17)
Barguthaben, Verbindlichkeiten bei Banken und Bareinschüsse	(1.167.681)	(1,30)
Zahlungsmitteläquivalente		
	Währung	Anzahl/ Nennwert
Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren (31. Dezember 2021: 0,34%)		
JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Klasse X (dist.) ¹	USD	246.200
		246.200
Summe Zahlungsmitteläquivalente		246.200
Sonstige Aktiva und Passiva		735.269
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		89.584.285

	% der Summe der Vermögens- werte
Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	57,08
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden	38,28
Organismen für gemeinsame Anlagen	0,26
Finanzderivate, die nicht an einem regulierten Markt gehandelt werden	0,02
OTC-Finanzderivate	0,56
Sonstige Aktiva	3,80
Summe Aktiva	100,00

¹Eine verbundene Partei des Fonds.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Anleihen									
Unternehmensanleihen (31. Dezember 2021: 12,49%)									
<i>Aserbaidshjan (31. Dezember 2021: 0,74%)</i>									
Southern Gas Corridor CJSC 6,88% 24/03/2026	USD	3.060.000	3.133.249	0,82	Pertamina Persero PT 6,45% 30/05/2044	USD	400.000	394.575	0,11
<i>Aserbaidshjan insgesamt</i>					Pertamina Persero PT 4,18% 21/01/2050	USD	211.000	159.806	0,04
			3.133.249	0,82	Perusahaan Penerbit SBSN Indonesia III 4,35% 10/09/2024	USD	1.200.000	1.191.975	0,31
<i>Bahrain (31. Dezember 2021: 1,66%)</i>					Perusahaan Penerbit SBSN Indonesia III 4,33% 28/05/2025	USD	810.000	806.039	0,21
CBB International Sukuk Co. 5 SPC 5,62% 12/02/2024	USD	268.000	266.627	0,07	Perusahaan Penerbit SBSN Indonesia III 4,45% 20/02/2029	USD	400.000	392.575	0,10
CBB International Sukuk Co. 5 SPC, 144A 5,62% 12/02/2024	USD	582.000	579.017	0,15	Perusahaan Penerbit SBSN Indonesia III 4,70% 06/06/2032	USD	314.000	309.325	0,08
CBB International Sukuk Co. 7 SPC 6,88% 05/10/2025	USD	1.771.000	1.831.103	0,48	Perusahaan Perseroan Persero PT Perusahaan Listrik Negara 4,13% 15/05/2027	USD	200.000	190.000	0,05
CBB International Sukuk Programme Co. WLL 6,25% 14/11/2024	USD	600.000	605.250	0,16	Perusahaan Perseroan Persero PT Perusahaan Listrik Negara 5,25% 24/10/2042	USD	200.000	167.975	0,05
CBB International Sukuk Programme Co. WLL 4,50% 30/03/2027	USD	1.010.000	980.205	0,26	Perusahaan Perseroan Persero PT Perusahaan Listrik Negara 6,15% 21/05/2048	USD	250.000	235.250	0,06
CBB International Sukuk Programme Co. SPC 3,95% 16/09/2027	USD	1.206.000	1.154.217	0,30	Perusahaan Perseroan Persero PT Perusahaan Listrik Negara 4,00% 30/06/2050	USD	334.000	237.203	0,06
CBB International Sukuk Programme Co. SPC 3,88% 18/05/2029	USD	1.323.000	1.177.305	0,31	<i>Indonesien insgesamt</i>			4.861.958	1,27
Oil & Gas Holding Co. BSCC (The) 7,50% 25/10/2027	USD	1.265.000	1.291.723	0,34	<i>Irland (31. Dezember 2021: 0,13%)</i>				
<i>Bahrain insgesamt</i>					Vnesheconombank Via VEB Finance plc 6,80% 22/11/2025	USD	472.000	1	0,00
			8.347.617	2,19	<i>Irland insgesamt</i>			1	0,00
<i>Britische Jungferninseln (31. Dezember 2021: 1,16%)</i>									
Minmetals Bounteous Finance BVI Ltd., FRN 3,38% 31/12/2049	USD	200.000	192.250	0,05	<i>Kasachstan (31. Dezember 2021: 0,60%)</i>				
Sinopec Group Overseas Development 2014 Ltd. 4,38% 10/04/2024	USD	550.000	545.771	0,14	KazMunayGas National Co. JSC 4,75% 19/04/2027	USD	625.000	572.578	0,15
Sinopec Group Overseas Development 2017 Ltd. 3,63% 12/04/2027	USD	278.000	266.068	0,07	KazMunayGas National Co. JSC 5,38% 24/04/2030	USD	468.000	417.924	0,11
Sinopec Group Overseas Development 2018 Ltd. 2,95% 12/11/2029	USD	511.000	454.136	0,12	KazMunayGas National Co. JSC 5,75% 19/04/2047	USD	584.000	451.432	0,12
Sinopec Group Overseas Development 2018 Ltd. 2,70% 13/05/2030	USD	650.000	570.687	0,15	KazMunayGas National Co. JSC, 144A 5,75% 19/04/2047	USD	365.000	282.145	0,07
Sinopec Group Overseas Development 2018 Ltd. 2,30% 08/01/2031	USD	503.000	419.376	0,11	KazMunayGas National Co. JSC 6,38% 24/10/2048	USD	330.000	270.765	0,07
SPIC MTN Co. Ltd. 1,63% 27/07/2025	USD	550.000	499.989	0,13	<i>Kasachstan insgesamt</i>			1.994.844	0,52
State Grid Overseas Investment BVI Ltd. 1,63% 05/08/2030	USD	808.000	647.426	0,17	<i>Malaysia (31. Dezember 2021: 1,73%)</i>				
State Grid Overseas Investment BVI Ltd. 3,50% 04/05/2027	USD	400.000	379.924	0,10	Malaysia Sovereign Sukuk Bhd. 3,04% 22/04/2025	USD	462.000	444.906	0,12
State Grid Overseas Investment BVI Ltd., 144A 3,50% 04/05/2027	USD	300.000	284.943	0,08	Malaysia Sukuk Global Bhd. 3,18% 27/04/2026	USD	554.000	535.457	0,14
<i>Britische Jungferninseln insgesamt</i>					Petronas Capital Ltd. 3,50% 18/03/2025	USD	404.000	392.094	0,10
			4.260.570	1,12	Petronas Capital Ltd. 3,50% 21/04/2030	USD	1.186.000	1.081.561	0,28
<i>Kaimaninseln (31. Dezember 2021: 0,34%)</i>					Petronas Capital Ltd. 2,48% 28/01/2032	USD	600.000	495.690	0,13
DP World Salaam, FRN 6,00% 31/12/2049	USD	388.000	383.029	0,10	Petronas Capital Ltd. 4,50% 18/03/2045	USD	677.000	600.025	0,16
Gaci First Investment Co. 5,25% 13/10/2032	USD	638.000	655.794	0,17	Petronas Capital Ltd. 4,55% 21/04/2050	USD	1.218.000	1.076.773	0,28
KSA Sukuk Ltd. 2,97% 29/10/2029	USD	399.000	361.594	0,10	Petronas Capital Ltd. 4,80% 21/04/2060	USD	704.000	634.832	0,17
KSA Sukuk Ltd. 2,25% 17/05/2031	USD	623.000	531.107	0,14	Petronas Capital Ltd. 3,40% 28/04/2061	USD	419.000	286.240	0,07
RAK Capital 3,09% 31/03/2025	USD	269.000	258.627	0,07	<i>Malaysia insgesamt</i>			5.547.578	1,45
Sharjah Sukuk Program Ltd. 4,23% 14/03/2028	USD	251.000	238.418	0,06	<i>Mexiko (31. Dezember 2021: 1,57%)</i>				
Sharjah Sukuk Program Ltd. 3,23% 23/10/2029	USD	272.000	239.496	0,06	Mexico City Airport Trust 5,50% 31/07/2047	USD	400.000	308.000	0,08
<i>Kaimaninseln insgesamt</i>					Petroleos Mexicanos 4,50% 23/01/2026	USD	1.191.000	1.080.237	0,28
			2.668.065	0,70	Petroleos Mexicanos 6,84% 23/01/2030	USD	1.596.000	1.319.892	0,35
<i>Chile (31. Dezember 2021: 0,58%)</i>					Petroleos Mexicanos 5,95% 28/01/2031	USD	943.000	712.908	0,19
Corp. Nacional del Cobre de Chile 3,00% 30/09/2029	USD	494.000	430.644	0,11	Petroleos Mexicanos 6,70% 16/02/2032	USD	2.236.000	1.752.465	0,46
Corp. Nacional del Cobre de Chile 3,15% 14/01/2030	USD	700.000	615.256	0,16	Petroleos Mexicanos 6,63% 15/06/2035	USD	633.000	456.836	0,12
Corp. Nacional del Cobre de Chile 4,50% 01/08/2047	USD	635.000	542.290	0,14	Petroleos Mexicanos 7,69% 23/01/2050	USD	1.379.000	953.234	0,25
Corp. Nacional del Cobre de Chile 4,38% 05/02/2049	USD	484.000	406.197	0,11	Petroleos Mexicanos, REG 6,70% 16/02/2032	USD	200.000	157.912	0,04
Empresa de Transporte de Pasajeros Metro SA 4,70% 07/05/2050	USD	413.000	345.320	0,09	<i>Mexiko insgesamt</i>			6.741.484	1,77
<i>Chile insgesamt</i>					<i>Panama (31. Dezember 2021: 0,09%)</i>				
			2.339.707	0,61	Aeropuerto Internacional de Tocumen SA 5,13% 11/08/2061	USD	400.000	327.325	0,08
<i>Hongkong (31. Dezember 2021: 0,18%)</i>					Banco Nacional de Panama 2,50% 11/08/2030	USD	555.000	443.063	0,12
CNAC HK Finbridge Co. Ltd. 4,13% 19/07/2027	USD	600.000	555.942	0,15	<i>Panama insgesamt</i>			770.388	0,20
CNAC HK Finbridge Co. Ltd. 5,13% 14/03/2028	USD	400.000	383.825	0,10	<i>Peru (31. Dezember 2021: 0,22%)</i>				
<i>Hongkong insgesamt</i>					Petroleos del Peru SA 4,75% 19/06/2032	USD	667.000	509.221	0,13
			939.767	0,25	Petroleos del Peru SA, 144A 4,75% 19/06/2032	USD	602.000	459.597	0,12
<i>Indonesien (31. Dezember 2021: 1,27%)</i>					<i>Peru insgesamt</i>			968.818	0,25
Pertamina Persero PT 1,40% 09/02/2026	USD	571.000	505.398	0,13					
Pertamina Persero PT 5,63% 20/05/2043	USD	300.000	271.837	0,07					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Philippinen (31. Dezember 2021: 0,07%) Power Sector Assets & Liabilities Management Corp. 7,39% 02/12/2024	USD	457.000	470.710	0,12	Brazil Government Bond 4,63% 13/01/2028	USD	2.651.000	2.533.859	0,66
Philippinen insgesamt			470.710	0,12	Brazil Government Bond 4,50% 30/05/2029	USD	1.787.000	1.653.310	0,43
Katar (31. Dezember 2021: 0,55%) QatarEnergy Trading LLC 1,38% 12/09/2026	USD	390.000	345.223	0,09	Brazil Government Bond 3,88% 12/06/2030	USD	3.779.000	3.270.725	0,86
QatarEnergy Trading LLC 2,25% 12/07/2031	USD	1.562.000	1.290.896	0,34	Brazil Government Bond 3,75% 12/09/2031	USD	1.711.000	1.437.240	0,38
QatarEnergy Trading LLC 3,13% 12/07/2041	USD	309.000	236.443	0,06	Brazil Government Bond 8,25% 20/01/2034	USD	930.000	1.040.902	0,27
QatarEnergy Trading LLC 3,30% 12/07/2051	USD	594.000	435.402	0,11	Brazil Government Bond 7,13% 20/01/2037	USD	1.390.000	1.442.820	0,38
Katar insgesamt			2.307.964	0,60	Brazil Government Bond 5,63% 07/01/2041	USD	1.222.000	1.030.528	0,27
Südafrika (31. Dezember 2021: 0,84%) Eskom Holdings SOC Ltd. 7,13% 11/02/2025	USD	1.666.000	1.512.728	0,40	Brazil Government Bond 5,00% 27/01/2045	USD	3.384.000	2.503.737	0,65
Eskom Holdings SOC Ltd. 6,35% 10/08/2028	USD	1.121.000	1.035.174	0,27	Brazil Government Bond 5,63% 21/02/2047	USD	2.314.000	1.829.940	0,48
Südafrika insgesamt			2.547.902	0,67	Brazil Government Bond 4,75% 14/01/2050	USD	3.743.000	2.600.917	0,68
Vereinigte Arabische Emirate (31. Dezember 2021: 0,64%) Abu Dhabi Crude Oil Pipeline LLC 4,60% 02/11/2047	USD	478.000	438.206	0,11	Brasilien insgesamt			26.984.514	7,06
DP World Ltd. 6,85% 02/07/2037	USD	100.000	106.112	0,03	Chile (31. Dezember 2021: 1,35%) Chile Government Bond 3,24% 06/02/2028	USD	592.000	548.451	0,14
DP World Ltd. 5,63% 25/09/2048	USD	403.000	375.621	0,10	Chile Government Bond 2,45% 31/01/2031	USD	873.000	722.844	0,19
MDGH GMTN RSC Ltd. 2,50% 07/11/2024	USD	200.000	191.163	0,05	Chile Government Bond 2,55% 27/01/2032	USD	300.000	245.306	0,06
MDGH GMTN RSC Ltd. 2,50% 21/05/2026	USD	500.000	462.750	0,12	Chile Government Bond 2,55% 27/07/2033	USD	1.150.000	899.013	0,24
MDGH GMTN RSC Ltd. 2,88% 07/11/2029	USD	308.000	277.643	0,07	Chile Government Bond 3,10% 07/05/2041	USD	1.821.000	1.305.771	0,34
MDGH GMTN RSC Ltd. 3,38% 28/03/2032	USD	200.000	180.850	0,05	Chile Government Bond 3,86% 21/06/2047	USD	652.000	510.312	0,13
MDGH GMTN RSC Ltd. 5,50% 28/04/2033	USD	255.000	269.153	0,07	Chile Government Bond 3,50% 25/01/2050	USD	1.200.000	864.225	0,23
MDGH GMTN RSC Ltd. 3,95% 21/05/2050	USD	436.000	379.129	0,10	Chile Government Bond 3,10% 22/01/2061	USD	344.000	213.774	0,06
Vereinigte Arabische Emirate insgesamt			2.680.627	0,70	Chile Government Bond 3,25% 21/09/2071	USD	338.000	208.039	0,05
Gesamtanlage in Unternehmensanleihen			50.581.249	13,24	Chile insgesamt			5.517.735	1,44
Staatsanleihen (31. Dezember 2021: 85,36%) Aserbaidshan (31. Dezember 2021: 0,76%) Azerbaijan Government Bond 4,75% 18/03/2024	USD	1.213.000	1.198.823	0,32	China (31. Dezember 2021: 1,00%) China Development Bank 1,00% 27/10/2025	USD	500.000	451.630	0,12
Azerbaijan Government Bond 3,50% 01/09/2032	USD	2.215.000	1.840.942	0,48	China Government Bond 0,55% 21/10/2025	USD	1.750.000	1.568.892	0,41
Aserbaidshan insgesamt			3.039.765	0,80	China Government Bond 2,63% 02/11/2027	USD	200.000	187.134	0,05
Bahrain (31. Dezember 2021: 3,03%) Bahrain Government Bond 6,13% 01/08/2023	USD	262.000	261.394	0,07	China Government Bond 3,50% 19/10/2028	USD	837.000	804.985	0,21
Bahrain Government Bond 7,00% 26/01/2026	USD	1.959.000	2.003.445	0,53	China Government Bond 2,13% 03/12/2029	USD	307.000	272.684	0,07
Bahrain Government Bond 7,00% 12/10/2028	USD	699.000	701.752	0,18	China Government Bond 1,75% 26/10/2031	USD	305.000	255.251	0,07
Bahrain Government Bond, 144A 7,00% 12/10/2028	USD	1.076.000	1.080.237	0,28	Export-Import Bank of China (The) 3,63% 31/07/2024	USD	305.000	299.714	0,08
Bahrain Government Bond 6,75% 20/09/2029	USD	2.765.000	2.743.917	0,72	Export-Import Bank of China (The) 2,88% 26/04/2026	USD	411.000	393.496	0,10
Bahrain Government Bond 7,38% 14/05/2030	USD	1.179.000	1.195.064	0,31	China insgesamt			4.233.786	1,11
Bahrain Government Bond 5,63% 30/09/2031	USD	1.147.000	1.043.627	0,27	Kolumbien (31. Dezember 2021: 5,59%) Colombia Government Bond 4,00% 26/02/2024	USD	470.000	458.485	0,12
Bahrain Government Bond 5,45% 16/09/2032	USD	1.921.000	1.689.640	0,44	Colombia Government Bond 8,13% 21/05/2024	USD	1.019.000	1.043.711	0,27
Bahrain Government Bond 5,25% 25/01/2033	USD	1.558.000	1.326.247	0,35	Colombia Government Bond 4,50% 28/01/2026	USD	1.577.000	1.480.212	0,39
Bahrain Government Bond 5,63% 18/05/2034	USD	1.000.000	862.375	0,23	Colombia Government Bond 3,88% 25/04/2027	USD	981.000	865.916	0,23
Bahrain Government Bond 6,00% 19/09/2044	USD	1.470.000	1.141.363	0,30	Colombia Government Bond 4,50% 15/03/2029	USD	1.940.000	1.672.401	0,44
Bahrain insgesamt			14.049.061	3,68	Colombia Government Bond 3,00% 30/01/2030	USD	1.879.000	1.435.556	0,37
Bolivien (31. Dezember 2021: 0,24%) Bolivia Government Bond 4,50% 20/03/2028	USD	1.548.000	1.239.658	0,32	Colombia Government Bond 3,13% 15/04/2031	USD	3.023.000	2.240.421	0,59
Bolivien insgesamt			1.239.658	0,32	Colombia Government Bond 3,25% 22/04/2032	USD	1.371.000	994.661	0,26
Brasilien (31. Dezember 2021: 6,32%) Brazil Government Bond 8,88% 15/04/2024	USD	519.000	536.938	0,14	Colombia Government Bond 7,38% 18/09/2037	USD	2.233.000	2.093.856	0,55
Brazil Government Bond 4,25% 07/01/2025	USD	4.674.000	4.574.093	1,20	Colombia Government Bond 6,13% 18/01/2041	USD	3.566.000	2.836.753	0,74
Brazil Government Bond 2,88% 06/06/2025	USD	1.658.000	1.563.494	0,41	Colombia Government Bond 4,13% 22/02/2042	USD	200.000	124.800	0,03
Brazil Government Bond 6,00% 07/04/2026	USD	936.000	966.011	0,25	Colombia Government Bond 5,63% 26/02/2044	USD	2.384.000	1.747.472	0,46
					Colombia Government Bond 5,00% 15/06/2045	USD	4.475.000	3.070.409	0,80
					Colombia Government Bond 5,20% 15/05/2049	USD	2.245.000	1.533.335	0,40

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Colombia Government Bond 4,13% 15/05/2051	USD	845.000	506.630	0,13	Ungarn (31. Dezember 2021: 1,11%) Hungary Government Bond 5,38% 25/03/2024	USD	754.000	753.199	0,20
Colombia Government Bond 3,88% 15/02/2061	USD	1.759.000	980.423	0,26	Hungary Government Bond 5,25% 16/06/2029	USD	708.000	674.503	0,18
<i>Kolumbien insgesamt</i>			23.085.041	6,04	Hungary Government Bond 2,13% 22/09/2031	USD	1.503.000	1.106.865	0,29
<i>Costa Rica (31. Dezember 2021: 1,21%)</i> Costa Rica Government Bond 6,13% 19/02/2031	USD	1.324.000	1.281.218	0,34	Hungary Government Bond 5,50% 16/06/2034	USD	400.000	373.700	0,10
Costa Rica Government Bond 7,00% 04/04/2044	USD	1.028.000	964.907	0,25	Hungary Government Bond 7,63% 29/03/2041	USD	1.038.000	1.132.912	0,29
Costa Rica Government Bond 7,16% 12/03/2045	USD	2.205.000	2.102.743	0,55	Hungary Government Bond 3,13% 21/09/2051	USD	679.000	406.042	0,10
<i>Costa Rica insgesamt</i>			4.348.868	1,14	<i>Ungarn insgesamt</i>			4.447.221	1,16
<i>Dominikanische Republik (31. Dezember 2021: 5,58%)</i> Dominican Republic Government Bond 5,50% 27/01/2025	USD	1.595.000	1.579.847	0,41	<i>Indien (31. Dezember 2021: 0,38%)</i> Export-Import Bank of India 3,38% 05/08/2026	USD	757.000	709.317	0,19
Dominican Republic Government Bond 6,88% 29/01/2026	USD	1.635.000	1.647.569	0,43	Export-Import Bank of India 3,25% 15/01/2030	USD	250.000	216.062	0,06
Dominican Republic Government Bond 5,95% 25/01/2027	USD	1.400.000	1.366.138	0,36	Export-Import Bank of India 2,25% 13/01/2031	USD	795.000	627.350	0,16
Dominican Republic Government Bond 6,00% 19/07/2028	USD	1.889.000	1.810.843	0,47	<i>Indien insgesamt</i>			1.552.729	0,41
Dominican Republic Government Bond 5,50% 22/02/2029	USD	1.174.000	1.075.164	0,28	<i>Indonesien (31. Dezember 2021: 1,98%)</i> Indonesia Government Bond 5,88% 15/01/2024	USD	235.000	237.376	0,06
Dominican Republic Government Bond 4,50% 30/01/2030	USD	2.953.000	2.505.067	0,66	Indonesia Government Bond, 144A 5,88% 15/01/2024	USD	300.000	303.033	0,08
Dominican Republic Government Bond 4,88% 23/09/2032	USD	4.197.000	3.469.870	0,91	Indonesia Government Bond 4,13% 15/01/2025	USD	250.000	246.902	0,07
Dominican Republic Government Bond 6,00% 22/02/2033	USD	1.400.000	1.258.950	0,33	Indonesia Government Bond 3,50% 11/01/2028	USD	682.000	645.470	0,17
Dominican Republic Government Bond 5,30% 21/01/2041	USD	1.058.000	814.197	0,21	Indonesia Government Bond 4,10% 24/04/2028	USD	611.000	597.940	0,16
Dominican Republic Government Bond 7,45% 30/04/2044	USD	2.136.000	1.982.875	0,52	Indonesia Government Bond 2,85% 14/02/2030	USD	1.485.000	1.324.249	0,35
Dominican Republic Government Bond 6,85% 27/01/2045	USD	2.284.000	1.973.947	0,52	Indonesia Government Bond 3,85% 15/10/2030	USD	500.000	468.844	0,12
Dominican Republic Government Bond 6,50% 15/02/2048	USD	744.000	611.149	0,16	Indonesia Government Bond 2,15% 28/07/2031	USD	200.000	166.022	0,04
Dominican Republic Government Bond 6,40% 05/06/2049	USD	2.304.000	1.855.152	0,49	Indonesia Government Bond 7,75% 17/01/2038	USD	395.000	472.963	0,12
Dominican Republic Government Bond 5,88% 30/01/2060	USD	3.041.000	2.222.401	0,58	Indonesia Government Bond 5,25% 17/01/2042	USD	602.000	585.746	0,15
<i>Dominikanische Republik insgesamt</i>			24.173.169	6,33	Indonesia Government Bond 4,63% 15/04/2043	USD	1.035.000	941.964	0,25
<i>Ägypten (31. Dezember 2021: 1,16%)</i> Egypt Government Bond 5,75% 29/05/2024	USD	800.000	763.000	0,20	Indonesia Government Bond 6,75% 15/01/2044	USD	253.000	283.704	0,07
Egypt Government Bond 5,88% 11/06/2025	USD	850.000	787.312	0,21	Indonesia Government Bond 5,95% 08/01/2046	USD	200.000	208.600	0,05
Egypt Government Bond 7,50% 31/01/2027	USD	1.400.000	1.253.000	0,33	Indonesia Government Bond 4,35% 11/01/2048	USD	690.000	593.476	0,16
Egypt Government Bond 5,80% 30/09/2027	USD	632.000	521.400	0,14	Indonesia Government Bond 4,20% 15/10/2050	USD	360.000	297.490	0,08
Egypt Government Bond 6,59% 21/02/2028	USD	1.247.000	1.017.864	0,27	Indonesia Government Bond 4,45% 15/04/2070	USD	989.000	827.160	0,22
Egypt Government Bond 7,60% 01/03/2029	USD	1.400.000	1.141.000	0,30	<i>Indonesien insgesamt</i>			8.200.939	2,15
Egypt Government Bond 5,88% 16/02/2031	USD	1.000.000	693.625	0,18	<i>Irak (31. Dezember 2021: 0,85%)</i> Iraq Government Bond 5,80% 15/01/2028	USD	2.520.375	2.318.430	0,61
Egypt Government Bond 7,05% 15/01/2032	USD	1.200.000	874.350	0,23	<i>Irak insgesamt</i>			2.318.430	0,61
Egypt Government Bond 7,63% 29/05/2032	USD	800.000	590.400	0,15	<i>Elfenbeinküste (31. Dezember 2021: 0,35%)</i> Ivory Coast Government Bond 6,13% 15/06/2033	USD	1.659.000	1.476.510	0,39
Egypt Government Bond 7,30% 30/09/2033	USD	1.200.000	852.000	0,22	<i>Elfenbeinküste insgesamt</i>			1.476.510	0,39
Egypt Government Bond 8,50% 31/01/2047	USD	1.811.000	1.195.260	0,31	<i>Jamaika (31. Dezember 2021: 1,60%)</i> Jamaica Government Bond 6,75% 28/04/2028	USD	2.010.000	2.121.555	0,56
Egypt Government Bond 7,90% 21/02/2048	USD	600.000	373.500	0,10	Jamaica Government Bond 8,00% 15/03/2039	USD	1.626.000	1.895.611	0,50
Egypt Government Bond 8,70% 01/03/2049	USD	1.000.000	657.500	0,17	Jamaica Government Bond 7,88% 28/07/2045	USD	2.537.000	2.843.501	0,74
Egypt Government Bond 8,88% 29/05/2050	USD	1.400.000	932.750	0,24	<i>Jamaika insgesamt</i>			6.860.667	1,80
Egypt Government Bond 7,50% 16/02/2061	USD	1.035.000	631.350	0,16	<i>Jordanien (31. Dezember 2021: 1,19%)</i> Jordan Government Bond 6,13% 29/01/2026	USD	938.000	924.985	0,24
<i>Ägypten insgesamt</i>			12.284.311	3,21	Jordan Government Bond 5,75% 31/01/2027	USD	1.391.000	1.336.490	0,35
<i>Gabun (31. Dezember 2021: 0,25%)</i> Gabon Government Bond 6,63% 06/02/2031	USD	1.331.000	1.086.262	0,28					
<i>Gabun insgesamt</i>			1.086.262	0,28					
<i>Guatemala (31. Dezember 2021: 0,00%)</i> Guatemala Government Bond 6,13% 01/06/2050	USD	1.907.000	1.787.574	0,47					
<i>Guatemala insgesamt</i>			1.787.574	0,47					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Jordan Government Bond 5,85% 07/07/2030	USD	1.887.000	1.681.553	0,44	Oman Government Bond 6,00% 01/08/2029	USD	2.066.000	2.065.096	0,54
Jordan Government Bond 7,38% 10/10/2047	USD	1.352.000	1.157.059	0,30	Oman Government Bond 6,25% 25/01/2031	USD	2.004.000	2.011.891	0,53
<i>Jordanien insgesamt</i>			5.100.087	1,33	Oman Government Bond 7,38% 28/10/2032	USD	1.254.000	1.358.082	0,36
<i>Kasachstan (31. Dezember 2021: 0,75%)</i>					Oman Government Bond 6,50% 08/03/2047	USD	1.855.000	1.683.412	0,44
Kazakhstan Government Bond 3,88% 14/10/2024	USD	522.000	524.871	0,14	Oman Government Bond 6,75% 17/01/2048	USD	3.405.000	3.176.865	0,83
Kazakhstan Government Bond 5,13% 21/07/2025	USD	1.111.000	1.149.399	0,30	Oman Government Bond 7,00% 25/01/2051	USD	1.101.000	1.060.607	0,28
Kazakhstan Government Bond 4,88% 14/10/2044	USD	417.000	372.512	0,10	Oman Sovereign Sukuk Co. 4,40% 01/06/2024	USD	2.613.000	2.564.006	0,67
Kazakhstan Government Bond 6,50% 21/07/2045	USD	700.000	727.256	0,19	Oman Sovereign Sukuk Co. 5,93% 31/10/2025	USD	1.260.000	1.275.750	0,33
<i>Kasachstan insgesamt</i>			2.774.038	0,73	Oman Sovereign Sukuk Co. 4,88% 15/06/2030	USD	2.222.000	2.146.035	0,56
<i>Kenia (31. Dezember 2021: 1,73%)</i>					<i>Oman insgesamt</i>			27.219.240	7,12
Kenya Government Bond 6,88% 24/06/2024	USD	2.729.000	2.520.914	0,66	<i>Panama (31. Dezember 2021: 1,79%)</i>				
Kenya Government Bond 7,25% 28/02/2028	USD	1.554.000	1.367.520	0,36	Panama Government Bond 4,00% 22/09/2024	USD	235.000	229.610	0,06
Kenya Government Bond 8,00% 22/05/2032	USD	1.859.000	1.594.093	0,42	Panama Government Bond 3,75% 16/03/2025	USD	200.000	193.162	0,05
Kenya Government Bond 6,30% 23/01/2034	USD	1.060.000	818.850	0,21	Panama Government Bond 3,16% 23/01/2030	USD	970.000	832.866	0,22
Kenya Government Bond 8,25% 28/02/2048	USD	1.385.000	1.076.837	0,28	Panama Government Bond 2,25% 29/09/2032	USD	1.059.000	784.190	0,20
<i>Kenia insgesamt</i>			7.378.214	1,93	Panama Government Bond 6,70% 26/01/2036	USD	954.000	998.003	0,26
<i>Kuwait (31. Dezember 2021: 0,43%)</i>					Panama Government Bond 4,50% 15/05/2047	USD	250.000	191.688	0,05
Kuwait Government Bond 3,50% 20/03/2027	USD	2.006.000	1.944.316	0,51	Panama Government Bond 4,50% 16/04/2050	USD	790.000	595.858	0,16
<i>Kuwait insgesamt</i>			1.944.316	0,51	Panama Government Bond 4,30% 29/04/2053	USD	1.029.000	748.790	0,20
<i>Mexiko (31. Dezember 2021: 1,90%)</i>					Panama Government Bond 4,50% 01/04/2056	USD	2.224.000	1.630.887	0,43
Mexico Government Bond 4,13% 21/01/2026	USD	425.000	416.500	0,11	Panama Government Bond 3,87% 23/07/2060	USD	200.000	128.850	0,03
Mexico Government Bond 4,15% 28/03/2027	USD	660.000	644.490	0,17	<i>Panama insgesamt</i>			6.333.904	1,66
Mexico Government Bond 3,75% 11/01/2028	USD	637.000	600.054	0,16	<i>Paraguay (31. Dezember 2021: 0,98%)</i>				
Mexico Government Bond 4,50% 22/04/2029	USD	769.000	734.395	0,19	Paraguay Government Bond 4,95% 28/04/2031	USD	1.335.000	1.288.525	0,34
Mexico Government Bond 3,25% 16/04/2030	USD	524.000	455.487	0,12	Paraguay Government Bond 6,10% 11/08/2044	USD	946.000	906.564	0,24
Mexico Government Bond 2,66% 24/05/2031	USD	245.000	197.960	0,05	Paraguay Government Bond 5,40% 30/03/2050	USD	2.028.000	1.741.291	0,45
Mexico Government Bond 4,75% 27/04/2032	USD	200.000	187.038	0,05	<i>Paraguay insgesamt</i>			3.936.380	1,03
Mexico Government Bond 6,05% 11/01/2040	USD	604.000	586.182	0,15	<i>Peru (31. Dezember 2021: 1,79%)</i>				
Mexico Government Bond 4,75% 08/03/2044	USD	206.000	165.997	0,04	Peru Government Bond 7,35% 21/07/2025	USD	898.000	939.420	0,25
Mexico Government Bond 5,55% 21/01/2045	USD	870.000	780.988	0,20	Peru Government Bond 2,39% 23/01/2026	USD	391.000	359.549	0,09
Mexico Government Bond 4,60% 23/01/2046	USD	600.000	465.862	0,12	Peru Government Bond 4,13% 25/08/2027	USD	148.000	141.830	0,04
Mexico Government Bond 4,35% 15/01/2047	USD	700.000	524.038	0,14	Peru Government Bond 2,78% 23/01/2031	USD	279.000	230.663	0,06
Mexico Government Bond 4,40% 12/02/2052	USD	450.000	331.650	0,09	Peru Government Bond 1,86% 01/12/2032	USD	860.000	627.693	0,16
Mexico Government Bond 3,77% 24/05/2061	USD	200.000	126.663	0,03	Peru Government Bond 8,75% 21/11/2033	USD	1.000.000	1.219.875	0,32
Mexico Government Bond 3,75% 19/04/2071	USD	846.000	527.058	0,14	Peru Government Bond 3,00% 15/01/2034	USD	127.000	99.997	0,03
Mexico Government Bond 5,75% 12/10/2110	USD	1.080.000	908.415	0,24	Peru Government Bond 6,55% 14/03/2037	USD	359.000	378.700	0,10
<i>Mexiko insgesamt</i>			7.652.777	2,00	Peru Government Bond 3,30% 11/03/2041	USD	1.034.000	753.398	0,20
<i>Marokko (31. Dezember 2021: 0,96%)</i>					Peru Government Bond 5,63% 18/11/2050	USD	904.000	894.847	0,23
Morocco Government Bond 3,00% 15/12/2032	USD	1.858.000	1.470.491	0,39	Peru Government Bond 2,78% 01/12/2060	USD	485.000	283.665	0,07
Morocco Government Bond 4,00% 15/12/2050	USD	1.413.000	961.546	0,25	Peru Government Bond 3,60% 15/01/2072	USD	762.000	495.681	0,13
<i>Marokko insgesamt</i>			2.432.037	0,64	Peru Government Bond 3,23% 28/07/2121	USD	740.000	431.420	0,11
<i>Oman (31. Dezember 2021: 5,65%)</i>					<i>Peru insgesamt</i>			6.856.738	1,79
Oman Government Bond 4,88% 01/02/2025	USD	1.258.000	1.232.290	0,32	<i>Philippinen (31. Dezember 2021: 2,17%)</i>				
Oman Government Bond 4,75% 15/06/2026	USD	2.169.000	2.090.780	0,55	Philippines Government Bond 4,20% 21/01/2024	USD	211.000	208.913	0,06
Oman Government Bond 5,38% 08/03/2027	USD	2.200.000	2.149.538	0,56	Philippines Government Bond 10,63% 16/03/2025	USD	140.000	158.040	0,04
Oman Government Bond 6,75% 28/10/2027	USD	1.400.000	1.448.388	0,38	Philippines Government Bond 5,50% 30/03/2026	USD	806.000	825.231	0,22
Oman Government Bond 5,63% 17/01/2028	USD	3.000.000	2.956.500	0,77	Philippines Government Bond 3,00% 01/02/2028	USD	200.000	186.022	0,05

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Philippines Government Bond 3,75% 14/01/2029	USD	533.000	508.407	0,13	Saudi Arabia Government Bond 2,50% 03/02/2027	USD	280.000	259.700	0,07
Philippines Government Bond 9,50% 02/02/2030	USD	540.000	685.859	0,18	Saudi Arabia Government Bond 3,63% 04/03/2028	USD	950.000	904.875	0,24
Philippines Government Bond 2,46% 05/05/2030	USD	547.000	474.583	0,12	Saudi Arabia Government Bond 4,38% 16/04/2029	USD	598.000	589.030	0,15
Philippines Government Bond 7,75% 14/01/2031	USD	445.000	529.599	0,14	Saudi Arabia Government Bond 4,50% 17/04/2030	USD	1.000.000	988.750	0,26
Philippines Government Bond 1,65% 10/06/2031	USD	450.000	357.800	0,09	Saudi Arabia Government Bond 3,25% 22/10/2030	USD	752.000	684.461	0,18
Philippines Government Bond 6,38% 15/01/2032	USD	539.000	599.697	0,16	Saudi Arabia Government Bond 2,75% 03/02/2032	USD	598.000	519.811	0,13
Philippines Government Bond 6,38% 23/10/2034	USD	402.000	445.259	0,12	Saudi Arabia Government Bond 4,50% 26/10/2046	USD	1.161.000	1.024.075	0,27
Philippines Government Bond 5,00% 13/01/2037	USD	248.000	240.587	0,06	Saudi Arabia Government Bond 4,63% 04/10/2047	USD	592.000	527.176	0,14
Philippines Government Bond 3,95% 20/01/2040	USD	1.142.000	970.826	0,25	Saudi Arabia Government Bond 5,00% 17/04/2049	USD	640.000	599.720	0,16
Philippines Government Bond 3,70% 01/03/2041	USD	1.020.000	831.412	0,22	Saudi Arabia Government Bond 5,25% 16/01/2050	USD	689.000	675.220	0,18
Philippines Government Bond 3,70% 02/02/2042	USD	255.000	207.216	0,05	Saudi Arabia Government Bond 3,25% 17/11/2051	USD	265.000	190.353	0,05
Philippines Government Bond 2,65% 10/12/2045	USD	1.135.000	760.575	0,20	Saudi Arabia Government Bond 3,75% 21/01/2055	USD	546.000	428.371	0,11
Philippines Government Bond 3,20% 06/07/2046	USD	600.000	435.066	0,11	Saudi Arabia Government Bond 3,45% 02/02/2061	USD	781.000	556.121	0,14
Philippines Government Bond 4,20% 29/03/2047	USD	217.000	184.084	0,05	Saudi-Arabien insgesamt			10.504.690	2,75
Philippinen insgesamt			8.609.176	2,25	Senegal (31. Dezember 2021: 0,00%) Senegal Government Bond 6,25% 23/05/2033	USD	1.250.000	1.028.359	0,27
Polen (31. Dezember 2021: 0,56%) Poland Government Bond 4,00% 22/01/2024	USD	328.000	323.654	0,09	Senegal Government Bond 6,75% 13/03/2048	USD	1.611.000	1.132.030	0,29
Poland Government Bond 3,25% 06/04/2026	USD	856.000	820.315	0,21	Senegal insgesamt			2.160.389	0,56
Poland Government Bond 5,50% 16/11/2027	USD	115.000	117.524	0,03	Serbien (31. Dezember 2021: 0,30%) Serbia Government Bond 2,13% 01/12/2030	USD	1.679.000	1.200.800	0,31
Poland Government Bond 5,75% 16/11/2032	USD	518.000	548.754	0,14	Serbien insgesamt			1.200.800	0,31
Polen insgesamt			1.810.247	0,47	Südafrika (31. Dezember 2021: 4,52%) South Africa Government Bond 4,67% 17/01/2024	USD	966.000	949.578	0,25
Katar (31. Dezember 2021: 2,26%) Qatar Government Bond 3,38% 14/03/2024	USD	498.000	487.418	0,13	South Africa Government Bond 5,88% 16/09/2025	USD	3.183.000	3.185.586	0,83
Qatar Government Bond 3,40% 16/04/2025	USD	200.000	193.538	0,05	South Africa Government Bond 4,88% 14/04/2026	USD	440.000	424.545	0,11
Qatar Government Bond 3,25% 02/06/2026	USD	584.000	561.114	0,15	South Africa Government Bond 4,85% 27/09/2027	USD	906.000	858.322	0,22
Qatar Government Bond 4,50% 23/04/2028	USD	646.000	650.037	0,17	South Africa Government Bond 4,30% 12/10/2028	USD	2.896.000	2.576.173	0,67
Qatar Government Bond 4,00% 14/03/2029	USD	1.056.000	1.036.398	0,27	South Africa Government Bond 4,85% 30/09/2029	USD	2.653.000	2.356.693	0,62
Qatar Government Bond 3,75% 16/04/2030	USD	788.000	761.307	0,20	South Africa Government Bond 5,88% 22/06/2030	USD	2.102.000	1.951.970	0,51
Qatar Government Bond 6,40% 20/01/2040	USD	200.000	233.163	0,06	South Africa Government Bond 5,88% 20/04/2032	USD	1.213.000	1.090.184	0,29
Qatar Government Bond 4,63% 02/06/2046	USD	374.000	351.864	0,09	South Africa Government Bond 5,38% 24/07/2044	USD	1.243.000	935.202	0,25
Qatar Government Bond, 144A 4,63% 02/06/2046	USD	276.000	259.664	0,07	South Africa Government Bond 5,00% 12/10/2046	USD	1.736.000	1.211.728	0,32
Qatar Government Bond 5,10% 23/04/2048	USD	646.000	646.121	0,17	South Africa Government Bond 5,65% 27/09/2047	USD	2.182.000	1.603.770	0,42
Qatar Government Bond, 144A 5,10% 23/04/2048	USD	915.000	915.172	0,24	South Africa Government Bond 5,75% 30/09/2049	USD	4.013.000	2.939.522	0,77
Qatar Government Bond 4,82% 14/03/2049	USD	1.516.000	1.466.540	0,38	South Africa Government Bond 7,30% 20/04/2052	USD	1.760.000	1.507.000	0,39
Qatar Government Bond, 144A 4,82% 14/03/2049	USD	404.000	390.819	0,10	Südafrika insgesamt			21.590.273	5,65
Qatar Government Bond 4,40% 16/04/2050	USD	696.000	633.708	0,17	Trinidad und Tobago (31. Dezember 2021: 0,29%) Trinidad and Tobago Government Bond 4,50% 04/08/2026	USD	1.355.000	1.326.037	0,35
Katar insgesamt			8.586.863	2,25	Trinidad und Tobago insgesamt			1.326.037	0,35
Rumänien (31. Dezember 2021: 0,79%) Romania Government Bond 3,00% 27/02/2027	USD	836.000	739.494	0,20	Tunesien (31. Dezember 2021: 0,20%) Tunisian Republic 5,75% 30/01/2025	USD	1.345.000	913.591	0,24
Romania Government Bond 3,00% 14/02/2031	USD	916.000	719.804	0,19	Tunesien insgesamt			913.591	0,24
Romania Government Bond 6,13% 22/01/2044	USD	638.000	586.282	0,15	Türkei (31. Dezember 2021: 7,28%) Hazine Mustesarligi Varlik Kiralama A/S 4,49% 25/11/2024	USD	352.000	335.126	0,09
Romania Government Bond 5,13% 15/06/2048	USD	1.544.000	1.225.840	0,32	Hazine Mustesarligi Varlik Kiralama A/S, 144A 4,49% 25/11/2024	USD	300.000	285.619	0,07
Romania Government Bond 4,00% 14/02/2051	USD	184.000	121.417	0,03	Hazine Mustesarligi Varlik Kiralama A/S 9,76% 13/11/2025	USD	1.200.000	1.254.000	0,33
Rumänien insgesamt			3.392.837	0,89	Hazine Mustesarligi Varlik Kiralama A/S 5,13% 22/06/2026	USD	1.295.000	1.183.954	0,31
Saudi-Arabien (31. Dezember 2021: 2,94%) Saudi Arabia Government Bond 4,00% 17/04/2025	USD	1.455.000	1.436.812	0,38	Hazine Mustesarligi Varlik Kiralama A/S 7,25% 24/02/2027	USD	1.176.000	1.141.676	0,30
Saudi Arabia Government Bond 3,25% 26/10/2026	USD	1.173.000	1.120.215	0,29					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Turkey Government Bond 5,75% 22/03/2024	USD	574.000	567.650	0,15	Uruguay Government Bond 7,63% 21/03/2036	USD	381.000	482.536	0,13
Turkey Government Bond 6,35% 10/08/2024	USD	1.822.000	1.798.428	0,47	Uruguay Government Bond 5,10% 18/06/2050	USD	1.919.028	1.892.162	0,49
Turkey Government Bond 5,60% 14/11/2024	USD	2.032.000	1.976.120	0,52	Uruguay Government Bond 4,98% 20/04/2055	USD	1.012.000	974.050	0,25
Turkey Government Bond 7,38% 05/02/2025	USD	1.850.000	1.854.625	0,49	<i>Uruguay insgesamt</i>			5.173.892	1,35
Turkey Government Bond 6,38% 14/10/2025	USD	864.000	829.440	0,22	<i>Vietnam (31. Dezember 2021: 0,28%)</i> Vietnam Government Bond 4,80% 19/11/2024	USD	1.201.000	1.171.107	0,31
Turkey Government Bond 4,25% 14/04/2026	USD	1.428.000	1.270.920	0,33	<i>Vietnam insgesamt</i>			1.171.107	0,31
Turkey Government Bond 4,88% 09/10/2026	USD	1.842.000	1.643.985	0,43	Gesamtanlage in Staatsanleihen			324.073.880	84,82
Turkey Government Bond 6,00% 25/03/2027	USD	1.976.000	1.805.570	0,47	Anleihen insgesamt			374.655.129	98,06
Turkey Government Bond 8,60% 24/09/2027	USD	200.000	199.500	0,05					
Turkey Government Bond 9,88% 15/01/2028	USD	262.000	271.170	0,07					
Turkey Government Bond 5,13% 17/02/2028	USD	1.753.000	1.511.963	0,40					
Turkey Government Bond 6,13% 24/10/2028	USD	1.407.000	1.254.253	0,33					
Turkey Government Bond 7,63% 26/04/2029	USD	1.400.000	1.321.250	0,35					
Turkey Government Bond 11,88% 15/01/2030	USD	431.000	512.351	0,13					
Turkey Government Bond 5,25% 13/03/2030	USD	1.320.000	1.062.600	0,28					
Turkey Government Bond 5,95% 15/01/2031	USD	2.375.000	1.971.250	0,52					
Turkey Government Bond 5,88% 26/06/2031	USD	359.000	294.380	0,08					
Turkey Government Bond 8,00% 14/02/2034	USD	606.000	608.575	0,16					
Turkey Government Bond 6,88% 17/03/2036	USD	1.539.000	1.277.370	0,33					
Turkey Government Bond 7,25% 05/03/2038	USD	246.000	220.216	0,06					
Turkey Government Bond 6,75% 30/05/2040	USD	1.378.000	1.083.452	0,28					
Turkey Government Bond 6,00% 14/01/2041	USD	1.486.000	1.073.635	0,28					
Turkey Government Bond 4,88% 16/04/2043	USD	847.000	550.179	0,14					
Turkey Government Bond 5,75% 11/05/2047	USD	3.279.000	2.228.285	0,58					
<i>Türkei insgesamt</i>			31.387.542	8,22					
<i>Vereinigte Arabische Emirate (31. Dezember 2021: 1,74%)</i>									
Abu Dhabi Government Bond 2,13% 30/09/2024	USD	480.000	458.790	0,12					
Abu Dhabi Government Bond 3,13% 03/05/2026	USD	1.124.000	1.077.846	0,28					
Abu Dhabi Government Bond 3,13% 11/10/2027	USD	844.000	805.492	0,21					
Abu Dhabi Government Bond 2,50% 30/09/2029	USD	370.000	331.335	0,09					
Abu Dhabi Government Bond 3,13% 16/04/2030	USD	800.000	741.400	0,19					
Abu Dhabi Government Bond 1,70% 02/03/2031	USD	637.000	526.242	0,14					
Abu Dhabi Government Bond 4,13% 11/10/2047	USD	750.000	660.141	0,17					
Abu Dhabi Government Bond 3,13% 30/09/2049	USD	452.000	333.011	0,09					
Abu Dhabi Government Bond, 144A 3,13% 30/09/2049	USD	328.000	241.654	0,06					
Abu Dhabi Government Bond 2,70% 02/09/2070	USD	1.186.000	731.465	0,19					
Emirate of Dubai Government Bonds 3,90% 09/09/2050	USD	400.000	284.950	0,08					
Finance Department Government of Sharjah 4,00% 28/07/2050	USD	200.000	130.725	0,04					
United Arab Emirates Government Bond 2,00% 19/10/2031	USD	898.000	751.963	0,20					
United Arab Emirates Government Bond 4,05% 07/07/2032	USD	319.000	313.876	0,08					
United Arab Emirates Government Bond 2,88% 19/10/2041	USD	300.000	230.119	0,06					
United Arab Emirates Government Bond 3,25% 19/10/2061	USD	426.000	313.456	0,08					
<i>Vereinigte Arabische Emirate insgesamt</i>			7.932.465	2,08					
<i>Uruguay (31. Dezember 2021: 1,43%)</i>									
Uruguay Government Bond 4,38% 27/10/2027	USD	502.000	506.016	0,13					
Uruguay Government Bond 4,38% 23/01/2031	USD	1.216.000	1.210.528	0,32					
Uruguay Government Bond 5,75% 28/10/2034	USD	100.000	108.600	0,03					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Devisenterminkontrakte

Gekaufte Währung	Gekaufter Betrag	Verkaufte Währung	Verkaufter Betrag	Fälligkeit	Gegenpartei	Marktgerechter Wert USD	% des Nettovermögens
Klasse CHF Hedged (acc)*							
CHF	335.147	USD	357.854	03/01/2023	BNP Paribas	4.388	-
CHF	259.453	USD	279.092	02/02/2023	BNP Paribas	2.293	-
CHF	167.564	USD	178.586	03/01/2023	HSBC	2.525	-
CHF	9.827.444	USD	10.656.588	02/02/2023	Morgan Stanley	1.586	-
CHF	133.804	USD	144.577	03/01/2023	Standard Chartered	45	-
CHF	10.357.978	USD	10.949.164	03/01/2023	State Street	246.229	0,07
USD	224.207	CHF	207.131	03/01/2023	BNP Paribas	330	-
USD	10.623.459	CHF	9.827.444	03/01/2023	Morgan Stanley	1.493	-
USD	134.298	CHF	124.214	03/01/2023	Morgan Stanley	42	-
USD	1.919	CHF	1.773	03/01/2023	State Street	3	-
Klasse EUR Hedged (acc)*							
EUR	4.528.274	USD	4.748.846	03/01/2023	Barclays	83.952	0,02
EUR	247.520.713	USD	263.918.218	02/02/2023	Barclays	806.703	0,21
EUR	1.080.839	USD	1.122.726	03/01/2023	BNP Paribas	30.799	0,01
EUR	648.895	USD	670.055	03/01/2023	BNP Paribas	22.478	0,01
EUR	422.420	USD	444.150	03/01/2023	BNP Paribas	6.678	-
EUR	539.201	USD	569.457	03/01/2023	BNP Paribas	6.004	-
EUR	1.629.002	USD	1.731.092	03/01/2023	Goldman Sachs	7.460	-
EUR	3.254.917	USD	3.469.858	03/01/2023	Morgan Stanley	3.950	-
EUR	3.843	USD	4.056	03/01/2023	Morgan Stanley	46	-
EUR	464	USD	495	02/02/2023	Morgan Stanley	1	-
EUR	1.652	USD	1.716	03/01/2023	RBC	47	-
EUR	1.232	USD	1.299	03/01/2023	RBC	16	-
EUR	5.230	USD	5.578	02/02/2023	RBC	16	-
EUR	245.624.705	USD	255.210.479	03/01/2023	Standard Chartered	6.932.371	1,82
EUR	1.876	USD	1.963	03/01/2023	State Street	39	-
USD	37.404	EUR	35.020	03/01/2023	Morgan Stanley	29	-
Klasse XXX**							
USD	75.158	GBP	61.873	03/01/2023	HSBC	731	-
USD	5.805.509	GBP	4.820.170	03/01/2023	State Street	7.324	-
Klasse XXX**							
MXN	465.395	USD	23.740	03/01/2023	Morgan Stanley	142	-
USD	1.731.221	MXN	33.506.066	03/01/2023	Goldman Sachs	11.837	-
Summe nicht realisierter Gewinne aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: 0,85%)						8.179.557	2,14
GBP	18.326	USD	22.459	06/01/2023	HSBC	(414)	-
Klasse CHF Hedged (acc)*							
USD	1.650	CHF	1.548	03/01/2023	Bank of America Merrill Lynch	(23)	-
USD	445.940	CHF	417.141	03/01/2023	BNP Paribas	(4.926)	-
USD	435.446	CHF	410.283	03/01/2023	BNP Paribas	(8.007)	-
USD	1.300	CHF	1.222	03/01/2023	Morgan Stanley	(20)	-
USD	641	CHF	593	02/02/2023	RBC	(1)	-
USD	4.013	CHF	3.739	03/01/2023	State Street	(29)	-
Klasse EUR Hedged (acc)*							
USD	263.362.039	EUR	247.520.713	03/01/2023	Barclays	(804.325)	(0,21)
USD	159.154	EUR	152.893	03/01/2023	BNP Paribas	(4.021)	-
USD	356.494	EUR	338.647	03/01/2023	BNP Paribas	(4.927)	-
USD	4.384.900	EUR	4.114.005	03/01/2023	BNP Paribas	(5.770)	-
USD	2.509.141	EUR	2.430.015	03/01/2023	BNP Paribas	(84.291)	(0,02)
USD	435.010	EUR	406.973	02/02/2023	BNP Paribas	(249)	-
USD	692	EUR	662	03/01/2023	Morgan Stanley	(14)	-
USD	7.351	EUR	7.026	03/01/2023	Morgan Stanley	(148)	-
USD	3.341.587	EUR	3.137.650	03/01/2023	Morgan Stanley	(7.069)	-
USD	237	EUR	224	03/01/2023	State Street	(2)	-
Klasse XXX**							
GBP	51.896	USD	63.458	03/01/2023	HSBC	(1.033)	-
GBP	64.583	USD	79.210	03/01/2023	HSBC	(1.523)	-
GBP	4.765.564	USD	5.741.786	03/01/2023	HSBC	(9.287)	(0,01)
GBP	4.820.170	USD	5.810.125	02/02/2023	State Street	(7.027)	-
Klasse XXX**							
MXN	419.329	USD	21.662	03/01/2023	Goldman Sachs	(144)	-
MXN	33.506.066	USD	1.722.052	02/02/2023	Goldman Sachs	(12.786)	(0,01)
MXN	471.976	USD	24.370	03/01/2023	Morgan Stanley	(151)	-
MXN	32.601.914	USD	1.695.352	03/01/2023	Standard Chartered	(22.365)	(0,01)
USD	22.787	MXN	452.548	03/01/2023	Morgan Stanley	(436)	-
Summe nicht realisierter Verluste aus Devisenterminkontrakten (31. Dezember 2021: (0,37)%)						(978.988)	(0,26)

*Zur Währungsabsicherung der Aktienklasse abgeschlossene Verträge.

^Anteilklasse in der Schweiz nicht zum Angebot zugelassen.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert	382.834.686	100,20
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert	(978.988)	(0,25)
Barguthaben und zahlungswirksame Sicherheit	824.859	0,22
Zahlungsmitteläquivalente		
	Währung	Anzahl/ Nennwert
Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren (31. Dezember 2021: 0,37%)		
JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Klasse X (dist.) ¹	USD	778.839
		778.839
Summe Zahlungsmitteläquivalente		778.839
Sonstige Aktiva und Passiva		(1.406.489)
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien		382.052.907

	% der Summe der Vermögens- werte
Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	91,52
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden	2,56
Organismen für gemeinsame Anlagen	0,20
OTC-Finanzderivate	2,05
Sonstige Aktiva	3,67
Summe Aktiva	100,00

¹Eine verbundene Partei des Fonds.

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Anleihen					Toronto-Dominion Bank (The) 0,25% 06/01/2023	USD	319.000	318.855	0,14
Asset-Backed Securities (31. Dezember 2021: 6,30%)					Toronto-Dominion Bank (The), FRN 4,45% 27/01/2023	USD	791.000	790.993	0,35
<i>Kaimaninseln (31. Dezember 2021: 6,30%)</i>					Toronto-Dominion Bank (The) 0,75% 12/06/2023	USD	485.000	476.261	0,21
Barings CLO Ltd. 2013-I 'AR', FRN 5,04% 20/01/2028	USD	855.898	849.571	0,38	<i>Kanada insgesamt</i>			21.406.802	9,51
CBAM 2017-1 Ltd. 'A1', FRN 5,49% 20/07/2030	USD	1.669.546	1.651.930	0,73	<i>Kaimaninseln (31. Dezember 2021: 0,48%)</i>				
CIFC Funding 2012-II-R Ltd. 'A1', FRN 5,04% 20/01/2028	USD	569.575	565.455	0,25	Avolon Holdings Funding Ltd. 5,13% 01/10/2023	USD	191.000	188.844	0,08
CIFC Funding 2017-V Ltd. 'A1', FRN 5,26% 16/11/2030	USD	250.000	247.355	0,11	<i>Kaimaninseln insgesamt</i>			188.844	0,08
Dryden 30 Senior Loan Fund 'AR', FRN 5,43% 15/11/2028	USD	3.363.020	3.322.876	1,47	<i>Finnland (31. Dezember 2021: 0,31%)</i>				
LCM XIV LP 'AR', FRN 5,28% 20/07/2031	USD	1.100.000	1.078.934	0,48	Nordea Bank Abp 3,43% 10/02/2023	USD	1.100.000	1.098.742	0,49
Magnetite XVI Ltd. 'AR', FRN 4,99% 18/01/2028	USD	2.186.569	2.170.344	0,96	Nordea Bank Abp 3,75% 30/08/2023	USD	600.000	594.203	0,26
Marble Point CLO XI Ltd. 'A', FRN 5,37% 18/12/2030	USD	1.000.000	983.412	0,44	<i>Finnland insgesamt</i>			1.692.945	0,75
OCP CLO 2016-II Ltd. 'A1AR', FRN 5,60% 26/10/2030	USD	3.950.000	3.910.571	1,74	<i>Frankreich (31. Dezember 2021: 4,00%)</i>				
Shackleton 2015-VIII CLO Ltd. 'A1R', FRN 5,16% 20/10/2027	USD	245.499	243.250	0,11	Banque Federative du Credit Mutuel SA 3,75% 20/07/2023	USD	1.295.000	1.284.670	0,57
Sound Point CLO XXI Ltd. 'A1A', FRN 5,51% 26/10/2031	USD	1.000.000	975.749	0,43	BNP Paribas SA 3,50% 01/03/2023	USD	1.647.000	1.642.950	0,73
Symphony CLO XVI Ltd. 'AR', FRN 5,23% 15/10/2031	USD	1.610.000	1.570.908	0,70	BNP Paribas SA 3,80% 10/01/2024	USD	627.000	616.243	0,27
THL Credit Wind River 2014-2 CLO Ltd. 'AR', FRN 5,22% 15/01/2031	USD	1.500.000	1.476.341	0,66	Credit Agricole SA 3,75% 24/04/2023	USD	550.000	547.572	0,24
<i>Kaimaninseln insgesamt</i>			19.046.696	8,46	Crédit Industriel et Commercial 0,00% 09/02/2023	USD	1.150.000	1.144.335	0,51
Gesamtanlage in Asset-Backed Securities			19.046.696	8,46	Natixis SA, FRN 4,90% 24/03/2023	USD	1.054.000	1.054.984	0,47
Unternehmensanleihen (31. Dezember 2021: 91,14%)					Societe Generale SA 0,00% 15/12/2023	USD	1.321.000	1.255.937	0,56
<i>Australien (31. Dezember 2021: 3,12%)</i>					Societe Generale SA 3,88% 28/03/2024	USD	1.188.000	1.160.741	0,52
Commonwealth Bank of Australia, FRN 5,44% 16/03/2023	USD	2.675.000	2.676.404	1,19	<i>Frankreich insgesamt</i>			8.707.432	3,87
Macquarie Bank Ltd., FRN 3,98% 06/04/2023	USD	2.600.000	2.598.936	1,15	<i>Irland (31. Dezember 2021: 0,58%)</i>				
Sydney Airport Finance Co. Pty. Ltd. 3,90% 22/03/2023	USD	600.000	598.354	0,27	AerCap Ireland Capital DAC / AerCap Global Aviation Trust 4,13% 03/07/2023	USD	251.000	249.239	0,11
Toyota Finance Australia Ltd. 0,00% 08/05/2023	USD	829.000	814.812	0,36	AerCap Ireland Capital DAC / AerCap Global Aviation Trust 4,50% 15/09/2023	USD	364.000	361.596	0,16
Westpac Banking Corp., FRN 5,33% 15/05/2023	USD	2.297.000	2.299.492	1,02	AerCap Ireland Capital DAC / AerCap Global Aviation Trust 1,15% 29/10/2023	USD	880.000	846.680	0,38
Westpac Banking Corp. 0,00% 23/08/2023	USD	1.678.000	1.623.296	0,72	<i>Irland insgesamt</i>			1.457.515	0,65
<i>Australien insgesamt</i>			10.611.294	4,71	<i>Italien (31. Dezember 2021: 1,23%)</i>				
<i>Bermuda (31. Dezember 2021: 0,10%)</i>					Intesa Sanpaolo SpA 3,38% 12/01/2023	USD	590.000	589.709	0,26
Triton Container International Ltd. 0,80% 01/08/2023	USD	261.000	251.875	0,11	<i>Italien insgesamt</i>			589.709	0,26
<i>Bermuda insgesamt</i>			251.875	0,11	<i>Japan (31. Dezember 2021: 5,03%)</i>				
<i>Kanada (31. Dezember 2021: 8,84%)</i>					Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc. 3,46% 02/03/2023	USD	406.000	405.135	0,18
Alimentation Couche-Tard, Inc. 0,00% 17/01/2023	USD	1.100.000	1.097.416	0,49	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc., FRN 0,96% 11/10/2025	USD	854.000	785.589	0,35
Bank of Montreal 0,00% 05/01/2023	USD	500.000	499.640	0,22	Mizuho Bank Ltd. 0,00% 10/01/2023	USD	1.144.000	1.142.476	0,51
Bank of Montreal, FRN 4,06% 14/04/2023	USD	799.000	797.986	0,36	Mizuho Financial Group, Inc., FRN 0,85% 08/09/2024	USD	300.000	289.580	0,13
Bank of Montreal 3,87% 21/07/2023	USD	2.000.000	1.985.600	0,88	NTT Finance Corp. 0,37% 03/03/2023	USD	890.000	884.961	0,39
Bank of Montreal 5,00% 06/10/2023	USD	2.400.000	2.393.296	1,06	Sumitomo Corp. 2,60% 09/07/2024	USD	1.000.000	957.220	0,43
Bank of Nova Scotia (The), FRN 0,85% 24/03/2023	USD	1.787.000	1.788.156	0,79	Sumitomo Mitsui Banking Corp. 2,70% 25/04/2023	USD	1.999.000	1.985.355	0,88
Bank of Nova Scotia (The), FRN 3,80% 01/08/2023	USD	1.594.000	1.596.996	0,71	Sumitomo Mitsui Banking Corp. 2,70% 28/04/2023	USD	1.186.000	1.177.680	0,52
Bell Telephone Co. of Canada or Bell Canada (The) 0,75% 17/03/2024	USD	697.000	660.854	0,29	Sumitomo Mitsui Trust Bank Ltd. 0,85% 25/03/2024	USD	1.981.000	1.874.265	0,83
Canadian Imperial Bank of Commerce, FRN 5,12% 17/03/2023	USD	87.000	87.098	0,04	Sumitomo Mitsui Trust Bank Ltd., FRN 4,75% 16/09/2024	USD	572.000	568.373	0,25
Canadian Imperial Bank of Commerce 0,95% 23/06/2023	USD	148.000	145.236	0,07	<i>Japan insgesamt</i>			10.070.634	4,47
Canadian Imperial Bank of Commerce 0,00% 26/07/2023	USD	3.125.000	3.035.932	1,35	<i>Niederlande (31. Dezember 2021: 1,46%)</i>				
Canadian Imperial Bank of Commerce, FRN 4,71% 14/12/2023	USD	330.000	328.827	0,15	Cooperatieve Rabobank UA, FRN 4,74% 27/01/2023	USD	936.000	936.211	0,42
Element Fleet Management Corp. 1,60% 06/04/2024	USD	100.000	94.764	0,04	Deutsche Telekom International Finance BV 2,49% 19/09/2023	USD	180.000	176.397	0,08
Enbridge, Inc., FRN 4,56% 17/02/2023	USD	241.000	240.912	0,11	Heineken NV 2,75% 01/04/2023	USD	330.000	328.010	0,14
Federation des Caisses Desjardins du Quebec, FRN 4,62% 21/05/2024	USD	447.000	441.858	0,20	Siemens Financieringsmaatschappij NV 0,40% 11/03/2023	USD	250.000	248.015	0,11
Federation des Caisses Desjardins du Quebec 0,70% 21/05/2024	USD	642.000	601.611	0,27	<i>Niederlande insgesamt</i>			1.688.633	0,75
Royal Bank of Canada, FRN 4,44% 17/01/2023	USD	300.000	299.955	0,13	<i>Neuseeland (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>				
Royal Bank of Canada 0,00% 15/12/2023	USD	2.140.000	2.026.943	0,90	Westpac Securities NZ Ltd. 0,00% 02/02/2023	USD	1.150.000	1.145.315	0,51
Suncor Energy, Inc. 0,00% 10/01/2023	USD	1.700.000	1.697.613	0,75	<i>Neuseeland insgesamt</i>			1.145.315	0,51
					<i>Norwegen (31. Dezember 2021: 0,00%)</i>				
					DNB Bank ASA 0,00% 17/11/2023	USD	1.989.000	1.900.528	0,84
					<i>Norwegen insgesamt</i>			1.900.528	0,84

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Singapur (31. Dezember 2021: 0,26%)					Athene Global Funding, FRN 4,90%				
Oversea-Chinese Banking Corp. Ltd., FRN 4,77%	USD	1.444.000	1.444.291	0,64	24/05/2024	USD	608.000	597.400	0,27
Singapur insgesamt			1.444.291	0,64	Atmos Energy Corp., FRN 5,10%	USD	800.000	799.513	0,35
Südkorea (31. Dezember 2021: 1,09%)					09/03/2023	USD	548.000	543.969	0,24
Hyundai Capital Services, Inc. 3,75%	USD	277.000	276.127	0,12	Atmos Energy Corp. 0,63%	USD	734.000	700.855	0,31
05/03/2023	USD	1.401.000	1.397.964	0,62	Australia & New Zealand Banking Group Ltd., New York Branch 0,00%	USD	1.233.000	1.176.956	0,52
KEB Hana Bank 0,00%	USD	2.035.000	2.035.726	0,90	Australia & New Zealand Banking Group Ltd., New York Branch 0,00%	USD	2.157.000	2.051.831	0,91
17/01/2023	USD	1.950.000	1.936.214	0,86	15/12/2023	USD	1.600.000	1.598.988	0,71
KEB Hana Bank, FRN 4,89%	USD				AutoZone, Inc. 2,88%	USD			
16/02/2023	USD				15/01/2023	USD			
Kia Corp. 3,00%	USD	771.000	764.202	0,34	Bank of America Corp., FRN 0,52%	USD	1.630.000	1.591.419	0,71
25/04/2023	USD	395.000	395.399	0,18	14/06/2024	USD			
Kookmin Bank Co. Ltd. 0,00%	USD				Bank of America Corp., FRN 3,46%	USD	57.000	55.543	0,02
09/03/2023	USD				15/03/2025	USD	431.000	404.229	0,18
Woori Bank, FRN 5,10%	USD				22/04/2025	USD	241.000	235.528	0,10
18/08/2023	USD				25/04/2025	USD	385.000	384.090	0,17
Südkorea insgesamt			6.805.632	3,02	BMW US Capital LLC 3,80%	USD	210.000	208.981	0,09
Spanien (31. Dezember 2021: 0,84%)					06/04/2023	USD	133.000	129.713	0,06
Banco Santander SA 3,13%	USD	600.000	598.241	0,27	01/04/2024	USD	341.000	326.732	0,15
12/04/2023	USD	400.000	400.042	0,18	Brighthouse Financial Global Funding 1,20%	USD	449.000	422.751	0,19
Banco Santander SA, FRN 5,04%	USD				15/12/2023	USD	1.086.000	1.086.000	0,48
30/06/2024	USD	400.000	389.000	0,17	Brighthouse Financial Global Funding 1,00%	USD	535.000	535.000	0,24
Spanien insgesamt			1.387.283	0,62	12/04/2024	USD	86.000	85.302	0,04
Schweiz (31. Dezember 2021: 1,90%)					Capital One Financial Corp., FRN 5,13%	USD	225.000	217.704	0,10
Credit Suisse AG 1,00%	USD	418.000	408.123	0,18	30/01/2023	USD			
05/05/2023	USD	867.000	824.734	0,37	Capital One Financial Corp. 3,20%	USD			
Credit Suisse AG 0,52%	USD	414.000	396.057	0,18	30/01/2023	USD			
09/08/2023	USD	552.000	540.957	0,24	Capital One Financial Corp. 2,60%	USD			
Credit Suisse AG, FRN 4,44%	USD	753.000	749.462	0,33	11/05/2023	USD			
02/02/2024	USD	442.000	438.918	0,19	Carlisle Cos., Inc. 0,55%	USD			
UBS AG 0,38%	USD	1.141.000	1.121.971	0,50	01/09/2023	USD			
01/06/2023	USD				CenterPoint Energy, Inc., FRN 4,78%	USD			
UBS AG, FRN 4,47%	USD				13/05/2024	USD			
09/02/2024	USD				Charles Schwab Corp. (The), FRN 4,82%	USD			
UBS AG, FRN 4,56%	USD				18/03/2024	USD			
09/08/2024	USD				07/06/2024	USD			
UBS Group AG, FRN 4,49%	USD				07/06/2024	USD			
05/08/2025	USD				Citigroup Global Markets Holdings, Inc. 0,75%	USD			
Schweiz insgesamt			4.480.222	1,99	31/07/2023	USD			
Großbritannien (31. Dezember 2021: 7,96%)					Comerica, Inc. 3,70%	USD			
AstraZeneca plc 0,30%	USD	1.147.000	1.126.675	0,50	11/08/2023	USD			
26/05/2023	USD	353.000	336.111	0,15	Conagra Brands, Inc. 0,50%	USD			
Barclays plc, FRN 1,01%	USD	543.000	534.148	0,24	01/05/2024	USD			
10/12/2024	USD				Constellation Brands, Inc. 3,60%	USD			
Coca-Cola Europacific Partners plc 0,50%	USD	755.000	709.352	0,32	09/05/2024	USD			
05/05/2023	USD				Cooperative Rabobank UA, New York Branch 2,80%	USD			
Coca-Cola Europacific Partners plc 0,80%	USD				17/05/2023	USD			
03/05/2024	USD				Cooperative Center Federal Credit Union 3,74%	USD			
HSBC Holdings plc, FRN 0,73%	USD	1.106.000	1.065.939	0,47	31/05/2023	USD			
17/08/2024	USD	619.000	573.336	0,25	Crédit Agricole CIB 0,00%	USD			
HSBC Holdings plc, FRN 0,98%	USD				22/05/2023	USD			
24/05/2025	USD				DNB Markets, Inc. 0,00%	USD			
Lloyds Bank Corporate Markets plc, FRN 0,95%	USD				16/08/2023	USD			
22/03/2023	USD				19/12/2023	USD			
NatWest Group plc 3,88%	USD				Dominion Energy, Inc., FRN 5,30%	USD			
12/09/2023	USD				15/09/2023	USD			
NatWest Markets plc 2,38%	USD				Emera US Finance LP 0,83%	USD			
21/05/2023	USD				15/06/2024	USD			
Qatar National Bank QPSC, London Branch 0,00%	USD				06/02/2023	USD			
10/01/2023	USD				Enbridge (US), Inc. 0,00%	USD			
Qatar National Bank QPSC, London Branch 0,00%	USD				06/02/2023	USD			
02/02/2023	USD				Enel Finance America LLC 0,00%	USD			
Standard Chartered plc, FRN 6,06%	USD				24/01/2023	USD			
30/03/2026	USD				Entergy Louisiana LLC 0,62%	USD			
Großbritannien insgesamt			10.049.355	4,46	17/11/2023	USD			
Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 52,44%)					Equitable Financial Life Global Funding, FRN 4,08%	USD			
7-Eleven, Inc. 0,63%	USD				06/04/2023	USD			
10/02/2023	USD				Equitable Financial Life Global Funding 0,50%	USD			
7-Eleven, Inc. 0,80%	USD				17/11/2023	USD			
10/02/2024	USD				Equitable Holdings, Inc. 3,90%	USD			
Corebridge Global Funding 0,40%	USD				20/04/2023	USD			
13/09/2023	USD				Eversource Energy, FRN 4,39%	USD			
Allstate Corp. (The), FRN 5,36%	USD				15/08/2023	USD			
29/03/2023	USD				Fidelity National Information Services, Inc. 0,60%	USD			
American Electric Power Co., Inc. 0,75%	USD				01/03/2024	USD			
01/11/2023	USD				Fifth Third Bancorp 1,63%	USD			
American Express Co., FRN 5,39%	USD				05/05/2023	USD			
27/02/2023	USD				Florida Power & Light Co., FRN 4,12%	USD			
American Express Co. 3,38%	USD				12/01/2024	USD			
03/05/2024	USD				General Motors Financial Co., Inc. 1,05%	USD			
American Honda Finance Corp. 0,35%	USD				08/03/2024	USD			
20/04/2023	USD				Glencore Funding LLC 4,13%	USD			
American Honda Finance Corp., FRN 5,15%	USD				30/05/2023	USD			
08/09/2023	USD				Goldman Sachs Group, Inc. (The) 3,63%	USD			
American Honda Finance Corp. 0,65%	USD				22/01/2023	USD			
08/09/2023	USD				Goldman Sachs Group, Inc. (The), FRN 0,67%	USD			
American Tower Corp. 3,50%	USD				08/03/2024	USD			
31/01/2023	USD				Goldman Sachs Group, Inc. (The), FRN 4,78%	USD			
American Tower Corp. 5,00%	USD				10/09/2024	USD			
15/02/2024	USD				Hormel Foods Corp. 0,65%	USD			
AmerisourceBergen Corp. 0,74%	USD				03/06/2024	USD			
15/03/2023	USD				HSBC Bank USA 0,00%	USD			
ASB Bank Ltd. 0,00%	USD				06/01/2023	USD			
18/08/2023	USD				HSBC Bank USA NA 4,01%	USD			
AT&T, Inc., FRN 4,96%	USD				10/08/2023	USD			
25/03/2024	USD				Humana, Inc. 0,65%	USD			
AT&T, Inc. 0,90%	USD				03/08/2023	USD			
25/03/2024	USD				Huntington Bancshares, Inc. 2,63%	USD			
Athene Global Funding 1,20%	USD				06/08/2024	USD			
13/10/2023	USD								
Athene Global Funding 0,95%	USD								
08/01/2024	USD								
Athene Global Funding 1,00%	USD								
16/04/2024	USD								

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens	Anlagen	Währung	Anzahl/ Nennwert	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Hyundai Capital America 2,38% 10/02/2023	USD	127.000	126.714	0,06	Toyota Motor Credit Corp., FRN 4,06% 11/01/2024	USD	160.000	159.010	0,07
Hyundai Capital America 0,80% 03/04/2023	USD	500.000	494.169	0,22	Truist Bank, FRN 4,00% 17/01/2024	USD	984.000	977.531	0,43
Hyundai Capital America 4,30% 01/02/2024	USD	158.000	156.105	0,07	Truist Financial Corp. 3,75% 06/12/2023	USD	273.000	270.080	0,12
Hyundai Capital America 0,88% 14/06/2024	USD	580.000	541.185	0,24	Verizon Communications, Inc. 0,75% 22/03/2024	USD	519.000	492.663	0,22
Jackson National Life Global Funding 3,25% 30/01/2024	USD	92.000	89.830	0,04	VMware, Inc. 0,60% 15/08/2023	USD	288.000	280.467	0,12
KeyBank NA, FRN 0,43% 14/06/2024	USD	849.000	826.838	0,37	VMware, Inc. 1,00% 15/08/2024	USD	167.000	155.461	0,07
Komatsu Finance America, Inc. 0,85% 09/09/2023	USD	200.000	194.025	0,09	Volkswagen Group of America Finance LLC 3,13% 12/05/2023	USD	260.000	257.920	0,11
M&T Bank Corp., FRN 5,01% 26/07/2023	USD	2.700.000	2.700.595	1,20	Volkswagen Group of America Finance LLC 0,88% 22/11/2023	USD	200.000	192.367	0,09
Martin Marietta Materials, Inc. 0,65% 15/07/2023	USD	262.000	255.237	0,11	Wells Fargo & Co., FRN 1,65% 02/06/2024	USD	400.000	393.582	0,17
Metropolitan Edison Co. 3,50% 15/03/2023	USD	950.000	946.884	0,42	Wells Fargo & Co., FRN 0,81% 19/05/2025	USD	200.000	187.280	0,08
Metropolitan Life Global Funding I 0,90% 08/06/2023	USD	267.000	262.564	0,12	Westlake Corp. 0,88% 15/08/2024	USD	1.310.000	1.216.888	0,54
Morgan Stanley 3,75% 25/02/2023	USD	555.000	553.861	0,25	Westpac Banking Corp., New York Branch 0,00% 10/07/2023	USD	1.200.000	1.168.275	0,52
Morgan Stanley, FRN 4,60% 10/11/2023	USD	580.000	578.298	0,26	Whirlpool Corp. 3,70% 01/03/2023	USD	1.568.000	1.565.151	0,69
Morgan Stanley, FRN 0,73% 05/04/2024	USD	627.000	618.051	0,27	<i>Vereinigte Staaten insgesamt</i>			108.920.478	48,37
Morgan Stanley 3,88% 29/04/2024	USD	959.000	944.438	0,42	Gesamtanlage in Unternehmensanleihen			192.798.787	85,61
MUFG Bank Ltd., New York Branch 5,16% 15/05/2023	USD	1.114.000	1.115.291	0,50					
National Rural Utilities Cooperative Finance Corp., FRN 4,49% 07/08/2023	USD	578.000	575.977	0,26	Staatsanleihen (31. Dezember 2021: 1,18%)				
Natixis SA, New York Branch 0,00% 06/01/2023	USD	1.439.000	1.408.592	0,63	<i>Schweden (31. Dezember 2021: 0,12%)</i>				
Natixis SA, New York Branch 0,00% 28/03/2023	USD	1.783.000	1.762.733	0,78	Svensk Exportkredit AB, FRN 5,17% 25/05/2023	USD	320.000	321.000	0,14
Natixis SA, New York Branch 4,29% 08/09/2023	USD	477.000	473.234	0,21	<i>Schweden insgesamt</i>			321.000	0,14
New York Life Global Funding 1,10% 05/05/2023	USD	35.000	34.575	0,02	<i>Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: 0,03%)</i>				
New York Life Global Funding 3,86% 26/08/2024	USD	1.100.000	1.077.101	0,48	US Treasury Bill 0,00% 09/02/2023	USD	210.000	209.097	0,09
NextEra Energy Capital Holdings, Inc. 0,65% 01/03/2023	USD	72.000	71.507	0,03	<i>Vereinigte Staaten insgesamt</i>			209.097	0,09
Nordea Bank Abp, New York Branch 2,97% 08/06/2023	USD	2.200.000	2.181.288	0,97	Gesamtanlage in Staatsanleihen			530.097	0,23
Norinchukin Bank (The), New York Branch 3,95% 15/08/2023	USD	2.231.000	2.213.459	0,98					
Norinchukin Bank (The), New York Branch, FRN 4,85% 27/02/2023	USD	1.281.000	1.281.493	0,57	Anleihen insgesamt			212.375.580	94,30
Oracle Corp. 2,63% 15/02/2023	USD	2.653.000	2.644.724	1,17					
Oversea-Chinese Banking Corp. Ltd., New York Branch 5,28% 05/07/2023	USD	936.000	937.547	0,42					
Penske Truck Leasing Co. LP / PTL Finance Corp. 3,90% 01/02/2024	USD	1.222.000	1.196.543	0,53					
PPL Electric Utilities Corp., FRN 4,65% 24/06/2024	USD	272.000	267.862	0,12					
Principal Life Global Funding II 1,25% 11/05/2023	USD	1.245.000	1.229.399	0,55					
Principal Life Global Funding II 0,50% 08/01/2024	USD	400.000	382.060	0,17					
Protective Life Global Funding 1,08% 09/06/2023	USD	205.000	201.560	0,09					
RBC Bank 0,00% 20/01/2023	USD	1.000.000	997.477	0,44					
RBC Bank 0,00% 22/11/2023	USD	1.010.000	963.386	0,43					
Reliance Standard Life Global Funding II 2,15% 21/01/2023	USD	138.000	137.774	0,06					
Sherwin-Williams Co. (The) 4,05% 08/08/2024	USD	200.000	197.259	0,09					
Skandinaviska Enskilda Banken AB, New York Branch 2,85% 01/06/2023	USD	2.115.000	2.095.565	0,93					
Standard Chartered USA 0,00% 06/06/2023	USD	500.000	489.388	0,22					
Svenska Handelsbanken AB, New York Branch 0,00% 18/01/2023	USD	1.740.000	1.736.042	0,77					
Svenska Handelsbanken AB, New York Branch 2,01% 23/03/2023	USD	1.986.000	1.974.664	0,88					
Svenska Handelsbanken AB, New York Branch 3,46% 13/06/2023	USD	600.000	595.861	0,26					
Take-Two Interactive Software, Inc. 3,30% 28/03/2024	USD	236.000	230.475	0,10					
TD Bank USA NA 2,90% 01/06/2023	USD	1.290.000	1.278.517	0,57					
TD Bank USA NA 4,07% 18/07/2023	USD	2.067.000	2.054.108	0,91					
TD Bank USA NA 0,05% 01/08/2023	USD	1.200.000	1.201.192	0,53					
TD Bank USA NA 4,35% 12/09/2023	USD	1.822.000	1.809.702	0,80					
TD Bank USA NA 5,37% 15/12/2023	USD	1.400.000	1.399.547	0,62					
TD SYNnex Corp. 1,25% 09/08/2024	USD	178.000	165.262	0,07					
Teledyne Technologies, Inc. 0,65% 01/04/2023	USD	821.000	811.017	0,36					
Telstra, Inc. 0,00% 12/01/2023	USD	1.100.000	1.098.259	0,49					
TELUS International US Corp. 0,00% 11/01/2023	USD	1.700.000	1.697.393	0,75					
Thermo Fisher Scientific, Inc., FRN 4,16% 18/04/2023	USD	1.567.000	1.563.459	0,69					
Toyota Motor Credit Corp., FRN 5,05% 25/07/2023	USD	1.802.000	1.803.192	0,80					

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF

Aufstellung der Anlagen (Fortsetzung)

zum 31. Dezember 2022

Termingeschäfte

Wertpapierbeschreibung	Anzahl der Geschäfte	Währung	Zugrunde liegendes Exposure USD	Gegenpartei	Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Vereinigte Staaten (31. Dezember 2021: (0,00)%) US 2-Year Note, 31/03/2023	(82)	USD	(16.798.469)	Citibank NA	(17.938)	(0,01)
Vereinigte Staaten insgesamt					(17.938)	(0,01)
Summe nicht realisierter Verluste aus Terminkontrakten (31. Dezember 2021: (0,00)%)					(17.938)	(0,01)

			Markt- gerechter Wert USD	% des Netto- vermö- gens
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Vermögenswerte zum beizulegenden Zeitwert			212.375.580	94,30
Summe erfolgswirksam erfasster finanzieller Verbindlichkeiten zum beizulegenden Zeitwert			(17.938)	(0,01)
Verbindlichkeiten bei Banken und Bareinschüsse			(25.882)	(0,01)
Zahlungsmitteläquivalente				
Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren (31. Dezember 2021: 2,98%)				
JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Klasse X (dist.) ¹	USD	Anzahl/ Nennwert	11.904.978	5,29
Summe Zahlungsmitteläquivalente			11.904.978	5,29
Sonstige Aktiva und Passiva			973.356	0,43
Anrechenbarer Nettoinventarwert der Inhaber einlösbarer, gewinnberechtigter Aktien			225.210.094	100,00

Analyse der gesamten Vermögenswerte (ungeprüft)	% der Summe der Vermögens- werte
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die zur amtlichen Notierung an einer Wertpapierbörse zugelassen sind	16,25
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, die an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden	36,65
Übertragbare Wertpapiere und Geldmarktinstrumente, abgesehen von solchen, die an einer offiziellen Börse zugelassen sind bzw. an einem anderen regulierten Markt gehandelt werden	41,24
Organismen für gemeinsame Anlagen	5,28
Sonstige Aktiva	0,58
Summe Aktiva	100,00

¹Eine verbundene Partei des Fonds.

1. Bedeutende Portfolioänderungen

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF*

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
5.051.459	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	5.051.459
87.000	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. Ltd.	1.663.397
22.500	Tencent Holdings Ltd.	1.085.020
20.006	Samsung Electronics Co. Ltd.	1.070.915
57.400	Alibaba Group Holding Ltd.	741.528
17.437	BHP Group Ltd.	580.493
48.200	AIA Group Ltd.	509.791
5.774	Commonwealth Bank of Australia	417.562
16.900	Meituan 'B'	392.747
1.948	CSL Ltd.	368.200
423.000	China Construction Bank Corp. 'H'	295.119
9.567	Reliance Industries Ltd.	294.874
9.500	JD.com, Inc. 'A'	293.419
14.608	Infosys Ltd.	270.997
5.300	Hong Kong Exchanges & Clearing Ltd.	254.773
7.769	Housing Development Finance Corp. Ltd.	230.776
21.513	ICICI Bank Ltd.	217.872
2.577	SK Hynix, Inc.	217.810
8.400	DBS Group Holdings Ltd.	216.785
29.000	Ping An Insurance Group Co. of China Ltd. 'H'	205.798

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
5.051.459	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	5.051.459
2.375	Reliance Industries Ltd. GDR	154.398
10.000	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. Ltd.	148.737
10.500	Alibaba Group Holding Ltd.	116.254
2.247	Samsung Electronics Co. Ltd.	102.101
2.500	Tencent Holdings Ltd.	99.334
8.200	AIA Group Ltd.	87.344
1.959	BHP Group Ltd.	59.099
514	Macquarie Group Ltd.	57.364
830	Commonwealth Bank of Australia	56.937
700	Contemporary Amperex Technology Co. Ltd. 'A'	47.673
8.000	Nongfu Spring Co. Ltd. 'H'	45.758
1.870	Woodside Energy Group Ltd.	43.973
2.000	MediaTek, Inc.	43.404
1.900	Meituan 'B'	42.822
472	Pinduoduo, Inc. ADR	41.806
219	CSL Ltd.	41.737
3.000	Yageo Corp	39.060
899	Kakao Corp.	37.647
18.300	Malayan Banking Bhd.	37.475

*Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF*

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
24.000.000	China Government Bond	3.512.980
23.000.000	China Government Bond	3.283.707
17.400.000	China Development Bank	2.740.102
16.000.000	Export-Import Bank of China (The)	2.538.601
15.500.000	China Government Bond	2.451.691
15.000.000	China Government Bond	2.305.460
14.100.000	China Government Bond	2.300.723
15.000.000	China Government Bond	2.282.516
13.800.000	Agricultural Development Bank of China	2.184.281
12.500.000	China Government Bond	1.958.142
12.000.000	Agricultural Development Bank of China	1.929.777
12.000.000	China Government Bond	1.895.868
11.500.000	China Development Bank	1.795.612
11.000.000	Agricultural Development Bank of China	1.740.727
11.000.000	China Development Bank	1.731.781
11.000.000	China Development Bank	1.715.656
12.100.000	Export-Import Bank of China (The)	1.694.997
11.000.000	China Government Bond	1.661.042
10.000.000	Agricultural Development Bank of China	1.647.508
10.000.000	China Government Bond	1.623.715
10.000.000	Export-Import Bank of China (The)	1.607.421
10.000.000	China Government Bond	1.603.689
10.000.000	China Development Bank	1.586.915
10.000.000	China Government Bond	1.585.774
10.000.000	China Government Bond	1.583.131
10.000.000	China Government Bond	1.577.936
10.000.000	Export-Import Bank of China (The)	1.572.081
10.000.000	Shanghai Pudong Development Bank Co. Ltd.	1.571.720
9.800.000	China Development Bank	1.566.432
10.000.000	China Development Bank	1.564.194
10.000.000	China Government Bond	1.549.952
10.800.000	China Government Bond	1.500.496
10.000.000	China Everbright Bank Co. Ltd.	1.415.334
10.000.000	Huaxia Bank Co. Ltd.	1.410.372
9.400.000	Agricultural Development Bank of China	1.308.266
8.200.000	China Development Bank	1.206.337
7.300.000	China Government Bond	1.164.474
7.000.000	China Development Bank	1.054.016
7.400.000	Agricultural Development Bank of China	1.033.169
7.300.000	China Development Bank	1.021.913
6.500.000	China Government Bond	1.015.349
6.800.000	China Government Bond	1.003.395

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
10.900.000	China Government Bond	1.555.366
9.000.000	Export-Import Bank of China (The)	1.411.465
8.300.000	China Development Bank	1.216.920
7.600.000	Agricultural Development Bank of China	1.113.571
6.800.000	China Government Bond	983.886
5.500.000	China Development Bank	819.149
5.400.000	China Government Bond	768.657
3.200.000	China Government Bond	496.072
3.000.000	Agricultural Development Bank of China	476.734
2.200.000	China Government Bond	321.637
2.000.000	China Government Bond	303.731
2.000.000	China Development Bank	295.808
2.000.000	Export-Import Bank of China (The)	292.509
248.055	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	248.055
1.200.000	China Government Bond	177.180
1.100.000	China Development Bank	170.940
1.000.000	China Development Bank	157.983
1.000.000	China Government Bond	141.524
1.000.000	Export-Import Bank of China (The)	140.818
900.000	China Development Bank	124.260

*Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis EUR
3.747.000	France Government Bond OAT	3.684.168
3.512.000	France Government Bond OAT	3.474.115
2.542.000	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe	2.570.566
2.254.000	Spain Government Bond	2.242.832
2.148.000	Bundesobligation	2.107.470
1.792.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	1.997.454
1.796.000	France Government Bond OAT	1.863.413
1.766.000	France Government Bond OAT	1.753.430
1.693.000	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe	1.674.220
1.611.000	Spain Government Bond	1.644.185
1.620.000	France Government Bond OAT	1.606.810
1.632.000	France Government Bond OAT	1.578.352
1.549.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	1.543.221
1.523.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	1.523.088
1.536.000	Belgium Government Bond	1.522.737
1.497.000	Spain Government Bond	1.426.918
1.402.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	1.406.906
1.300.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	1.377.562
1.320.000	France Government Bond OAT	1.354.130
1.362.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	1.347.899
1.136.000	Spain Government Bond	1.266.727
1.277.000	Netherlands Government Bond	1.257.906
1.202.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	1.183.432
1.207.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	1.178.801
1.100.000	France Government Bond OAT	1.168.308
1.117.000	Bundesschatzanweisungen	1.108.398
1.091.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	1.080.306
974.000	France Government Bond OAT	1.076.650
944.000	Ireland Government Bond	1.073.065
993.000	Spain Government Bond	1.058.498
1.089.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	1.035.747
1.034.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	990.386
998.000	Bundesobligation	943.544
936.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	908.221
844.000	Bundesschatzanweisungen	839.462
806.000	Spain Government Bond	799.675
707.000	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe	792.241
709.000	Spain Government Bond	768.033

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF (Fortsetzung)

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös EUR
6.438.000	France Government Bond OAT	6.872.280
5.913.000	France Government Bond OAT	6.133.651
5.747.000	France Government Bond OAT	5.877.453
4.878.000	France Government Bond OAT	4.871.883
3.857.000	France Government Bond OAT	3.883.247
3.854.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	3.857.980
3.801.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	3.749.148
3.100.000	Spain Government Bond	3.270.232
3.071.000	Spain Government Bond	3.233.053
2.922.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	3.074.042
3.001.000	Spain Government Bond	3.016.777
2.963.000	Spain Government Bond	2.997.390
2.862.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	2.978.336
2.832.000	Bundesobligation	2.853.887
2.734.000	Netherlands Government Bond	2.803.907
2.600.000	France Government Bond OAT	2.713.885
2.551.000	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe	2.650.282
2.518.000	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe	2.598.355
2.480.000	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe	2.529.154
2.512.000	Spain Government Bond	2.511.924
2.433.000	Bundesschatzanweisungen	2.444.028
2.304.000	Bundesschatzanweisungen	2.304.073
2.176.000	France Government Bond OAT	2.190.619
2.121.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	2.153.050
2.031.000	Spain Government Bond	2.139.872
2.151.000	Netherlands Government Bond	2.130.592
2.093.000	France Government Bond OAT	2.084.424
2.029.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	2.034.339
2.044.000	Bundesschatzanweisungen	2.030.762
1.845.000	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe	2.016.107
1.886.000	Belgium Government Bond	1.998.244
1.831.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	1.968.105
1.792.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	1.930.687
1.764.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	1.906.779
1.920.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	1.871.418
1.803.000	Austria Government Bond	1.801.461
1.691.000	Bundesobligation	1.693.367
1.472.000	Portugal Obrigacoes do Tesouro OT	1.566.631

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis EUR
711.000	France Government Bond OAT	686.517
533.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	674.405
670.000	France Government Bond OAT	640.467
394.000	France Government Bond OAT	530.473
603.000	France Government Bond OAT	520.599
391.000	France Government Bond OAT	492.509
626.000	France Government Bond OAT	485.222
347.000	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe	478.315
463.000	France Government Bond OAT	455.140
412.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	453.943
438.000	Spain Government Bond	449.921
494.000	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe	449.580
489.000	Spain Government Bond	447.245
365.000	Spain Government Bond	435.747
451.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	412.641
395.000	Spain Government Bond	407.364
417.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	399.051
377.000	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe	382.964
312.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	381.301
365.000	France Government Bond OAT	380.846

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös EUR
2.319.000	France Government Bond OAT	2.236.270
1.080.000	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe	954.982
590.000	France Government Bond OAT	726.867
729.000	Spain Government Bond	713.503
646.000	France Government Bond OAT	664.040
452.000	France Government Bond OAT	598.163
655.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	583.511
576.000	France Government Bond OAT	556.310
441.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	536.118
578.000	France Government Bond OAT	530.566
578.000	France Government Bond OAT	526.451
537.000	France Government Bond OAT	526.400
509.000	France Government Bond OAT	515.709
510.000	Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	515.089
502.000	Spain Government Bond	509.950
414.000	Bundesrepublik Deutschland Bundesanleihe	498.414
566.000	Spain Government Bond	493.939
361.000	France Government Bond OAT	486.766
372.000	France Government Bond OAT	486.659
565.000	France Government Bond OAT	476.074

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
2.194.152	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	2.194.152
2.355	Apple, Inc.	354.909
1.219	Microsoft Corp.	311.626
1.098	Amazon.com, Inc.	177.600
436	Tesla, Inc.	138.420
649	Alphabet, Inc. 'A'	102.907
572	Alphabet, Inc. 'C'	91.389
291	Berkshire Hathaway, Inc. 'B'	88.292
152	UnitedHealth Group, Inc.	79.620
411	NVIDIA Corp.	76.468
428	Johnson & Johnson	73.536
479	JPMorgan Chase & Co.	66.841
662	Exxon Mobil Corp.	65.931
356	Meta Platforms, Inc. 'A'	62.359
382	Procter & Gamble Co. (The)	55.026
261	Visa, Inc. 'A'	53.791
314	Chevron Corp.	51.686
162	Home Depot, Inc. (The)	51.515
935	Pfizer, Inc.	46.568
135	Mastercard, Inc. 'A'	46.022

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
2.196.725	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	2.196.725
909	Apple, Inc.	134.916
384	Microsoft Corp.	92.824
456	Amazon.com, Inc.	44.287
348	Alphabet, Inc. 'C'	37.185
309	Alphabet, Inc. 'A'	30.545
174	Chevron Corp.	29.938
97	Berkshire Hathaway, Inc. 'B'	29.787
238	Exxon Mobil Corp.	26.549
138	Tesla, Inc.	25.795
48	UnitedHealth Group, Inc.	24.553
135	Johnson & Johnson	23.417
129	NVIDIA Corp.	20.524
151	JPMorgan Chase & Co.	20.101
91	Visa, Inc. 'A'	19.160
148	Meta Platforms, Inc. 'A'	18.982
131	Procter & Gamble Co. (The)	18.636
58	Home Depot, Inc. (The)	18.259
418	Bank of America Corp.	15.666
45	Mastercard, Inc. 'A'	15.397

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF*

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
387	LPL Financial Holdings, Inc.	87.382
269	Carlisle Cos., Inc.	80.380
1.775	EQT Corp.	79.674
998	Liberty Media Corp.-Liberty Formula One 'C'	64.631
277	Nordson Corp.	62.920
646	Booz Allen Hamilton Holding Corp. 'A'	61.999
1.255	Ovintiv, Inc.	61.637
1.237	Gaming & Leisure Properties, Inc., REIT	61.108
833	Ares Management Corp. 'A'	60.434
2.597	First Horizon Corp.	59.308
126	Fair Isaac Corp.	58.788
603	Wolfspeed, Inc.	58.504
1.642	APA Corp.	58.227
784	Darling Ingredients, Inc.	57.725
595	Chesapeake Energy Corp.	57.535
1.147	Essential Utilities, Inc.	57.399
250	Repligen Corp.	57.298
480	First Solar, Inc.	57.024
626	RPM International, Inc.	56.685
299	Reliance Steel & Aluminum Co.	55.733

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
387	LPL Financial Holdings, Inc.	80.201
480	First Solar, Inc.	74.342
1.642	APA Corp.	71.663
646	Booz Allen Hamilton Holding Corp. 'A'	67.029
1.775	EQT Corp.	66.101
1.846	Healthcare Realty Trust, Inc. 'A'	35.051
139	Aspen Technology, Inc.	27.954
423	U-Haul Holding Co.	22.568
479	Noble Corp. plc	16.521
551	RXO, Inc.	10.502
349	Archaea Energy, Inc. 'A'	9.075
261	Brigham Minerals, Inc. 'A'	8.483
80	Chesapeake Energy Corp.	8.046
2	Seaboard Corp.	7.475
124	Builders FirstSource, Inc.	7.368
44	Avis Budget Group, Inc.	7.046
83	Ares Management Corp. 'A'	6.197
8	First Citizens BancShares, Inc. 'A'	6.031
95	Civitas Resources, Inc.	5.887
20	Carlisle Cos., Inc.	4.937

*Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
111.771.000	US Treasury Bill	111.466.902
106.313.000	US Treasury Bill	105.385.929
102.890.000	US Treasury Bill	102.758.309
100.570.000	US Treasury Bill	100.158.608
97.540.000	US Treasury Bill	97.374.916
95.500.000	US Treasury Bill	95.242.885
95.544.000	US Treasury Note	93.675.523
91.882.000	US Treasury Bill	91.879.493
90.638.000	US Treasury Bill	90.459.427
89.270.000	US Treasury Bill	89.109.837
86.830.000	US Treasury Bill	86.487.164
86.347.000	US Treasury Bill	85.738.950
85.688.000	US Treasury Note	84.601.136
84.969.000	US Treasury Bill	84.461.803
84.767.000	US Treasury Bill	84.378.806
83.462.000	US Treasury Bill	82.109.732
82.515.000	US Treasury Bill	81.841.323
81.650.000	US Treasury Bill	80.926.229
81.007.000	US Treasury Bill	80.699.521
80.190.000	US Treasury Bill	79.351.714

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
79.520.000	US Treasury Note	79.560.994
61.920.000	US Treasury Bill	61.837.487
56.108.000	US Treasury Bill	55.814.519
49.144.000	US Treasury Note	48.052.441
48.450.000	US Treasury Note	46.991.994
46.538.000	US Treasury Note	46.041.075
43.300.000	US Treasury Note	43.108.695
42.159.000	US Treasury Note	41.681.857
40.950.000	US Treasury Bill	40.861.109
39.360.000	US Treasury Note	39.545.908
35.830.000	US Treasury Note	35.944.759
31.775.000	US Treasury Note	31.871.804
30.562.000	US Treasury Bill	30.549.493
25.850.000	US Treasury Bill	25.749.595
25.990.000	US Treasury Note	25.496.596
24.949.000	US Treasury Note	24.965.568
25.099.000	US Treasury Note	24.446.046
22.144.000	US Treasury Bill	22.009.681
21.244.000	US Treasury Note	21.217.192
21.676.000	US Treasury Bill	21.207.162
20.460.000	US Treasury Note	20.182.682
19.810.000	US Treasury Note	19.281.239
19.810.000	US Treasury Bill	19.157.811
19.430.000	US Treasury Note	18.749.950
18.528.000	US Treasury Note	18.130.228
17.430.000	US Treasury Note	17.360.873
17.430.000	US Treasury Note	17.353.744
17.470.000	US Treasury Note	17.055.996
16.700.000	US Treasury Note	16.567.316
16.430.000	US Treasury Bill	15.997.705
15.706.000	US Treasury Bill	15.469.968
15.860.000	US Treasury Note	15.333.635
15.253.000	US Cash Management Bill	15.250.414
15.183.000	US Treasury Note	15.223.330
15.166.000	US Treasury Note	15.193.552
15.201.000	US Treasury Note	15.144.950
15.000.000	US Treasury Bill	14.998.495
15.000.000	US Treasury Bill	14.997.511
15.000.000	US Treasury Bill	14.997.285
14.998.000	US Treasury Bill	14.996.772

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
6.012.000	US Treasury Note	5.634.691
4.617.000	US Treasury Note	4.230.423
4.507.000	US Treasury Note	4.185.100
4.258.000	US Treasury Note	3.790.197
3.655.000	US Treasury Note	3.444.116
3.000.000	US Treasury Note	2.947.891
3.170.000	US Treasury Note	2.912.308
2.900.000	US Treasury Note	2.778.039
2.855.000	US Treasury Note	2.705.794
2.744.000	US Treasury Note	2.668.839
2.759.000	US Treasury Note	2.636.837
2.721.000	US Treasury Note	2.611.851
2.743.000	US Treasury Note	2.438.193
2.482.000	US Treasury Note	2.429.665
2.631.000	US Treasury Note	2.343.974
2.565.000	US Treasury Note	2.326.457
2.452.000	US Treasury Note	2.307.276
2.370.000	US Treasury Note	2.274.066
2.459.000	US Treasury Note	2.201.958
2.244.000	US Treasury Note	2.139.822
2.077.000	US Treasury Note	2.038.483
2.022.000	US Treasury Note	1.984.336
1.926.000	US Treasury Note	1.932.864
1.934.000	US Treasury Note	1.915.004
1.887.000	US Treasury Note	1.814.951
1.768.000	US Treasury Note	1.741.291
1.789.000	US Treasury Note	1.709.332
1.711.000	US Treasury Note	1.683.812
1.606.000	US Treasury Bond	1.664.218
1.670.000	US Treasury Note	1.651.612
1.459.000	US Treasury Bond	1.640.499
1.768.000	US Treasury Note	1.581.117
1.612.000	US Treasury Note	1.579.296
1.569.000	US Treasury Note	1.546.152
1.530.000	US Treasury Note	1.518.554
1.518.000	US Treasury Note	1.469.225
1.449.000	US Treasury Note	1.430.805
1.461.000	US Treasury Note	1.417.245
1.412.000	US Treasury Note	1.371.626
1.440.000	US Treasury Note	1.362.291
1.364.000	US Treasury Note	1.337.396

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF (Fortsetzung)

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
12.238.000	US Treasury Note	12.015.108
12.340.000	US Treasury Note	11.866.756
8.061.000	US Treasury Note	7.898.765
6.345.000	US Treasury Note	6.100.999
5.614.000	US Treasury Note	5.526.250
5.454.000	US Treasury Note	5.199.031
4.255.000	US Treasury Note	4.306.793
3.608.000	US Treasury Note	3.414.211
3.449.000	US Treasury Note	3.390.793
3.387.000	US Treasury Note	3.241.751
3.340.000	US Treasury Note	3.223.049
3.207.000	US Treasury Note	3.065.669
3.037.000	US Treasury Note	2.966.101
3.074.000	US Treasury Note	2.942.748
2.864.000	US Treasury Note	2.901.116
2.825.000	US Treasury Note	2.840.902
2.744.000	US Treasury Note	2.632.611
2.824.000	US Treasury Note	2.556.271
2.522.000	US Treasury Note	2.538.505
2.529.000	US Treasury Note	2.532.645
2.635.000	US Treasury Note	2.516.698
2.595.000	US Treasury Note	2.474.381
2.425.000	US Treasury Note	2.442.771
2.417.000	US Treasury Note	2.389.446
2.344.000	US Treasury Note	2.332.632
2.508.000	US Treasury Note	2.279.546
2.179.000	US Treasury Note	2.192.368
2.176.000	US Treasury Note	2.173.502
2.145.000	US Treasury Note	2.142.241
2.167.000	US Treasury Note	2.126.858
2.108.000	US Treasury Note	2.052.149
1.877.000	US Treasury Note	1.874.003
1.808.000	US Treasury Note	1.757.727
1.906.000	US Treasury Note	1.699.169

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
10.594.389	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	10.594.389
6.447.000	US Treasury Note	6.001.283
6.542.000	US Treasury Note	5.987.447
6.217.000	US Treasury Bond	5.770.908
6.520.000	US Treasury Note	5.769.649
5.983.000	US Treasury Note	5.233.976
4.962.000	US Treasury Note	4.918.750
4.706.000	US Treasury Note	4.690.895
5.322.000	US Treasury Note	4.689.435
6.085.000	US Treasury Bond	4.610.275
4.544.000	US Treasury Note	4.565.211
5.579.000	US Treasury Note	4.535.169
4.813.000	US Treasury Note	4.499.963
5.293.000	US Treasury Bond	4.441.525
4.707.000	US Treasury Note	4.317.195
4.604.000	US Treasury Note	4.220.584
4.287.000	US Treasury Note	4.178.948
4.378.000	US Treasury Note	4.159.735
4.954.000	US Treasury Bond	4.067.868
4.535.000	US Treasury Note	4.024.543
4.599.000	US Treasury Bond	4.002.679
3.998.000	US Treasury Note	3.969.577
4.044.000	US Treasury Note	3.963.752
4.092.000	US Treasury Note	3.946.260
4.095.000	US Treasury Note	3.918.044

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
10.582.155	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	10.582.155
6.542.000	US Treasury Note	5.595.354
5.218.000	US Treasury Note	5.226.148
5.685.000	US Treasury Note	5.176.110
4.904.000	US Treasury Note	4.802.679
5.295.000	US Treasury Note	4.677.999
4.841.000	US Treasury Note	4.627.413
5.322.000	US Treasury Note	4.473.812
4.707.000	US Treasury Note	4.242.673
4.208.000	US Treasury Note	3.857.962
3.851.000	US Treasury Note	3.851.000
3.809.000	US Treasury Note	3.809.932
4.638.000	US Treasury Note	3.742.375
3.892.000	US Treasury Note	3.691.981
3.611.000	US Treasury Note	3.602.052
4.954.000	US Treasury Bond	3.436.899
3.915.000	US Treasury Note	3.412.930
3.305.000	US Treasury Note	3.301.514
3.311.000	US Treasury Note	3.299.320
3.397.000	US Treasury Note	3.265.809
3.525.000	US Treasury Bond	3.210.511
3.275.000	US Treasury Note	3.195.717
3.470.000	US Treasury Note	3.024.178
3.091.000	US Treasury Note	2.961.049
4.626.000	US Treasury Bond	2.945.362
3.342.000	US Treasury Note	2.811.698
2.881.000	US Treasury Note	2.811.038
3.055.000	US Treasury Note	2.729.763
2.948.000	US Treasury Note	2.696.028
2.294.000	US Treasury Bond	2.682.308
2.721.000	US Treasury Note	2.650.626
2.687.000	US Treasury Note	2.596.533
2.771.000	US Treasury Note	2.587.793
2.939.000	US Treasury Note	2.566.133

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
59.382	Apple, Inc.	7.937.110
26.645	Microsoft Corp.	6.465.323
45.860	Alphabet, Inc. 'A'	4.211.219
13.029	Johnson & Johnson	2.292.036
25.788	Amazon.com, Inc.	2.275.210
11.543	NVIDIA Corp.	1.863.870
5.106	Eli Lilly & Co.	1.833.651
11.491	Tesla, Inc.	1.753.546
10.779	AbbVie, Inc.	1.727.488
15.798	Merck & Co., Inc.	1.725.421
20.550	NextEra Energy, Inc.	1.722.786
9.176	PepsiCo, Inc.	1.660.953
13.413	Nestle SA	1.553.920
7.034	Union Pacific Corp.	1.487.867
2.020	LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE	1.465.775
10.631	AstraZeneca plc	1.434.092
4.211	Roche Holding AG	1.352.946
18.230	Bristol-Myers Squibb Co.	1.329.873
7.937	Texas Instruments, Inc.	1.323.560
14.652	Novartis AG	1.320.786

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
4.133	General Electric Co.	356.382
1.769	Siemens AG	232.029
1.075	Target Corp.	214.753
784	Caterpillar, Inc.	185.345
2.531	Occidental Petroleum Corp.	175.879
1.850	Sysco Corp.	160.044
13.742	Iberdrola SA	154.557
634	L3Harris Technologies, Inc.	152.833
1.272	ConocoPhillips	147.673
4.424	ABB Ltd.	135.598
8.685	Ford Motor Co.	133.034
856	Sempra Energy	129.824
698	Eaton Corp. plc	114.088
880	Safran SA	113.371
1.834	Public Service Enterprise Group, Inc.	111.049
1.700	Gilead Sciences, Inc.	110.245
6.065	Australia & New Zealand Banking Group Ltd.	108.942
311	Eli Lilly & Co.	103.440
754	Walmart, Inc.	101.911
632	AbbVie, Inc.	96.238
1.539	ONEOK, Inc.	94.730
2.439	General Motors Co.	94.298
4.900	Toyota Motor Corp.	90.980
1.201	Hartford Financial Services Group, Inc. (The)	90.821
796	Ferguson plc	88.832
573	American Water Works Co., Inc.	86.666
22.283	Tesco plc	86.630
405	Biogen, Inc.	85.459
1.388	TotalEnergies SE	82.573
1.700	Seven & i Holdings Co. Ltd.	82.524
887	WEC Energy Group, Inc.	80.611
616	DTE Energy Co.	80.289

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF*

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
2.100	Kweichow Moutai Co. Ltd. 'A'	624.011
4.400	Contemporary Amperex Technology Co. Ltd. 'A'	361.817
37.400	China Merchants Bank Co. Ltd. 'A'	293.039
7.300	Wuliangye Yibin Co. Ltd. 'A'	227.532
21.500	Ping An Insurance Group Co. of China Ltd. 'A'	179.071
42.900	China Yangtze Power Co. Ltd. 'A'	156.335
40.600	Industrial Bank Co. Ltd. 'A'	139.508
2.600	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co. Ltd. 'A'	130.494
8.300	Foshan Haitian Flavouring & Food Co. Ltd. 'A'	126.819
124.200	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	124.200
12.000	LONGi Green Energy Technology Co. Ltd. 'A'	120.455
16.500	Luxshare Precision Industry Co. Ltd. 'A'	115.449
3.000	BYD Co. Ltd. 'A'	112.497
43.000	Ping An Bank Co. Ltd. 'A'	110.121
7.100	Wanhua Chemical Group Co. Ltd. 'A'	107.659
137.200	Industrial & Commercial Bank of China Ltd. 'A'	103.067
15.400	Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd. 'A'	98.855
15.500	Inner Mongolia Yili Industrial Group Co. Ltd. 'A'	97.196
25.000	CITIC Securities Co. Ltd. 'A'	96.130
14.700	Bank of Ningbo Co. Ltd. 'A'	90.266

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
124.200	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	124.200
35.700	Guanghui Energy Co. Ltd. 'A'	62.375
700	Contemporary Amperex Technology Co. Ltd. 'A'	48.570
7.100	Laobaixing Pharmacy Chain JSC 'A'	39.990
11.700	TongFu Microelectronics Co. Ltd. 'A'	34.407
16.500	Universal Scientific Industrial Shanghai Co. Ltd. 'A'	32.324
800	NAURA Technology Group Co. Ltd. 'A'	31.759
12.400	Ningbo Joyson Electronic Corp. 'A'	31.610
13.300	China Merchants Shekou Industrial Zone Holdings Co. Ltd. 'A'	31.585
2.300	Shennan Circuits Co. Ltd. 'A'	27.937
5.200	GoerTek, Inc. 'A'	27.535
1.600	Sungrow Power Supply Co. Ltd. 'A'	26.907
37.900	Beijing-Shanghai High Speed Railway Co. Ltd. 'A'	26.208
4.700	Hundsun Technologies, Inc. 'A'	26.099
5.000	Livzon Pharmaceutical Group, Inc. 'A'	24.187
804	CanSino Biologics, Inc. 'A'	20.508
1.000	Anjoy Foods Group Co. Ltd. 'A'	18.663
4.000	Zhongji Innolight Co. Ltd. 'A'	18.542
5.400	Lepu Medical Technology Beijing Co. Ltd. 'A'	18.462
2.200	Guangdong Haid Group Co. Ltd. 'A'	18.377
900	Yunnan Energy New Material Co. Ltd. 'A'	18.002
7.300	Ningxia Baofeng Energy Group Co. Ltd. 'A'	17.675
1.320	Advanced Micro-Fabrication Equipment, Inc. China 'A'	17.588
22.200	Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co. Ltd. 'A'	17.281
2.400	Autobio Diagnostics Co. Ltd. 'A'	17.122
6.500	Poly Developments & Holdings Group Co. Ltd. 'A'	16.557
1.200	Eve Energy Co. Ltd. 'A'	16.302
7.300	Beijing Sinnet Technology Co. Ltd. 'A'	16.245
2.100	Tongwei Co. Ltd. 'A'	15.414
4.000	Zhejiang Chint Electrics Co. Ltd. 'A'	15.349
4.000	Hefei Meiya Optoelectronic Technology, Inc. 'A'	15.030
600	SG Micro Corp. 'A'	14.732

*Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Climate Change Solutions UCITS ETF*

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
2.916.498	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	2.916.498
7.386	NextEra Energy, Inc.	555.217
1.603	Deere & Co.	535.008
3.992	Trane Technologies plc	533.566
20.857	Infineon Technologies AG	529.317
4.291	Schneider Electric SE	527.882
18.693	ABB Ltd.	513.543
39.994	CNH Industrial NV	508.624
14.837	Weyerhaeuser Co., REIT	502.614
8.037	Mercedes-Benz Group AG	501.460
5.956	Xylem, Inc.	486.906
1.200	Keyence Corp.	480.894
4.312	AGCO Corp.	472.513
1.809	Sika AG	465.911
2.538	Autodesk, Inc.	461.626
5.631	West Fraser Timber Co. Ltd.	459.773
14.083	UPM-Kymmene OYJ	454.755
43.533	Iberdrola SA	446.968
11.555	Dassault Systemes SE	446.626
1.030	Samsung SDI Co. Ltd.	431.399
9.797	Carrier Global Corp.	362.105
5.300	Contemporary Amperex Technology Co. Ltd. 'A'	351.396
11.798	Prysmian SpA	348.163
1.646	Enphase Energy, Inc.	340.473
9.635	Boliden AB	334.960
2.408	Tetra Tech, Inc.	310.849
8.473	Evoqua Water Technologies Corp.	282.875
1.800	Daikin Industries Ltd.	280.056
4.045	Kingspan Group plc	271.957
2.244	TE Connectivity Ltd.	268.894
979	SolarEdge Technologies, Inc.	263.889
1.810	Koninklijke DSM NV	258.629
34.418	Nibe Industrier AB 'B'	257.061
28.700	Tongwei Co. Ltd. 'A'	222.829
10.463	Solaria Energia y Medio Ambiente SA	210.649
5.827	Rayonier, Inc., REIT	200.027

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
2.598.028	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	2.598.028
7.385	Boliden AB	232.702
14.167	CNH Industrial NV	212.086
1.627	AGCO Corp.	201.738
404	Samsung SDI Co. Ltd.	199.458
662	Enphase Energy, Inc.	192.491
2.800	Contemporary Amperex Technology Co. Ltd. 'A'	175.624
404	Deere & Co.	162.469
1.256	Koninklijke DSM NV	149.470
4.773	ABB Ltd.	145.283
1.180	TE Connectivity Ltd.	140.621
930	Trane Technologies plc	136.132
2.442	Johnson Controls International plc	132.519
16.695	Nibe Industrier AB 'B'	132.314
4.741	Infineon Technologies AG	121.290
3.493	Weyerhaeuser Co., REIT	118.958
2.585	Neste OYJ	116.840
4.486	Encavis AG	92.197
1.504	Mercedes-Benz Group AG	91.085
982	NextEra Energy, Inc.	88.080
374	Lennox International, Inc.	82.464
4.000	RENOVA, Inc.	80.846
200	Keyence Corp.	80.695
792	Xylem, Inc.	78.281
570	Schneider Electric SE	75.715
5.701	Electrolux AB 'B'	74.830
338	Autodesk, Inc.	74.695

*Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis EUR
646.000	DNB Bank ASA, FRN	599.153
500.000	Deutsche Bank AG	495.890
428.000	Dow Chemical Co. (The)	402.412
430.000	Wolters Kluwer NV	402.251
400.000	General Electric Co.	392.192
400.000	American Medical Systems Europe BV	389.230
400.000	BP Capital Markets plc	384.230
400.000	BNP Paribas SA, FRN	376.652
400.000	GSK Consumer Healthcare Capital NL BV	373.142
412.000	CK Hutchison Group Telecom Finance SA	371.930
390.000	Sodexo SA	371.070
400.000	Equinix, Inc.	368.378
400.000	CaixaBank SA, FRN	359.900
400.000	KBC Group NV	350.168
341.000	Nestle Finance International Ltd.	336.916
331.000	Macquarie Group Ltd.	312.955
300.000	ENI SpA	303.882
300.000	KBC Group NV	298.890
300.000	Siemens Financieringsmaatschappij NV	297.928
300.000	BPCE SA, FRN	294.207
317.000	International Flavors & Fragrances, Inc.	289.492
300.000	Commerzbank AG	275.936
320.000	Bank of America Corp.	268.375
300.000	Morgan Stanley, FRN	261.037
250.000	Intesa Sanpaolo SpA	254.598
250.000	National Grid North America, Inc.	252.368
250.000	SELP Finance Sarl	249.663
261.000	Barclays plc, FRN	237.684

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös EUR
623.000	UBS Group AG, FRN	599.995
600.000	BPCE SA	589.121
550.000	Glencore Finance Europe Ltd.	542.790
500.000	SSE plc	501.224
500.000	Barclays plc	498.529
500.000	AstraZeneca plc	490.519
475.000	Mercedes-Benz International Finance BV	487.666
497.000	DNB Bank ASA, FRN	436.243
400.000	Nissan Motor Co. Ltd.	398.039
400.000	Vantage Towers AG	380.546
400.000	General Electric Co.	373.052
418.000	Nordea Bank Abp, FRN	364.005
428.000	Dow Chemical Co. (The)	363.319
360.000	Medtronic Global Holdings SCA	361.465
360.000	Goldman Sachs Group, Inc. (The)	353.821
358.000	Mercedes-Benz International Finance BV	325.268
326.000	Bank of America Corp.	321.993
322.000	CK Hutchison Group Telecom Finance SA	312.050
300.000	American Tower Corp.	300.756
300.000	Morgan Stanley	294.065

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis EUR
1.328.000	Scentre Group Trust 1 / Scentre Group Trust 2	1.329.436
1.440.000	Holcim Finance Luxembourg SA	1.063.827
1.100.000	American Medical Systems Europe BV	1.023.130
1.023.000	General Electric Co.	997.186
1.000.000	Goldman Sachs Group, Inc. (The)	915.200
900.000	International Flavors & Fragrances, Inc.	812.565
918.000	Koninklijke DSM NV	800.262
813.000	Nestle Finance International Ltd.	779.838
767.000	Illinois Tool Works, Inc.	770.129
800.000	Bankinter SA, FRN	697.127
700.000	Wolters Kluwer NV	689.955
700.000	Morgan Stanley	675.083
698.000	Intesa Sanpaolo SpA	668.565
704.000	Thames Water Utilities Finance plc	640.989
700.000	Societe Generale SA, FRN	638.218
800.000	APA Infrastructure Ltd.	634.076
650.000	American Medical Systems Europe BV	611.363
678.000	Abbott Ireland Financing DAC	607.184
700.000	CaixaBank SA, FRN	604.282
600.000	Apple, Inc.	585.426

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös EUR
1.670.000	Medtronic Global Holdings SCA	1.644.098
1.500.000	Vantage Towers AG	1.406.292
1.500.000	Societe Generale SA, FRN	1.321.766
1.350.000	Mercedes-Benz International Finance BV	1.272.110
1.100.000	Societe Generale SA, FRN	1.101.155
1.090.000	Toyota Motor Credit Corp.	987.993
1.150.000	Tesco Corporate Treasury Services plc	916.121
1.000.000	Societe Generale SA, FRN	903.861
900.000	ING Groep NV, FRN	900.396
900.000	CaixaBank SA, FRN	879.920
1.000.000	Apple, Inc.	875.833
900.000	Terna - Rete Elettrica Nazionale	852.299
1.023.000	General Electric Co.	834.672
850.000	HeidelbergCement AG	824.859
825.000	Goldman Sachs Group, Inc. (The)	776.054
800.000	Nordea Bank Abp, FRN	769.844
788.000	Unilever Finance Netherlands BV	768.418
900.000	Coca-Cola Co. (The)	758.279
890.000	CK Hutchison Group Telecom Finance SA	739.857
800.000	Unibail-Rodamco-Westfield SE	736.356

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Ultra-Short Income UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis EUR
9.497	JPMorgan Liquidity Funds - EUR Liquidity LVNAV Fund - Class X (flex dist.)	93.470.591
40.000.000	Agence Centrale	39.998.445
40.000.000	Belgium Euro Commercial Paper	39.998.211
40.000.000	NRW.BANK	39.997.589
40.000.000	BNG Bank NV	39.995.023
40.000.000	BNG Bank NV	39.995.023
40.000.000	BNG Bank NV	39.992.779
40.000.000	BNG Bank NV	39.989.114
40.000.000	BNG Bank NV	39.989.114
40.000.000	BNG Bank NV	39.989.114
40.000.000	Agence Centrale	39.981.708
30.000.000	Skandinaviska Enskilda Banken AB	29.996.792
30.000.000	Skandinaviska Enskilda Banken AB	29.996.326
30.000.000	Skandinaviska Enskilda Banken AB	29.996.326
25.000.000	Belfius Bank SA	25.002.771
25.000.000	Austrian Commercial Paper	24.972.426
3.500.000.000	Japan Treasury Discount Bill	24.290.726
3.500.000.000	Japan Treasury Discount Bill	24.137.543
22.000.000	BNG Bank NV	21.994.013
22.000.000	BNG Bank NV	21.988.029

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös EUR
5.674	JPMorgan Liquidity Funds - EUR Liquidity LVNAV Fund - Class X (flex dist.)	55.820.796
20.000.000	Bundesschatzanweisungen	20.148.900
7.400.000	JDE Peet's NV	7.351.604
7.470.000	THL Credit Wind River 2014-2 CLO Ltd. 'AR', FRN	6.717.769
6.200.000	Banque Federative du Credit Mutuel SA	6.255.013
5.500.000	Wintershall Dea Finance BV	5.516.390
5.500.000	SAP SE	5.511.385
5.000.000	CaixaBank SA	5.124.800
5.000.000	EssilorLuxottica SA	5.007.850
5.000.000	Coca-Cola HBC Finance BV	5.001.639
5.276.526	Dryden Senior Loan Fund 'AR', FRN	4.740.298
4.682.000	Daimler International Finance BV	4.733.736
5.000.000	MP CLO III Ltd. 'AR', FRN	4.583.774
4.500.000	BASF SE	4.513.095
5.000.000	Citigroup, Inc., FRN	4.484.995
5.000.000	Sound Point CLO II Ltd. 'AR1', FRN	4.456.091
4.000.000	E.ON SE	4.021.760
4.000.000	Schneider Electric SE	4.007.160
4.000.000	Coca-Cola Europacific Partners plc	3.606.838
4.000.000	SA Global Sukuk Ltd.	3.588.224
4.000.000	CIFC Funding 2017-V Ltd. 'A1', FRN	3.579.410
3.610.000	Galaxy XXI CLO Ltd. 'AR', FRN	3.288.849
3.250.000	CK Hutchison Group Telecom Finance SA	3.250.065
3.000.000	Cie de Saint-Gobain	3.042.750
3.000.000	Jefferies Financial Group, Inc.	3.025.200
3.000.000	GlaxoSmithKline Capital plc	3.004.920
3.000.000	Mizuho Financial Group Cayman 3 Ltd.	2.799.270
2.800.000	Traton Finance Luxembourg SA	2.768.780
3.000.000	LCM XIV LP 'AR', FRN	2.693.020
2.805.000	Octagon Investment Partners 35 Ltd. 'A1A', FRN	2.641.854
2.500.000	EssilorLuxottica SA	2.508.650

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis EUR
11.797	JPMorgan Liquidity Funds - EUR Liquidity LVNAV Fund - Class X (flex dist.)	116.038.045
420.549	Shell plc	10.869.293
80.842	Nestle SA	9.225.171
23.998	Roche Holding AG	7.921.035
13.842	ASML Holding NV	7.294.691
56.832	Novo Nordisk A/S 'B'	5.861.416
46.733	AstraZeneca plc	5.554.971
8.582	LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE	5.550.893
106.566	TotalEnergies SE	5.421.463
67.196	Novartis AG	5.411.460
98.734	Diageo plc	4.264.252
865.397	BP plc	4.259.536
11.153	L'Oreal SA	3.845.218
6.993	Lonza Group AG	3.788.300
184.467	SSE plc	3.757.873
14.242	Sika AG	3.635.608
39.099	Vinci SA	3.594.335
26.735	Schneider Electric SE	3.528.958
56.245	Rio Tinto plc	3.500.919
25.623	Air Liquide SA	3.500.799

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös EUR
11.734	JPMorgan Liquidity Funds - EUR Liquidity LVNAV Fund - Class X (flex dist.)	115.417.155
40.161	Nestle SA	4.561.411
13.183	Roche Holding AG	4.350.930
76.102	TotalEnergies SE	3.885.268
36.153	Novo Nordisk A/S 'B'	3.816.460
38.963	Novartis AG	3.196.309
6.583	ASML Holding NV	3.159.732
582.630	BP plc	2.823.447
21.907	AstraZeneca plc	2.680.063
67.699	Lundin Energy AB	2.672.687
797	Givaudan SA	2.657.754
4.282	LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE	2.599.412
5.825	Zurich Insurance Group AG	2.488.109
20.333	Ferguson plc	2.467.790
94.333	Shell plc	2.441.041
32.506	Akzo Nobel NV	2.121.886
48.841	Diageo plc	2.079.619
6.010	L'Oreal SA	2.005.673
74.363	RELX plc	1.992.818
40.675	BNP Paribas SA	1.964.588

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF*

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis EUR
10.623	ASML Holding NV	5.230.375
7.125	LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE	4.570.283
70.444	TotalEnergies SE	3.614.499
7.623	L'Oreal SA	2.575.702
22.360	Siemens AG	2.464.618
12.970	Allianz SE	2.308.815
18.173	Schneider Electric SE	2.278.326
17.510	Air Liquide SA	2.227.461
25.737	Sanofi	2.124.691
208.994	Iberdrola SA	2.109.340
114.181	Deutsche Telekom AG	2.073.780
21.169	SAP SE	1.927.512
20.472	Vinci SA	1.785.540
37.531	BNP Paribas SA	1.757.351
176	JPMorgan Liquidity Funds - EUR Liquidity LVNAV Fund - Class X (flex dist.)	1.734.149
5.866	Muenchener Rueckversicherungs-Gesellschaft AG in Muenchen	1.537.005
7.882	Pernod Ricard SA	1.469.897
287.293	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria SA	1.415.517
106.943	Stellantis NV	1.392.479
8.208	Capgemini SE	1.390.868
39.394	Deutsche Post AG	1.336.674
9.716	Volkswagen AG, Preference	1.327.903
33.363	RWE AG	1.326.748
44.976	Infineon Technologies AG	1.184.232
2.344	Kering SA	1.141.042
9.260	Koninklijke DSM NV	1.141.024
10.874	Wolters Kluwer NV	1.101.646
6.150	Deutsche Boerse AG	1.047.397
42.437	AXA SA	1.047.369
18.339	Prosus NV	1.025.523
6.426	EssilorLuxottica SA	1.001.580
5.860	Merck KGaA	990.506
10.856	Heineken NV	982.269
208.864	Enel SpA	979.755

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös EUR
126	JPMorgan Liquidity Funds - EUR Liquidity LVNAV Fund - Class X (flex dist.)	1.240.512
7.515	BNP Paribas SA	393.130
1.280	Muenchener Rueckversicherungs-Gesellschaft AG in Muenchen	366.644
4.671	Akzo Nobel NV	327.656
512	ASML Holding NV	288.468
382	LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE	269.817
18.049	Stellantis NV	246.253
1.612	Siemens AG	211.457
2.995	TotalEnergies SE	174.285
3.360	Elisa OYJ	162.605
7.171	Vonovia SE	152.937
4.358	Infineon Technologies AG	137.847
8.065	Siemens Energy AG	133.699
96	Adyen NV	133.360
7.067	Endesa SA	126.661
355	L'Oreal SA	126.208
597	MTU Aero Engines AG	120.951
4.714	Erste Group Bank AG	117.797
3.378	UPM-Kymmene OYJ	117.736
23.766	Snam SpA	110.976
551	Allianz SE	110.001
1.180	Vinci SA	109.735
3.406	Zalando SE	107.997
2.433	NN Group NV	103.784
2.003	Kingspan Group plc	103.415
2.577	Ageas SA/NV	99.687
707	Schneider Electric SE	98.272
688	Air Liquide SA	96.273
1.547	Henkel AG & Co. KGaA, Preference	95.972
2.139	BASF SE	95.219
919	SAP SE	94.811
4.741	Deutsche Telekom AG	92.459

*Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF*

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
247.795.326	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	247.795.326
1.306.000	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. Ltd.	24.838.348
385.600	Tencent Holdings Ltd.	18.485.851
314.461	Samsung Electronics Co. Ltd.	16.945.127
868.252	Alibaba Group Holding Ltd.	11.143.759
313.500	Meituan 'B'	7.093.665
600.627	ICICI Bank Ltd.	6.387.935
192.428	Reliance Industries Ltd.	6.247.028
188.792	JD.com, Inc. 'A'	5.497.253
227.933	Infosys Ltd. ADR	4.812.906
6.593.000	China Construction Bank Corp. 'H'	4.589.589
128.553	Housing Development Finance Corp. Ltd.	4.077.885
670.865	Qatar National Bank QPSC	4.052.363
617.711	Petroleo Brasileiro SA, Preference	3.617.700
1.205.000	China Overseas Land & Investment Ltd.	3.569.580
41.316	SK Hynix, Inc.	3.530.850
119.864	Al Rajhi Bank	3.465.032
80.819	Anglo American plc	3.407.467
476.500	Ping An Insurance Group Co. of China Ltd. 'H'	3.400.106
12.500	Kweichow Moutai Co. Ltd. 'A'	3.364.057

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
243.442.325	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	243.442.325
154.535	Saudi National Bank (The)	2.649.615
135.000	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. Ltd.	2.397.290
34.370	Fomento Economico Mexicano SAB de CV ADR	2.388.086
13.969	Hyundai Motor Co.	2.028.770
3.175.000	AU Optronics Corp.	2.020.927
152.000	Yageo Corp.	1.997.873
268.711	Grupo Financiero Banorte SAB de CV 'O'	1.976.857
29.500	Contemporary Amperex Technology Co. Ltd. 'A'	1.975.760
338.652	Petroleo Brasileiro SA, Preference	1.969.077
1.026.000	Nanya Technology Corp.	1.956.959
418.666	Hindalco Industries Ltd.	1.906.228
819.000	Kingdee International Software Group Co. Ltd.	1.874.438
36.018	Samsung Electronics Co. Ltd.	1.804.470
666.000	Quanta Computer, Inc.	1.777.428
150.400	Alibaba Group Holding Ltd.	1.767.391
11.916	Capitec Bank Holdings Ltd.	1.680.090
315.350	Grupo Mexico SAB de CV	1.670.544
288.770	Qatar National Bank QPSC	1.663.742
51.200	JD.com, Inc. 'A'	1.620.462

*Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV- Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
2.710.858	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	2.710.858
2.966	Prudential Financial, Inc.	333.630
5.362	American International Group, Inc.	309.536
5.795	Mosaic Co. (The)	296.965
1.262	L3Harris Technologies, Inc.	296.890
15.305	Host Hotels & Resorts, Inc., REIT	269.922
8.832	VICI Properties, Inc., REIT	258.722
7.546	Teck Resources Ltd. 'B'	256.293
1.146	General Dynamics Corp.	255.317
3.706	Hologic, Inc.	252.433
1.677	AmerisourceBergen Corp. 'A'	245.129
2.786	Bayerische Motoren Werke AG	232.461
383	ASML Holding NV	229.019
1.258	American Express Co.	228.185
2.719	Merck & Co., Inc.	223.938
324	O'Reilly Automotive, Inc.	222.927
649	Public Storage, REIT	217.074
11.544	AT&T, Inc.	214.746
463	Roper Technologies, Inc.	211.553
1.104	United Parcel Service, Inc. 'B'	211.150

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
2.710.858	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	2.710.858
31.117	Swedish Match AB	324.421
4.679	Public Service Enterprise Group, Inc.	306.317
2.293	Prologis, Inc., REIT	256.725
3.857	Tyson Foods, Inc. 'A'	250.022
5.003	Fastenal Co.	241.009
1.467	Avery Dennison Corp.	237.820
7.521	BHP Group Ltd.	236.825
3.200	NextEra Energy, Inc.	227.679
2.333	CF Industries Holdings, Inc.	223.091
6.397	Walgreens Boots Alliance, Inc.	222.656
1.312	AvalonBay Communities, Inc., REIT	222.603
1.435	Zoetis, Inc. 'A'	210.583
2.428	Steel Dynamics, Inc.	210.151
8.984	AES Corp. (The)	206.233
1.542	American Water Works Co., Inc.	205.609
3.128	Edison International	202.010
630	McKesson Corp.	201.331
1.182	NVIDIA Corp.	191.947
1.687	PPG Industries, Inc.	185.604

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
16.918.700	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	16.918.700
3.253.000	Directv Financing LLC / Directv Financing Co.-Obligor, Inc.	3.083.537
2.879.000	Petrobras Global Finance BV	2.480.475
2.065.000	TransDigm, Inc.	2.069.740
2.062.000	Petrobras Global Finance BV	1.898.962
2.033.000	DaVita, Inc.	1.678.361
1.477.000	Teva Pharmaceutical Finance Netherlands II BV	1.464.110
1.589.000	Condor Merger Sub, Inc.	1.383.390
1.464.000	Hilton Domestic Operating Co., Inc.	1.344.419
1.240.000	ABJA Investment Co. Pte Ltd.	1.297.924
1.419.000	Organon & Co. / Organon Foreign Debt Co.-Issuer BV	1.287.485
1.284.000	Ritchie Bros Auctioneers, Inc.	1.283.984
1.449.000	FMG Resources August 2006 Pty. Ltd.	1.273.558
1.377.000	Terex Corp.	1.272.929
1.285.000	Sirius XM Radio, Inc.	1.224.615
1.266.000	Goodyear Tire & Rubber Co. (The)	1.206.164
1.187.000	Türkiye Sise ve Cam Fabrikalari A/S	1.178.890
1.277.000	Covanta Holding Corp.	1.166.392
1.052.000	International Game Technology plc	1.138.491
1.246.000	Compass Group Diversified Holdings LLC	1.138.041

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
16.560.025	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	16.560.025
2.170.000	Global Aircraft Leasing Co. Ltd.	1.825.900
1.911.000	Petrobras Global Finance BV	1.685.530
1.669.000	Directv Financing LLC / Directv Financing Co.-Obligor, Inc.	1.520.429
1.746.000	DaVita, Inc.	1.458.786
1.546.000	Compass Group Diversified Holdings LLC	1.351.456
1.267.000	Weatherford International Ltd.	1.277.779
1.274.000	TransDigm, Inc.	1.263.400
1.266.000	Goodyear Tire & Rubber Co. (The)	1.227.387
1.336.000	Grifols SA	1.224.236
1.385.000	Emergent BioSolutions, Inc.	1.223.300
1.220.000	Ritchie Bros Auctioneers, Inc.	1.215.531
1.226.000	Telecom Italia SpA	1.202.545
1.209.000	AMC Networks, Inc.	1.170.428
1.698.000	Transocean, Inc.	1.162.397
1.197.000	VICI Properties LP / VICI Note Co., Inc.	1.142.821
1.335.000	Par Pharmaceutical, Inc.	1.120.984
1.162.000	Catalent Pharma Solutions, Inc.	1.119.365
1.179.000	AMC Networks, Inc.	1.101.222
1.041.000	Sealed Air Corp.	1.080.674

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
588.962.239	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	588.962.239
275.102	Apple, Inc.	43.051.685
132.486	Microsoft Corp.	36.198.414
98.050	Amazon.com, Inc.	21.578.215
66.069	Alphabet, Inc. 'A'	14.032.449
55.255	Alphabet, Inc. 'C'	12.299.147
28.679	Tesla, Inc.	12.244.399
122.118	Exxon Mobil Corp.	11.555.370
21.898	UnitedHealth Group, Inc.	11.152.307
42.343	Visa, Inc. 'A'	8.775.997
44.744	NVIDIA Corp.	8.456.331
26.717	Berkshire Hathaway, Inc. 'B'	8.053.083
41.121	Meta Platforms, Inc. 'A'	7.976.331
23.006	Mastercard, Inc. 'A'	7.893.711
51.607	Procter & Gamble Co. (The)	7.715.563
49.732	AbbVie, Inc.	7.319.907
116.537	Coca-Cola Co. (The)	7.173.132
23.238	Accenture plc 'A'	7.011.458
39.598	Johnson & Johnson	6.801.146
55.466	Nestle SA	6.747.458

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
583.493.453	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	583.493.453
16.888	Pioneer Natural Resources Co.	4.120.700
26.231	Apple, Inc.	3.898.765
79.170	Exelon Corp.	3.147.788
10.913	Microsoft Corp.	2.770.422
16.999	Procter & Gamble Co. (The)	2.507.403
38.892	Mondelez International, Inc. 'A'	2.434.080
9.727	Automatic Data Processing, Inc.	2.340.088
14.806	Eaton Corp. plc	2.322.321
13.698	PepsiCo, Inc.	2.305.509
13.230	Johnson & Johnson	2.253.597
8.778	Alphabet, Inc. 'C'	2.086.236
42.154	Verizon Communications, Inc.	1.993.426
28.585	Hartford Financial Services Group, Inc. (The)	1.902.745
54.018	Bank of America Corp.	1.854.246
14.117	DTE Energy Co.	1.819.132
6.052	Home Depot, Inc. (The)	1.741.177
12.109	Amazon.com, Inc.	1.697.767
16.748	Applied Materials, Inc.	1.652.199
5.030	Goldman Sachs Group, Inc. (The)	1.562.189

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF*

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
207.300	Toyota Motor Corp.	3.212.443
30.200	Sony Group Corp.	2.497.927
2.038.406	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	2.038.406
4.700	Keyence Corp.	1.809.599
329.200	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	1.796.230
12.800	Nintendo Co. Ltd.	1.376.864
3.900	Tokyo Electron Ltd.	1.318.078
41.600	KDDI Corp.	1.305.093
27.000	Hitachi Ltd.	1.293.390
10.400	Shin-Etsu Chemical Co. Ltd.	1.276.504
39.400	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.	1.217.995
45.000	Daiichi Sankyo Co. Ltd.	1.196.761
46.900	Honda Motor Co. Ltd.	1.164.511
32.700	Tokio Marine Holdings, Inc.	1.141.438
33.800	Recruit Holdings Co. Ltd.	1.137.881
38.800	Nippon Telegraph & Telephone Corp.	1.102.521
37.900	ITOCHU Corp.	1.098.451
33.900	Mitsubishi Corp.	1.064.121
10.700	Hoya Corp.	1.054.061
5.900	FANUC Corp.	925.592
32.100	Takeda Pharmaceutical Co. Ltd.	901.437
20.700	Seven & i Holdings Co. Ltd.	855.498
15.000	Murata Manufacturing Co. Ltd.	842.435
1.600	Fast Retailing Co. Ltd.	837.764
20.500	SoftBank Group Corp.	830.978
15.400	Denso Corp.	827.073
6.400	Fujitsu Ltd.	823.680
25.100	Terumo Corp.	759.578
20.700	Bridgestone Corp.	754.993
44.700	ORIX Corp.	748.984

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
1.846.673	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	1.846.673
28.200	Toyota Motor Corp.	439.504
10.700	Kintetsu Group Holdings Co. Ltd.	359.982
11.300	Capcom Co. Ltd.	335.817
3.900	Sony Group Corp.	325.705
20.400	Sumitomo Corp.	286.892
3.900	Nippon Yusen KK	279.708
6.800	Tokio Marine Holdings, Inc.	236.964
6.900	Suzuki Motor Corp.	235.429
44.000	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	234.063
600	Keyence Corp.	231.889
7.700	Mitsubishi Corp.	225.981
3.700	Yakult Honsha Co. Ltd.	222.001
7.100	KDDI Corp.	219.457
4.900	KAO Corp.	206.110
7.200	Daiichi Sankyo Co. Ltd.	200.760
4.400	Sompo Holdings, Inc.	187.001
600	Tokyo Electron Ltd.	185.745
11.900	SCSK Corp.	185.569
2.800	Nidec Corp.	184.956
4.500	Seven & i Holdings Co. Ltd.	180.187
3.600	Hitachi Ltd.	178.356
300	Fast Retailing Co. Ltd.	175.502
400	Nintendo Co. Ltd.	171.660
1.100	FANUC Corp.	171.122
1.400	Shin-Etsu Chemical Co. Ltd.	169.122
5.900	Nippon Telegraph & Telephone Corp.	165.548
8.000	Yamaha Motor Co. Ltd.	163.491

*Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - RMB Ultra-Short Income UCITS ETF*

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
20.000.000	China Construction Bank Corp.	3.089.828
14.000.000	Hong Kong Mortgage Corp. Ltd. (The)	2.218.653
13.000.000	Industrial & Commercial Bank of China Ltd.	2.052.876
10.000.000	Zhejiang Provincial Energy Group Co. Ltd.	1.617.356
10.000.000	State Grid Corp. of China	1.609.788
10.000.000	China Development Bank	1.609.054
10.000.000	State Development & Investment Corp. Ltd.	1.608.485
10.000.000	Export-Import Bank of China (The)	1.602.619
10.000.000	Agricultural Development Bank of China	1.599.222
10.000.000	China Development Bank	1.598.230
10.000.000	Export-Import Bank of China (The)	1.593.034
10.000.000	Agricultural Development Bank of China	1.591.970
10.000.000	Export-Import Bank of China (The)	1.589.983
10.000.000	Central Huijin Investment Ltd.	1.585.497
10.000.000	State Power Investment Corp. Ltd.	1.584.534
10.000.000	Kookmin Bank Co. Ltd.	1.583.681
10.000.000	China Government Bond	1.579.289
10.000.000	State Power Investment Corp. Ltd.	1.576.798
10.000.000	Baoshan Iron & Steel Co. Ltd.	1.575.612
10.000.000	PBOC International Note	1.574.947
10.000.000	Fubon Bank (China) Co. Ltd.	1.573.092
10.000.000	Bank of East Asia Ltd. (The)	1.563.240
10.000.000	DBS Bank China Ltd.	1.562.996
10.000.000	Bank of China Ltd.	1.544.903
10.000.000	Agricultural Bank of China Ltd.	1.543.178
10.000.000	Shanghai Pudong Development Bank Co. Ltd.	1.542.912
10.000.000	Bank of Communications Co. Ltd.	1.542.636
10.000.000	China Merchants Bank Co. Ltd.	1.541.290
10.000.000	Sinochem Corp.	1.495.394
10.000.000	Industrial & Commercial Bank of China Macau Ltd.	1.493.926
10.000.000	Malayan Banking Bhd.	1.492.312
10.000.000	China Baowu Steel Group Corp. Ltd.	1.485.378
10.000.000	China Construction Bank Corp.	1.484.893
10.000.000	Central Huijin Investment Ltd.	1.484.491
10.000.000	Fubon Bank (China) Co. Ltd.	1.483.589
10.000.000	Industrial & Commercial Bank of China Ltd.	1.482.191
10.000.000	Australia and New Zealand Bank (China) Co. Ltd.	1.465.382
10.000.000	United Overseas Bank China Ltd.	1.464.692
10.000.000	Bank of East Asia Ltd. (The)	1.447.755
10.000.000	DBS Bank China Ltd.	1.422.360
9.000.000	Kreditanstalt fuer Wiederaufbau	1.415.821
10.000.000	Agricultural Bank of China Ltd.	1.412.494
10.000.000	ING Bank NV	1.408.418
10.000.000	China Post Group Co. Ltd.	1.397.109
10.000.000	State Development & Investment Corp. Ltd.	1.391.995
10.000.000	Sumitomo Mitsui Banking Corp. China Ltd.	1.363.470
10.000.000	Bank of Communications Co. Ltd.	1.362.793
10.000.000	Bank of East Asia Ltd. (The)	1.347.252
9.000.000	Bank of Montreal	1.339.190
8.000.000	China Development Bank	1.278.057
8.000.000	Agricultural Development Bank of China	1.269.025
8.000.000	QNB Finance Ltd.	1.267.213
8.000.000	Export-Import Bank of Korea	1.266.315
8.000.000	Cooperative Rabobank UA	1.261.366
8.000.000	International Bank for Reconstruction & Development	1.258.545
8.000.000	Asian Development Bank	1.253.597
8.000.000	Kreditanstalt fuer Wiederaufbau	1.184.582
7.000.000	Bank of Nova Scotia (The)	1.010.743
7.000.000	Hong Kong Mortgage Corp. Ltd. (The)	1.004.754

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
10.000.000	China Development Bank	1.510.927
10.000.000	China Development Bank	1.502.249
10.000.000	Export-Import Bank of China (The)	1.494.727
10.000.000	China Government Bond	1.494.185

*Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - UK Equity Core UCITS ETF*

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis GBP
37.642	Shell plc	869.329
7.819	AstraZeneca plc	769.254
99.811	HSBC Holdings plc	518.810
12.028	Unilever plc	438.147
98.557	BP plc	429.969
24.610	GSK plc	421.304
11.527	British American Tobacco plc	403.744
11.427	Diageo plc	395.962
70.276	Glencore plc	339.554
5.223	Rio Tinto plc	288.726
4.017	Reckitt Benckiser Group plc	241.097
6.920	Anglo American plc	237.199
10.842	RELX plc	227.566
18.398	National Grid plc	193.755
139.951	Vodafone Group plc	175.211
17.770	Prudential plc	173.342
9.817	Compass Group plc	167.682
164.938	JPMorgan Liquidity Funds - GBP Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	164.938
376.583	Lloyds Banking Group plc	163.375
20.733	BAE Systems plc	160.756
96.242	Barclays plc	151.094
4.672	CRH plc	139.981
1.973	London Stock Exchange Group plc	134.318
51.405	Tesco plc	126.110

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
103.959	JPMorgan Liquidity Funds - GBP Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	103.959
1.649	Bunzl plc	47.831
19.474	Direct Line Insurance Group plc	40.663
2.295	Smiths Group plc	36.444
6.409	Auto Trader Group plc	36.331
4.524	Britvic plc	35.125
1.542	Shell plc	33.914
3.713	Prudential plc	33.141
310	AstraZeneca plc	31.422
22.228	BT Group plc 'A'	26.318
7.939	Haleon plc	22.292
471	DCC plc	22.196
20.723	Taylor Wimpey plc	21.780
541	Berkeley Group Holdings plc	20.547
17.783	International Consolidated Airlines Group SA	19.553
18.455	Vodafone Group plc	19.093
2.061	Hiscox Ltd.	18.783
2.263	WPP plc	18.208
501	Dechra Pharmaceuticals plc	16.255
7.436	ConvaTec Group plc	15.831
19.540	Centamin plc	15.035
1.169	St James's Place plc	14.704
2.969	Great Portland Estates plc, REIT	14.682
3.291	BP plc	14.531
684	Halma plc	14.074
2.682	Howden Joinery Group plc	13.584
17.080	Rolls-Royce Holdings plc	12.885
1.291	Hill & Smith Holdings plc	12.412
12.058	Melrose Industries plc	12.378
1.201	Antofagasta plc	12.352
2.219	AG Barr plc	11.849
3.956	Morgan Advanced Materials plc	11.834
602	Computacenter plc	10.982

*Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Equity Multi-Factor UCITS ETF*

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
280	General Dynamics Corp.	62.252
145	Lockheed Martin Corp.	61.514
632	Merck & Co., Inc.	58.225
2.701	Macy's, Inc.	56.467
905	Louisiana-Pacific Corp.	55.808
3.288	Hewlett Packard Enterprise Co.	54.525
307	United Parcel Service, Inc. 'B'	54.250
78	Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	53.590
261	Mid-America Apartment Communities, Inc., REIT	52.118
280	Nexstar Media Group, Inc. 'A'	49.523
349	Liberty Broadband Corp. 'C'	49.289
71	O'Reilly Automotive, Inc.	49.024
22	AutoZone, Inc.	47.496
507	Cerner Corp.	47.475
1.658	NortonLifeLock, Inc.	45.302
628	Hologic, Inc.	44.544
525	Sysco Corp.	42.706
457	Exxon Mobil Corp.	42.597
1.182	Unum Group	41.791
142	Vertex Pharmaceuticals, Inc.	41.164
482	Amdocs Ltd.	40.333
2.589	Cleveland-Cliffs, Inc.	38.835
82	Roper Technologies, Inc.	38.215
264	Camden Property Trust, REIT	36.025
826	H&R Block, Inc.	35.979
436	SS&C Technologies Holdings, Inc.	34.405
1.933	Host Hotels & Resorts, Inc., REIT	34.349
352	McCormick & Co., Inc.	33.440
485	Edison International	32.747
736	Alcoa Corp.	31.796
455	Cardinal Health, Inc.	30.421
282	Penske Automotive Group, Inc.	30.386

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
4.450	Marathon Oil Corp.	119.302
1.071	CF Industries Holdings, Inc.	107.541
1.070	Steel Dynamics, Inc.	103.502
1.533	Devon Energy Corp.	96.839
729	EOG Resources, Inc.	96.082
271	McKesson Corp.	95.269
1.015	Archer-Daniels-Midland Co.	93.204
2.582	Halliburton Co.	93.012
265	Eli Lilly & Co.	92.403
590	Nucor Corp.	86.460
1.381	Corteva, Inc.	86.287
540	AbbVie, Inc.	85.428
3.205	Coterra Energy, Inc.	84.356
568	Quanta Services, Inc.	82.960
164	Elevance Health, Inc.	81.805
710	Prologis, Inc., REIT	81.795
1.623	Kroger Co. (The)	81.429
1.143	Targa Resources Corp.	81.301
3.062	United States Steel Corp.	80.283
308	United Therapeutics Corp.	79.796

*Teilfonds am 23. November 2022 aufgelöst.

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
286.606.489	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	286.606.489
708.894	Apple, Inc.	107.248.019
376.759	Microsoft Corp.	99.024.010
348.991	Amazon.com, Inc.	54.098.367
209.989	Alphabet, Inc. 'A'	38.753.893
86.030	Tesla, Inc.	32.822.401
319.208	Exxon Mobil Corp.	30.329.929
57.687	UnitedHealth Group, Inc.	29.643.814
149.652	Alphabet, Inc. 'C'	29.283.723
96.011	Berkshire Hathaway, Inc. 'B'	27.963.882
117.831	Visa, Inc. 'A'	23.727.606
62.086	Mastercard, Inc. 'A'	20.372.137
137.047	AbbVie, Inc.	20.027.798
117.423	NVIDIA Corp.	19.991.984
131.634	Procter & Gamble Co. (The)	18.775.420
112.471	Meta Platforms, Inc. 'A'	18.587.855
299.357	Coca-Cola Co. (The)	18.271.832
102.981	Johnson & Johnson	17.648.182
31.950	Thermo Fisher Scientific, Inc.	17.579.303
102.054	PepsiCo, Inc.	17.237.323

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
283.287.397	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	283.287.397
160.442	Apple, Inc.	26.077.555
76.343	Microsoft Corp.	21.019.798
51.729	Pioneer Natural Resources Co.	12.542.923
50.472	Amazon.com, Inc.	12.104.466
49.997	Alphabet, Inc. 'A'	10.335.316
234.390	Exelon Corp.	9.618.962
32.581	Alphabet, Inc. 'C'	8.723.512
57.660	Procter & Gamble Co. (The)	8.712.677
225.723	Bank of America Corp.	8.093.193
41.971	Johnson & Johnson	7.184.142
28.462	Automatic Data Processing, Inc.	7.048.397
45.655	Chevron Corp.	6.994.696
22.671	Berkshire Hathaway, Inc. 'B'	6.962.745
13.659	UnitedHealth Group, Inc.	6.828.669
106.750	Mondelez International, Inc. 'A'	6.682.825
11.775	Tesla, Inc.	6.628.154
295.860	Regions Financial Corp.	6.461.104
31.832	NVIDIA Corp.	6.265.213
42.294	AbbVie, Inc.	6.057.426

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
9.276.466	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	9.276.466
957.000	Home Depot, Inc. (The)	922.202
899.000	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc., FRN	890.100
905.000	American Express Co.	876.144
849.000	Bank of America Corp., FRN	814.944
783.000	Marsh & McLennan Cos., Inc.	789.712
799.000	Fiserv, Inc.	769.527
740.000	Coca-Cola Co. (The)	714.885
676.000	Southern Co. Gas Capital Corp.	673.007
671.000	Boston Properties LP	649.371
689.000	Cheniere Energy Partners LP	632.832
700.000	Toronto-Dominion Bank (The)	618.362
602.000	Celanese US Holdings LLC	607.617
622.000	Citigroup, Inc., FRN	599.539
613.000	Berkshire Hathaway Finance Corp.	596.935
600.000	HSBC Holdings plc, FRN	590.815
540.000	GE Capital International Funding Co. Unlimited Co.	584.971
581.000	Morgan Stanley	580.289
592.000	Take-Two Interactive Software, Inc.	577.476
571.000	Warnermedia Holdings, Inc.	574.500

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
9.313.976	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	9.313.976
905.000	American Express Co.	870.737
876.000	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	867.212
690.000	NatWest Group plc	695.789
591.000	AerCap Ireland Capital DAC / AerCap Global Aviation Trust	627.813
617.000	Bank of America Corp., FRN	615.594
593.000	Citigroup, Inc., FRN	592.887
570.000	Credit Suisse Group AG, FRN	567.758
590.000	Boston Properties LP	551.570
520.000	Dell International LLC / EMC Corp.	533.120
469.000	NatWest Group plc	491.418
489.000	Duke Energy Corp.	489.340
491.000	Southern Co. Gas Capital Corp.	480.674
540.000	Universal Health Services, Inc.	444.312
435.000	Westpac Banking Corp.	417.325
460.000	Verizon Communications, Inc.	402.620
433.000	John Deere Capital Corp.	386.113
425.000	Coca-Cola Co. (The)	385.195
380.000	American Tower Corp.	372.373
363.000	Air Lease Corp.	368.260

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
20.987.924	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	20.987.924
5.800.000	Nigeria Government Bond	5.433.633
5.437.000	Angola Government Bond	5.402.245
4.600.000	Angola Government Bond	4.503.043
3.654.000	Oman Government Bond	3.526.801
3.560.000	Oman Government Bond	3.472.150
2.837.000	Guatemala Government Bond	2.856.104
3.058.625	Iraq Government Bond	2.794.620
2.820.000	Oman Government Bond	2.781.400
2.200.000	Angola Government Bond	2.242.900
2.266.000	Oman Government Bond	2.209.438
2.280.000	Oman Government Bond	2.206.520
2.120.000	Hungary Government Bond	2.152.269
3.100.000	Turkey Government Bond	2.149.306
2.152.000	Oman Sovereign Sukuk Co.	2.147.576
2.790.000	South Africa Government Bond	2.010.666
2.586.000	Serbia Government Bond	2.002.158
1.949.000	Petroleos Mexicanos	1.930.628
2.028.000	CBB International Sukuk Programme Co. SPC	1.871.912
2.111.000	Brazil Government Bond	1.841.956

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
22.094.723	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	22.094.723
4.526.688	Iraq Government Bond	4.242.974
5.437.000	Angola Government Bond	4.196.635
5.800.000	Nigeria Government Bond	3.904.500
4.600.000	Angola Government Bond	3.162.557
3.238.000	Nigeria Government Bond	2.544.895
3.174.000	Dominican Republic Government Bond	2.417.751
3.609.000	Nigeria Government Bond	2.269.098
3.000.000	Morocco Government Bond	2.258.970
2.113.000	South Africa Government Bond	2.110.490
4.147.000	Pakistan Government Bond	2.005.973
1.793.000	Brazil Government Bond	1.951.352
2.528.000	Serbia Government Bond	1.949.913
4.232.000	Ukraine Government Bond	1.939.580
2.894.000	Turkey Government Bond	1.914.554
2.089.000	Nigeria Government Bond	1.906.783
2.200.000	Angola Government Bond	1.887.000
2.200.000	Morocco Government Bond	1.850.873
2.415.000	South Africa Government Bond	1.786.455
1.744.000	Hungary Government Bond	1.774.425

1. Bedeutende Portfolioänderungen (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF

Einkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Einstandspreis USD
162.074.976	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	162.074.976
4.400.000	Nordea Bank Abp, New York Branch	4.400.000
3.125.000	Canadian Imperial Bank of Commerce	3.009.038
2.870.566	Magnetite XVI Ltd. 'AR', FRN	2.871.427
2.732.027	Dryden 30 Senior Loan Fund 'AR', FRN	2.732.846
2.675.000	Commonwealth Bank of Australia, FRN	2.680.297
2.689.000	Svenska Handelsbanken AB, New York Branch	2.667.309
2.562.000	Norinchukin New York Branch, FRN	2.562.000
2.500.000	Qatar National Bank QPSC, London Branch	2.480.686
2.400.000	Bank of Montreal	2.400.000
2.231.000	Norinchukin Bank (The), New York Branch	2.231.000
2.199.000	DNB Markets, Inc.	2.184.074
2.120.000	Nordea Bank Abp, FRN	2.120.000
2.115.000	Skandinaviska Enskilda Banken AB, New York Branch	2.114.995
2.197.000	DNB Markets, Inc.	2.112.364
2.067.000	TD Bank USA NA	2.067.000
2.059.000	Svenska Handelsbanken, FRN	2.059.000
2.157.000	Australia & New Zealand Banking Group Ltd., New York Branch	2.045.553
2.035.000	KEB Hana Bank, FRN	2.035.000
2.140.000	Royal Bank of Canada	2.030.342

Verkäufe

Nominaler Bestand oder nominale Aktien	Wertpapierbeschreibung	Erlös USD
158.045.678	JPMorgan Liquidity Funds - USD Liquidity LVNAV Fund - Class X (dist.)	158.045.678
3.167.000	Bank of Nova Scotia (The), FRN	3.163.656
2.709.000	United Parcel Service, Inc., FRN	2.719.343
2.675.000	Westpac Banking Corp., FRN	2.683.640
2.199.000	DNB Markets, Inc.	2.195.207
2.120.000	Nordea Bank Abp, FRN	2.121.095
2.050.000	Thermo Fisher Scientific, Inc., FRN	2.049.221
1.999.000	First Abu Dhabi Bank USA NV	1.995.152
1.879.000	Societe Generale SA	1.953.484
1.910.000	UnitedHealth Group, Inc.	1.855.680
1.811.000	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	1.817.719
1.760.000	Natixis SA	1.739.681
1.700.000	Enterprise Products Operating LLC	1.699.504
1.681.000	Deutsche Bank AG	1.687.758
1.600.000	BPCE SA	1.608.784
1.581.000	Toyota Motor Credit Corp., FRN	1.579.681
1.556.000	ING Groep NV, FRN	1.556.087
1.500.000	Bank of Montreal	1.490.304
1.400.000	TD Bank USA NA	1.395.887
1.400.000	Credit Suisse AG, New York Branch	1.384.412

Die irische Zentralbank verlangt eine Aufstellung der wesentlichen Änderungen der Zusammensetzung des Portfolios während des Geschäftsjahrs. Diese sind definiert als Gesamtkäufe eines Wertpapiers, die ein Prozent des Gesamtwertes der Käufe des Berichtszeitraums übersteigen, sowie Gesamtverkäufe, die mehr als ein Prozent des Gesamtwertes der Verkäufe ausmachen. Mindestens die 20 größten Käufe und 20 Verkäufe müssen angegeben werden oder alle Käufe und Verkäufe, wenn sie unter 20 liegen. Eine vollständige Auflistung der Portfolioveränderungen für den Geschäftsjahr ist auf Anfrage gratis beim Administrator erhältlich.

2. Gesamtkostenquoten

Teilfonds	Tatsächliche Gesamtkostenquote (ohne Gebührenverzicht)	Maximale Gesamtkostenquote nach Verkaufsprospekt
AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF¹ Klasse USD (acc)	0,30%	0,30%
BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF² Klasse USD (acc)	0,25%	0,25%
BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF Klasse EUR (acc)	0,10%	0,10%
BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF Klasse EUR (acc)	0,10%	0,10%
BetaBuilders US Equity UCITS ETF Klasse USD (acc) Klasse USD (dist)	0,04% 0,04%	0,04% 0,04%
BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF³ Klasse USD (acc)	0,14%	0,14%
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF Klasse USD (acc)	0,07%	0,07%
BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF Klasse USD (acc)	0,07%	0,07%
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF Klasse GBP Hedged (acc) Klasse USD (acc)	0,10% 0,07%	0,10% 0,07%
Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF Klasse USD (acc)	0,19%	0,19%
China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF¹ Klasse USD (acc)	0,40%	0,40%
Climate Change Solutions UCITS ETF⁴ Klasse USD (acc)	0,55%	0,55%
EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF Klasse EUR (acc)	0,19%	0,19%
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF Klasse EUR (acc)	0,19%	0,19%
EUR Ultra-Short Income UCITS ETF Klasse EUR (acc)	0,08%	0,18% [†]
Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF Klasse EUR (acc)	0,25%	0,25%
Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁵ Klasse EUR (acc)	0,25%	0,25%
Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁶ Klasse USD (acc)	0,30%	0,30%
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF Klasse USD (acc)	0,19%	0,19%

¹Teilfonds am 15. Februar 2022 aufgelegt.

²Teilfonds am 17. März 2022 aufgelegt.

³Teilfonds am 9. August 2022 aufgelegt.

⁴Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

⁵Teilfonds am 26. April 2022 aufgelegt.

⁶Am 20. Mai 2022 wurde der JPMorgan Funds - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Fund mit dem JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV- Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zusammengelegt.

2. Gesamtkostenquoten (Fortsetzung)

Teilfonds	Tatsächliche Gesamtkostenquote (ohne Gebührenverzicht)	Maximale Gesamtkostenquote nach Verkaufsprospekt
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF		
Klasse CHF Hedged (acc)	0,35%	0,35%
Klasse USD (acc)	0,35%	0,35%
Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF		
Klasse USD (acc)	0,25%	0,25%
Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF⁷		
Klasse CHF Hedged (acc)	0,25%	0,25%
Klasse JPY (acc)	0,25%	0,25%
Klasse USD (acc)	0,25%	0,25%
RMB Ultra-Short Income UCITS ETF⁸		
Klasse USD (acc)	0,28%	0,28%
UK Equity Core UCITS ETF⁹		
Klasse GBP (acc)	0,25%	0,25%
US Equity Multi-Factor UCITS ETF¹⁰		
Klasse USD (acc)	0,19%	0,19%
US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF		
Klasse CHF Hedged (acc)	0,20%	0,20%
Klasse USD (acc)	0,20%	0,20%
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF		
Klasse EUR Hedged (acc)	0,19%	0,19%
Klasse USD (acc)	0,19%	0,19%
Klasse USD (dist)	0,19%	0,19%
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF		
Klasse CHF Hedged (acc)	0,39%	0,39%
Klasse EUR Hedged (acc)	0,39%	0,39%
Klasse USD (acc)	0,39%	0,39%
Klasse USD (dist)	0,38%	0,39%
USD Ultra-Short Income UCITS ETF		
Klasse USD (acc)	0,18%	0,18%
Klasse USD (dist)	0,18%	0,18%

⁷Teilfonds am 29. März 2022 aufgelegt.

⁸Teilfonds am 1. März 2022 aufgelegt.

⁹Teilfonds am 14. Juni 2022 aufgelegt.

¹⁰Teilfonds am 23. November 2022 aufgelöst.

† Am 9. Mai 2019 gewährte die Verwaltungsgesellschaft einen Gebührenverzicht von 0,10 % pro Jahr, der am 1. Juni 2022 auslaufen sollte. Die Verwaltungsgesellschaft beschloss, diesen Gebührenverzicht bis zum 31. Mai 2023 zu verlängern. Ab dem 1. Juni 2023 wird die TER wieder auf bis zu 0,18% pro Jahr steigen.

3. Wertpapierfinanzierungsgeschäfte

Der ICAV setzt Wertpapierfinanzierungsgeschäfte (laut Definition gemäß Artikel 3 der Verordnung (EU) 2015/2365 gehören dazu Pensionsgeschäfte, Wertpapier- oder Warenverleihgeschäfte, Wertpapier- oder Warenentleihgeschäfte, Kauf-/Rückverkaufgeschäfte, Verkauf-/Rückkaufgeschäfte und Lombardgeschäfte) im Rahmen des Engagements in Wertpapierleihgeschäften sowie Vereinbarungen über Differenzkontrakte während des Verlaufs des Berichtszeitraums ein. Gemäß Artikel 13 der Verordnung werden die Angaben zu Wertpapierleihgeschäften und Differenzkontrakten wie folgt erteilt.

Im Rahmen von Wertpapierfinanzierungsgeschäften erhaltene bzw. gewährte Sicherheiten werden zum Handelstag ausgewiesen.

Allgemeine Angaben

Betrag der verliehenen Vermögenswerte

Der Gesamtwert der ausgeliehenen Wertpapiere im Verhältnis zum gesamten ausleihbaren Vermögen der Teilfonds zum Berichtsstichtag ist nachfolgend dargestellt. Die Summe der ausleihbaren Vermögenswerte stellt den Gesamtwert der Vermögensarten dar, die Teil der Wertpapierleihe des Teilfonds sind.

Teilfonds	% der gesamten ausleihbaren Vermögenswerte
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF	4,55
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF	0,09
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF	0,24
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF	0,75
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF	0,34
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	1,54
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF	1,49
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	9,26

Betrag der Vermögenswerte für Wertpapierleihgeschäfte

Wertpapierleihgeschäfte

Aus der nachstehenden Tabelle ist der Gesamtwert der Vermögenswerte für die Wertpapierleihe zum Berichtsstichtag zu entnehmen:

Teilfonds	Teilfonds-Währung	Marktwert der verliehenen Sicherheiten (in Teilfonds-Währung)	% vom Sondervermögen
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF	EUR	2.513.078	4,53
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD	16.139	0,09
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF	USD	45.820	0,24
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF	USD	18.477.028	0,75
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF	USD	716.782	0,34
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	USD	1.333.775	1,53
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF	USD	3.160.631	1,46
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD	34.702.757	9,08

Angaben zur Konzentration

Die zehn wichtigsten Emittenten von Sicherheiten

Wertpapierleihgeschäfte

Die nachstehende Tabelle enthält die zehn wichtigsten Emittenten nach erhaltenen, nicht zahlungswirksame Sicherheiten durch den Teilfonds für Wertpapierleihgeschäfte zum Berichtsstichtag:

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF	
Emittent	Nicht zahlungswirksame Sicherheit EUR
Austria Government	35.956
Belgium Government	284.567
France Government	398.118
Germany Government	736.452
Netherlands Government	177.067
UK Treasury	976.245

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF	
Emittent	Nicht zahlungswirksame Sicherheit USD
Austria Government	1.063
Belgium Government	1.828
Finland Government	552
France Government	2.650
UK Treasury	942
US Treasury	3.532

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF	
Emittent	Nicht zahlungswirksame Sicherheit USD
France Government	48.255

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	
Emittent	Nicht zahlungswirksame Sicherheit USD
Austria Government	108.352
Belgium Government	289.449
Finland Government	30.921
France Government	236.021
Germany Government	140.617
UK Treasury	152.436
US Treasury	516.242

3. Wertpapierfinanzierungsgeschäfte (Fortsetzung)

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF		
Emittent	Nicht zahlungswirksame Sicherheit USD	
Austria Government	112.576	
Belgium Government	271.023	
France Government	1.069	
Germany Government	22.121	
UK Treasury	1.253.944	

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF		
Emittent	Nicht zahlungswirksame Sicherheit USD	
Austria Government	1.727.296	
Belgium Government	6.850.934	
Finland Government	1.000.042	
France Government	11.128.783	
Germany Government	3.789.348	
Netherlands Government	647.110	
UK Treasury	11.465.559	

Die zehn wichtigsten Gegenparteien

Wertpapierleihgeschäfte

Die folgende Tabelle listet die zehn wichtigsten Gegenparteien der Wertpapierleihgeschäfte zum Berichtsstichtag auf:

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF		
	Betrag EUR	% vom Sondervermögen
Bank of Nova Scotia	1.260.861	2,27
BNP Paribas	1.252.217	2,26

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF		
	Betrag USD	% vom Sondervermögen
Bank of America Merrill Lynch	4.963	0,03
HSBC	3.503	0,02
UBS	7.458	0,04
Wells Fargo	215	-

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF		
	Betrag USD	% vom Sondervermögen
Bank of America Merrill Lynch	45.820	0,24

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF		
	Betrag USD	% vom Sondervermögen
Wells Fargo	18.477.028	0,75

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF		
	Betrag USD	% vom Sondervermögen
Bank of America Merrill Lynch	198.961	0,09
Wells Fargo	517.821	0,25

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF		
	Betrag USD	% vom Sondervermögen
BNP Paribas	547.033	0,63
HSBC	102.954	0,12
UBS	683.788	0,78

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF		
	Betrag USD	% vom Sondervermögen
BNP Paribas	816.051	0,38
HSBC	1.608.084	0,74
Jefferies	353.283	0,16
RBC	383.213	0,18

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF		
	Betrag USD	% vom Sondervermögen
Bank of America Merrill Lynch	16.172.091	4,23
BNP Paribas	3.384.024	0,88
HSBC	14.435.648	3,78
Jefferies	710.994	0,19

Aggregierte Transaktionsdaten

Art und Qualität der Sicherheiten

Wertpapierleihgeschäfte

Vom Teilfonds im Hinblick auf Wertpapierleihgeschäfte erhaltene Sicherheiten zum Berichtsstichtag sind Schuldtitel mit Investment Grade.

Teilfonds	Teilfonds-Währung	Wert der nicht zahlungswirksame Sicherheiten (in Teilfonds Currency)	% der nicht zahlungswirksame Sicherheiten mit Investment Grade
BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF	EUR	2.608.405	100,00%
BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD	10.567	100,00%
BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF	USD	48.255	100,00%
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	USD	1.474.038	100,00%
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF	USD	1.660.733	100,00%
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD	36.609.072	100,00%

3. Wertpapierfinanzierungsgeschäfte (Fortsetzung)

Fälligkeit der Sicherheiten

Wertpapierleihgeschäfte
Die folgende Tabelle analysiert die Laufzeit der für Wertpapierleihgeschäfte zum Berichtsstichtag erhaltenen Sicherheiten

Fälligkeit	Wert der Sicherheiten			
	BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF	BetaBuilders US Equity UCITS ETF	BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF	BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF
	EUR	USD	USD	USD
Barguthaben				
weniger als 1 Tag	-	6.299	-	18.649.152
Nicht-Barguthaben				
1-7 Tage	-	-	-	-
1-4 Wochen	4.857	-	-	-
1-3 Monate	84	96	-	-
3-12 Monate	152.755	1.852	18.181	-
über 1 Jahr	2.450.709	8.619	30.074	-
	2.608.405	16.866	48.255	18.649.152

Fälligkeit	Wert der Sicherheiten			
	BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF	Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF	USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF
	USD	USD	USD	USD
Barguthaben				
weniger als 1 Tag	731.118	-	1.585.532	726.650
Nicht-Barguthaben				
1-7 Tage	-	-	-	818.406
1-4 Wochen	-	16.579	-	747.831
1-3 Monate	-	27.529	-	3.059.891
3-12 Monate	-	39.562	96.721	1.424.442
über 1 Jahr	-	1.390.368	1.564.012	30.558.502
	731.118	1.474.038	3.246.265	37.335.722

Währung der Sicherheiten

Wertpapierleihgeschäfte
Die folgende Tabelle informiert über die Währung der erhaltenen Sicherheiten im Rahmen von Wertpapierleihgeschäften zum Berichtsstichtag

Teilfonds	Teilfonds-Währung	Wert der Sicherheiten (in Teilfonds-Währung)			
		EUR	GBP	USD	Summe
BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF	EUR	1.632.160	976.245	-	2.608.405
BetaBuilders US Equity UCITS ETF	USD	6.093	942	9.831	16.866
BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF	USD	48.255	-	-	48.255
BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF	USD	-	-	18.649.152	18.649.152
BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF	USD	-	-	731.118	731.118
Global Equity Multi-Factor UCITS ETF	USD	805.360	152.436	516.242	1.474.038
Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF	USD	1.660.733	-	1.585.532	3.246.265
USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF	USD	36.609.072	-	726.650	37.335.722

Fälligkeit der Wertpapierleihgeschäfte

Wertpapierleihgeschäfte
Die Wertpapierleihgeschäfte des ICAV haben offene Fälligkeit.

Land, in dem die Gegenparteien niedergelassen sind

Wertpapierleihgeschäfte
Die nachstehende Tabelle informiert über das Land der Gründung von Gegenparteien von Wertpapierleihgeschäften.

Gegenpartei	Land der Gründung	Gegenpartei	Land der Gründung
Bank of America Merrill Lynch	Vereinigte Staaten von Amerika	Jefferies	Vereinigte Staaten von Amerika
Bank of Nova Scotia	Kanada	RBC	Kanada
BNP Paribas	Frankreich	UBS	Schweiz
HSBC	Großbritannien	Wells Fargo	Vereinigte Staaten von Amerika

3. Wertpapierfinanzierungsgeschäfte (Fortsetzung)

Abwicklung und Clearing

Alle Teilfonds, die Vereinbarungen über die Wertpapierleihe einsetzen, nutzen mit den entsprechenden Gegenparteien eine bilaterale Abwicklung und ein bilaterales Clearing.

Weiterverwendung von Sicherheiten

Anteil der erhaltenen Sicherheiten, die weiterverwendet werden, sowie Rendite aus der Wiederanlage

Aufgrund von Wertpapierleihgeschäften und Vereinbarungen über Wertpapierleihgeschäften, umgekehrten Pensionsgeschäften oder OTC-Derivaten können erhaltene Sicherheit nicht verkauft, wiederangelegt oder verpfändet werden.

Wertpapierleihgeschäfte

Zum Jahresende wurden alle für Wertpapierleihgeschäfte erhaltene zahlungswirksame Sicherheiten in umgekehrte Pensionsgeschäfte mit Staatsanleihen hoher Bonität als Sicherheit reinvestiert. Dies wird durch den Vermittler der Wertpapierleihe allein auf der Grundlage der von JPMorgan Asset Management (Europe) S.à r.l. genehmigten Richtlinien und herausgegebenen Vereinbarung verwaltet.

Die Erträge der Teilfonds aus reinvestierten zahlungswirksamen Sicherheiten beliefen sich zum 31. Dezember 2022 auf USD 113.716 abzüglich etwaiger Zinsaufwendungen für die betreffende Gegenpartei. Die Verbuchung erfolgt unter „Erträge aus Wertpapierleihgeschäften“ in der kombinierten Ertrags- und Aufwandsrechnung und Entwicklung des Nettovermögens.

Der aktuelle Verkaufsprospekt informiert über Einzelheiten zur Weiterverwendung der zahlungswirksamen Sicherheiten unter <https://am.jpmorgan.com/ie/en/asset-management>

Verwahrung von Sicherheiten

Erhaltene Sicherheit

Wertpapierleihgeschäfte

Alle erhaltenen Sicherheiten, sofern zutreffend, werden von J.P. Morgan Chase Bank („JPM“) in ihrer Eigenschaft als Drei-Parteien-Sicherheitenverwalter auf einem Konto gehalten, das in den Büchern und Aufzeichnungen von JPM als Kundenvermögen ausgewiesen ist und daher von den Vermögenswerten des Kreditnehmers, der J.P. Morgan SE und des Drei-Parteien-Sicherheitenverwalters getrennt ist.

Gewährte Sicherheiten

Wertpapierleihgeschäfte

Zum Berichtsstichtag wurden keine gewährten Sicherheiten für Wertpapierleihgeschäfte gehalten.

Rendite und Kosten

Wertpapierleihgeschäfte

Der aus Wertpapierleihgeschäften erzielte Gesamtertrag wird zwischen den betreffenden Teilfonds und dem Vermittler der Wertpapierleihe aufgeteilt. Angaben zur Aufteilung sind in Erläuterung 18 des Abschlusses zu entnehmen.

4. OGAW - Angaben zur Vergütung

JPMorgan Asset Management (Europe) S.à r.l. (die „Verwaltungsgesellschaft“) ist der bevollmächtigte Fondsmanager des JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV (der „Fonds“) und gehört zur J.P. Morgan Chase & Co. Gruppe. In diesem Abschnitt bezieht sich der Begriff „J.P. Morgan“ bzw. „Firma“ auf diese Gruppe und jeden Rechtsträger der Gruppe weltweit, außer Gegenteiliges wurde angegeben.

Dieser Abschnitt des Jahresabschlusses wurde gemäß der Richtlinie über Organismen für gemeinsame Anlagen in übertragbaren Wertpapieren (die „OGAW-Richtlinie“) und den „Leitlinien für eine solide Vergütungspolitik“ der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde laut OGAW-Richtlinie erstellt. Die Angaben in diesem Abschnitt beziehen sich auf den letzten vollständigen Vergütungszeitraum („Ergebnisjahres“) zum Bilanzstichtag.

Vergütungspolitik

Eine Zusammenfassung der Vergütungspolitik (die „Vergütungspolitik“), die von der Verwaltungsgesellschaft angewandt wird, ist abrufbar unter <https://am.jpmorgan.com/lu/en/asset-management/adv/funds/policies/> („Erklärung der Vergütungspolitik“). Die Vergütungspolitik informiert, wie Vergütungen und Leistungen berechnet werden. In diesen Bereich fallen ebenso finanzielle und nicht-finanzielle Kriterien, die zur Leistungsbewertung herangezogen werden, die Verantwortlichkeiten und die Zusammensetzung des Vergütungs- und Management-Entwicklungsausschusses der Firma sowie die zur Vermeidung bzw. Handhabung von Interessenkonflikten ergriffenen Maßnahmen. Die Verwaltungsgesellschaft stellt auf Wunsch eine Kopie dieser Leitlinie kostenlos zur Verfügung.

Die Vergütungspolitik gilt für alle Mitarbeiter der Verwaltungsgesellschaft, u. a. Einzelpersonen, deren professionellen Tätigkeiten ggf. einen wesentlichen Einfluss auf das Risikoprofil der Verwaltungsgesellschaft bzw. die von ihnen verwalteten OGAW-Fonds haben („identifizierte OGAW-Mitarbeiter“). Zu den identifizierten OGAW-Mitarbeitern zählen Mitglieder des Verwaltungsrats der Verwaltungsgesellschaft (der „Verwaltungsrat“), leitendes Management, Leiter von relevanten Kontrollfunktionen sowie Leiter anderer wesentlicher Funktionen. Mindestens einmal jährlich werden Einzelpersonen über ihre Identifikation sowie die Auswirkungen ihres Status informiert.

Der Verwaltungsrat überprüft und führt die Vergütungspolitik jährlich ein und überwacht dessen Umsetzung, darunter die Klassifizierung von identifizierten OGAW-Mitarbeitern. Der Verwaltungsrat überprüfte und verabschiedete die für 2022 geltende Vergütungspolitik im Juli 2021 ohne wesentliche Änderungen und war mit ihrer Umsetzung zufrieden.

Quantitative Angaben

Die nachstehende Tabelle ist ein Überblick der aggregierten Gesamtvergütung, die im Ergebnisjahr 2022 an die Mitarbeiter der Verwaltungsgesellschaft und die Anzahl der Begünstigten bezahlt wurde.

Aufgrund der Struktur der Firma sind die erforderlichen Informationen für eine weitere Aufteilung der Vergütung, die der Gesellschaft zuzuordnen ist, nicht erhältlich und wäre weder relevant noch zuverlässig. In diesem Zusammenhang ist jedoch anzumerken, dass die Verwaltungsgesellschaft 43 alternative Investmentfonds (mit 47 Teilfonds) und sechs OGAW (mit 177 Teilfonds) mit einem kombinierten Vermögen von USD 14.508 Mio. bzw. USD 397.350 Mio. zum 31. Dezember 2022 verwaltet.

	Feste Vergütung	Variable Vergütung	Gesamtvergütung	Anzahl der Begünstigten
Mitarbeiter gesamt (USD '000s)	49.005	26.160	75.165	362

JPMorgan (Ireland) ICAV zahlte den Mitarbeitern im Jahresverlauf keine an die Wertentwicklung gebundene Gebühr.

Die an identifizierte OGAW-Mitarbeiter bezahlte aggregierte Gesamtvergütung betrug im Ergebnisjahr 2022 USD 106.367 Tsd., wovon USD 7.459 Tsd. auf das leitende Management bzw. USD 97.908 Tsd. auf anderweitige identifizierte OGAW-Mitarbeiter entfielen⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Die Angaben über identifizierte Mitarbeiter für 2022 umfassen Mitarbeiter der Gesellschaften, an die das Portfoliomanagement im Einklang mit der aktuellen ESMA-Leitlinie formell übertragen wurde.

5. Sonstige Ereignisse

Ereignisse im Jahresverlauf

Änderungen des Verkaufsprospekts und der Nachträge

Der Verwaltungsrat vereinbarte die folgenden Veränderungen des Verkaufsprospekts und der Nachträge des Fonds:

21. Februar 2022

Die folgenden Teilfonds wurden entsprechend Artikel 8 der Offenlegungsverordnung eingestuft.

- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Ultra-Short Income UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF

16. März 2022

Änderungen der Nachträge:

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF: Änderung des Anlageverwalters.

21. März 2022

Änderungen des Verkaufsprospekts:

- Aufnahme des Nachtrags am 9. Dezember 2021
- Aktualisierung der Liste der Teilfonds, um unlängst erwähnte Teilfonds und umbenannte Teilfonds aufzunehmen
- Änderungen bezüglich der Wiederanlage von zahlungswirksamen Sicherheiten, darunter Abschlagsregelungen für zahlungswirksame Sicherheiten im Zusammenhang mit Wertpapierleihgeschäften
- Aktualisierung zur LIBOR-Einstellung bzw. zum Nichtverfügbarkeits- und Liquiditätsrisikos
- Aufnahme der Mindestzeichnungs- und Rücknahmebeträge am Sekundärmarkt
- Berechnungsänderung des NIW pro Aktie auf vier Stellen nach dem Komma
- Aktualisierung der Mitglieder des Verwaltungsrats der Verwaltungsgesellschaft
- Aktualisierung der Übersicht II - Anerkannte Märkte
- Ergänzung der Informationen für australische Anleger
- Adressenänderung der Fazilitätsstelle in Großbritannien

Änderungen der Nachträge:

Die Nachträge für die folgenden Teilfonds wurden aktualisiert, um die Änderungen der Fristen anzugeben:

- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Equity Multi-Factor UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF

Die Nachträge der verbleibenden Teilfonds wurden wie von der CBI verlangt, aufgrund der Verkaufsprospektänderung neu datiert.

13. April 2022

Änderungen des Verkaufsprospekts:

Verlängerung des Gebührenverzichts:

- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Ultra-Short Income UCITS ETF

5. Sonstige Ereignisse (Fortsetzung)

21. Juli 2022

Änderungen des Verkaufsprospekts:

- Zusätzliche Offenlegung im Verkaufsprospekt zur Berücksichtigung der MiFID-Präferenzen:
 - Nachhaltigkeitsrisiko
 - Übersicht 1 - Definitionen
- Aktualisierung der Übersicht IV - Informationen für Anleger in bestimmten Ländern.

Aktualisierung der Nachträge:

Aktualisierung der folgenden Teilfonds zur Erfüllung der MiFID-Präferenzen:

- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Ultra-Short Income UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF

29. Juli 2022

Aktualisierung der Nachträge:

Aktualisierung des JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF zur Einführung von ungesicherten auf JPY lautenden Aktienklassen.

13. September 2022

Änderungen des Verkaufsprospekts:

JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF - eingestuft nach Artikel 9 der Offenlegungsverordnung sowie Namensänderung.

29. November 2022

Änderungen des Verkaufsprospekts:

Aktualisierung des Verkaufsprospekts im Hinblick auf die Bekanntgabe von Level 2 der Offenlegungsverordnung

Aktualisierung der Nachträge:

- Aktualisierung der Nachträge im Hinblick auf den Anhang von Level 2 für Teilfonds, die Artikel 8 und 9 der Verordnung entsprechen
- Die folgenden Teilfonds wurden bezüglich der Aufnahme der Formulierung „bewerben“ aktualisiert:
 - JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF
 - JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF
 - JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF
 - JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF
- Lediglich die Nachträge der Teilfonds nach Artikel 6 der Verordnung wurden neu datiert

6. Offenlegungsverordnung

Diese Teilfonds wurden entsprechend Artikel 6 der Offenlegungsverordnung kategorisiert:

- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders China Aggregate Bond UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Equity UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Small Cap Equity UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - BetaBuilders US Treasury Bond UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Equity Multi-Factor UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global High Yield Corporate Bond Multi-Factor UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - RMB Ultra-Short Income UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - UK Equity Core UCITS ETF
- JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Emerging Markets Sovereign Bond UCITS ETF

Zum Jahresende berücksichtigten die den Finanzprodukten zugrunde liegenden Anlagen nicht die EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten.

Diese Teilfonds wurden entsprechend Artikel 8 der Offenlegungsverordnung kategorisiert. Ausführliche Offenlegungen sind auf den angegebenen Seiten ersichtlich.

Name des Teilfonds	Seite
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	290
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	300
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	310
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	320
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Ultra-Short Income UCITS ETF	330
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	340
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	350
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	360
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	370
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	380
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF	390
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF	400
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF	410

Diese Teilfonds wurden entsprechend Artikel 9 der Offenlegungsverordnung kategorisiert:

Name des Teilfonds	Seite
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF	420
JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Climate Change Solutions UCITS ETF	430

Eine **nachhaltige Investition** ist eine Investition in eine Wirtschaftstätigkeit, die zur Erreichung eines Umweltziels oder sozialen Ziels beiträgt, vorausgesetzt, dass diese Investition keine Umweltziele oder sozialen Ziele erheblich beeinträchtigt und die Unternehmen, in die investiert wird, Verfahrensweisen einer guten Unternehmensführung anwenden.

Die **EU-Taxonomie** ist ein Klassifizierungssystem, das in der Verordnung (EU) 2020/852 festgelegt ist und ein Verzeichnis von **ökologisch nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten** enthält. In dieser Verordnung ist kein Verzeichnis der sozial nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten festgelegt. Nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel könnten taxonomiekonform sein oder nicht.

Name des Produkts: **JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF**

Unternehmenskennung (LEI-Code): **549300LNQU42VQZXYH59**

Ökologische und/oder soziale Merkmale

Hatte dieses Finanzprodukt ein nachhaltiges Anlageziel?

☒ ☐ Ja

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit Umweltziel: %**

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit einem sozialen Ziel: %**

☒ ☐ **X** Nein

☒ Es bewarb **ökologische/soziale Merkmale** und obwohl das Produkt kein nachhaltiges Anlageziel hatte, verfügte es über einen Anteil von 52,34% nachhaltiger Investitionen

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem sozialen Ziel

☐ Es bewarb die ökologischen und sozialen Merkmale, **tätigte jedoch keine nachhaltigen Investitionen**

In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?

Der Teilfonds hat sich zum Ziel gesetzt, ein breites Spektrum an Merkmalen aus den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung mithilfe der Inklusionskriterien zu bewerben, insbesondere durch eine Vermögensallokation von mindestens 51% in Anlagen mit Umwelt- und/oder sozialen Eigenschaften sowie mindestens 10% mit nachhaltigen Investitionen. Während des Referenzzeitraums (15. Februar 2022 bis 31. Dezember 2022) wurde diese Verpflichtung erfüllt. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 76,68% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 52,34% auf nachhaltige Anlagen.

Diese Investitionen wurden durch die Anwendung von Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmt, die sowohl auf der Ebene der Vermögenswerte als auch der Produkte galten. Die Inklusionskriterien werden durch eine ESG-Bewertung untermauert, die allen Investitionen innerhalb der Strategie zugewiesen wird. Damit sollen solche Anlagen

identifiziert werden, die als ökologische und/oder soziale Merkmale angesehen werden können und die die Schwellenwerte für die Einstufung als nachhaltige Investition erfüllen.

Die ESG-Bewertung berücksichtigt folgende Indikatoren: wirksames Management von Schadstoffemissionen und Abfällen, eine gute Umweltbilanz und soziale Merkmale wie eine wirksame Offenlegung der Nachhaltigkeit, positive Ergebnisse bei den Arbeitsbeziehungen und dem Management von Sicherheitsfragen.

Durch die Exklusionskriterien (wobei Ausschlüsse voll oder teilweise angewandt wurden) bewarb der Teilfonds bestimmte Normen und Werte, einschließlich der Unterstützung des Schutzes der international verkündeten Menschenrechte. Der Teilfonds schloss Unternehmen, die an der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig aus und wendete auf andere Unternehmen, die in der Herstellung von Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind, maximale Umsatz-, Produktionsschwellen an.

Im Hinblick auf die Berücksichtigung von guter Unternehmensführung wurden alle Investitionen (mit Ausnahme von Barmitteln und Derivaten) überprüft, um bekannte Verstöße gegen gute Unternehmensführung auszuschließen. Darüber hinaus wurden für Investitionen, die als umwelt- und/oder sozialverträglich eingestuft werden oder als nachhaltige Investitionen gelten, zusätzliche Überlegungen berücksichtigt. Der Teilfonds hat für diese Investitionen einen Vergleich mit der Vergleichsgruppe durchgeführt und die Unternehmen ausgesondert, die auf der Grundlage von Indikatoren der guten Unternehmensführung nicht zu den besten 80% der Vergleichsgruppe gehörten.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Vermögensallokationsziele. In welchem Umfang die beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erfüllt wurden, lässt sich anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollziehen, die den betreffenden Unternehmen im Referenzzeitraum zugeteilt wurden und die diese Merkmale aufweisen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Teilfonds während des Referenzzeitraums die vorvertraglichen Mindestanforderungen in Bezug auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie nachhaltige Investitionen der Verordnung erfüllte. Um alle potenziell verbotenen Investitionen gemäß der Exklusionspolitik in diesem Zeitraum auszuschließen, nahm der Teilfonds eine Überprüfung vor. Das Ausmaß, in dem die vom Teilfonds beworbenen Normen und Werte erfüllt wurden, basiert darauf, ob er während des Referenzzeitraums Unternehmen hielt, die nach der Ausschlusspolitik verboten gewesen wären. Der Anlageverwalter hat keine Hinweise darauf, dass solche Unternehmen nicht gehalten wurden. Der Anlageverwalter weist darauf hin, dass die angegebenen Prozentsätze und Informationen künftig nicht garantiert werden können, da sich das rechtliche und regulatorische Umfeld ständig weiterentwickelt. Die Dauer des Referenzzeitraums kann weniger als zwölf Monate betragen, falls der Fonds aufgelegt oder geschlossen wurde bzw. während dieses Zeitraums seinen Status nach Artikel 8/9 der Verordnung änderte.

Nachhaltigkeitsindikatoren messen, wie die durch das Finanzprodukt beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erreicht werden.

● **Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?**

Eine Kombination aus der eigenen ESG-Bewertungsmethodik des Anlageverwalters: Hierzu gehören die firmeneigene ESG-Bewertung des Anlageberaters und/oder Daten von Dritten, die im Rahmen der Inklusionskriterien verwendet wurden, um die Erreichung der ökologischen und/oder sozialen Merkmale zu messen, die der Teilfonds bewirbt.

Die Bewertungsmethodik basierte auf dem Umgang eines Unternehmens mit relevanten Umwelt- oder Sozialthemen wie Schadstoffemissionen, Abfallmanagement, Arbeitsbeziehungen und Sicherheitsfragen, Diversität/Unabhängigkeit des Vorstands und Datenschutz. Um zu den 51% der Vermögenswerte zu gehören, die als umwelt- und/oder sozialverträglich gelten, muss ein Unternehmen entweder bei der Umwelt- oder bei der Sozialbewertung zu den besten 80% seiner Konkurrenten gehören und die oben genannten Bedingungen für eine gute Unternehmensführung erfüllen.

Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 76,68% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 52,34% auf nachhaltige Anlagen.

Im Hinblick auf die angewandten normen- und wertebasierten Ausschlüsse nutzte der Anlageverwalter Daten, um die Beteiligung eines Unternehmens an den entsprechenden Tätigkeiten zu messen. Die Prüfung dieser Daten führte zu einem vollständigen Ausschluss bestimmter potenzieller Investitionen und zu einem teilweisen Ausschluss auf der Grundlage maximaler prozentualer Schwellenwerte für Einnahmen oder Produktion wie in der Ausschlusspolitik vorgesehen. Die Exklusionsregeln wurden während des Referenzzeitraums und zu keinem anderen Zeitpunkt verletzt. Eine Untergruppe der in den technischen Regulierungsstandards der EU für die in der Offenlegungsverordnung festgelegten „nachteiligen Nachhaltigkeitsindikatoren“ wurde ebenfalls in die Bewertung einbezogen.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Allokationsziele und daher wird das Ergebnis der Nachhaltigkeitsindikatoren in Bezug auf spezifische ökologische oder soziale Merkmale hier nicht dargestellt.

● **... und im Vergleich zu vorigen Berichtszeiträumen?**

Keine Angabe für 2022

● **Wie lauteten die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, und wie trug die nachhaltige Anlage zu diesen Zielen bei?**

Die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds während des Referenzzeitraums teilweise tätigte, bestanden aus einzelnen oder einer Kombination der folgenden Elemente:

Umweltziele: (i) Minderung des Klimarisikos, (ii) Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

Soziale Ziele: (i) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Führungspositionen, (ii) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Verwaltungsräten und (iii) Schaffung eines angemessenen Arbeitsumfelds und einer angemessenen Arbeitskultur

Der Beitrag zu diesen Zielen kann anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollzogen werden, die im Referenzzeitraum nachhaltigen Anlagen zugewiesen wurden. Der Teilfonds musste zudem, mindestens 10% in nachhaltige Investitionen anlegen. Während des Berichtszeitraums hielt der Teilfonds zu keinem Zeitpunkt nachhaltige Anlagen unter dem zugesagten Minimum. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 52,34% der Vermögenswerte auf nachhaltige Investitionen.

Die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen sind die bedeutendsten nachteiligen Auswirkungen der Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Bezug auf Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange, Achtung der Menschenrechte sowie Korruptions- und Bestechungsbekämpfung.

● **Inwiefern haben die nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, keinem der ökologischen oder sozialen nachhaltigen Anlageziele erheblich geschadet?**

Die nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds zu tätigen beabsichtigte, waren Gegenstand eines Bewertungsverfahrens. Ziel war es dabei, solche Unternehmen zu identifizieren und von der nachhaltigen Investition auszuschließen, die nach Ansicht des Anlageverwalters auf der Grundlage eines von ihm festgelegten Schwellenwerts in Bezug auf bestimmte Umwelterwägungen am schlechtesten abschnitten. Infolgedessen wurden nur die Unternehmen, die sowohl in absoluten als auch in relativen Maßstäben die besten Indikatoren aufweisen, als nachhaltige Investitionen angesehen.

Dazu gehören der Klimawandel, der Schutz der Wasser- und Meeresressourcen, der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft, die Umweltverschmutzung und der Schutz der Biodiversität und der Ökosysteme. Der Anlageverwalter prüfte außerdem auf der Grundlage von Daten, die von Drittanbietern zur Verfügung gestellt wurden, um solche Unternehmen zu identifizieren und auszuschließen, die nach seiner Ansicht gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die UN-Grundsätze für Wirtschaft und Menschenrechte verstoßen.

— **Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?**

Die Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Anhang 1 Tabelle 1 und bestimmte Indikatoren, die vom Anlageverwalter festgelegt wurden, sowie in Anhang 1 Tabelle 2 und 3 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung wurden berücksichtigt, wie im Folgenden näher beschrieben. Der Anlageverwalter benutzte entweder die in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung enthaltenen Messgrößen, oder, wenn dies aufgrund von Datenbeschränkungen oder anderen technischen Problemen nicht möglich war, einen repräsentativen Ersatz. Der Anlageverwalter hat die Berücksichtigung bestimmter Indikatoren zu einem „primären“ Indikator zusammengefasst, wie weiter unten dargelegt, und kann eine zusätzliche breitere Palette von Indikatoren als die unten genannten eingesetzt haben.

Die relevanten Indikatoren des Anhangs 1 Tabelle 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung bestehen aus neun ökologischen und fünf sozialen und arbeitnehmerbezogenen Indikatoren. Die Umweltindikatoren sind unter den Ziffern 1-9 aufgeführt und beziehen sich auf Treibhausgasemissionen (1-3), die Belastung durch fossile Brennstoffe, den Anteil des Verbrauchs und der Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, die Intensität des Energieverbrauchs, Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, Emissionen in Wasser und gefährliche Abfälle (jeweils 4-9). Die Indikatoren 10-14 beziehen sich auf die sozialen und Arbeitnehmerbelange eines Unternehmens und umfassen Verstöße gegen die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, fehlende Verfahren und Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der Grundsätze des UN Global Compact, unbereinigte geschlechtsspezifische Verdienstsgefälle, Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen und das Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen).

Der Ansatz des Anlageverwalters umfasste sowohl quantitative als auch qualitative Aspekte, um die obigen Indikatoren zu berücksichtigen. Er verwendete bestimmte Indikatoren für die Überprüfung, um Unternehmen auszuschließen, die einen erheblichen Schaden verursachen könnten. Er nutzte eine Untergruppe für das Engagement mit bestimmten Unternehmen, um Einfluss auf bewährte Praktiken zu nehmen, und verwendete einige von ihnen als Indikatoren für eine positive Nachhaltigkeitsleistung,

indem er einen Mindestschwellenwert für den Indikator ansetzte, um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren. Die für die Berücksichtigung der Indikatoren erforderlichen Daten können, sofern verfügbar, von den Beteiligungsgesellschaften selbst und/oder von Drittanbietern (einschließlich Proxywerte) stammen. Die von den Unternehmen selbst gemeldeten oder von Drittanbietern gelieferten Daten können auf Datensätzen und Annahmen beruhen, die unzureichend oder von schlechter Qualität sind oder verzerrte Informationen enthalten. Aufgrund der Abhängigkeit von Dritten kann der Anlageverwalter nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten garantieren.

Prüfung

Bestimmte Indikatoren wurden im Rahmen der werte- und normenbasierten Prüfung berücksichtigt, um Ausschlüsse vorzunehmen. Bei diesen Ausschlüssen wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen sowie umstrittene Waffen berücksichtigt. Der Anlageverwalter verwendete zudem eine speziell entwickelte Überprüfung. Aufgrund bestimmter technischer Erwägungen, wie der Datenerfassung in Bezug auf bestimmte Indikatoren, hat der Anlageverwalter entweder den spezifischen Indikator gemäß Tabelle 1 oder einen repräsentativen Ersatzindikator verwendet, der vom Anlageverwalter festgelegt wurde, um die Beteiligungsgesellschaften auf die relevanten Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange hin zu überprüfen. So werden beispielsweise Treibhausgasemissionen mit mehreren Indikatoren und entsprechenden Messgrößen in Tabelle 1 in Verbindung gebracht, wie Treibhausgasemissionen, CO₂-Fußabdruck und Treibhausgasintensität (Indikatoren 1-3). Der Anlageverwalter verwendete Daten zur Treibhausgasintensität (Indikator 3), zum Verbrauch und zur Erzeugung nicht erneuerbarer Energien (Indikator 5) und zur Intensität des Energieverbrauchs (Indikator 6), um die Überprüfung in Bezug auf die Treibhausgasemissionen durchzuführen.

Im Zusammenhang mit der zweckgebundenen Überprüfung und in Bezug auf Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, sowie in Bezug auf die Emissionen in Wasser (Indikatoren 7 und 8) wurden aufgrund von Datenbeschränkungen repräsentative Proxywerte von Dritten anstelle der spezifischen Indikatoren gemäß Tabelle 1 verwendet. Der Anlageverwalter berücksichtigte auch den Indikator 9 hinsichtlich gefährlicher Abfälle in Bezug auf die eigens gestaltete Überprüfung.

Engagement

Neben der Überprüfung bestimmter Unternehmen pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften. Eine Untergruppe der Indikatoren wurde vorbehaltlich bestimmter technischer Erwägungen wie der Datenabdeckung, als Grundlage für die Zusammenarbeit mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften in Übereinstimmung mit dem vom Anlageverwalter verfolgten Ansatz in Bezug auf Stewardship und Engagement verwendet. Zu den Indikatoren, die für ein solches Engagement herangezogen werden, gehören die Indikatoren 3, 5 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität, den Anteil nicht erneuerbarer Energien und der Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen (siehe Tabelle 1). Er verwendete auch die Indikatoren 2 in Tabelle 2 und 3 in Tabelle 3 in Bezug auf Emissionen oder Luftschadstoffe und die Anzahl der Ausfalltage aufgrund von Verletzungen, Unfällen, Todesfällen oder Krankheiten.

Indikatoren der Nachhaltigkeit

Der Anlageverwalter verwendete die Indikatoren 3 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität und die Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen als Indikatoren der Nachhaltigkeit, um die Einstufung einer Anlage als nachhaltige Investition zu unterstützen. Um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren, muss ein Unternehmen als führend in einer betrieblichen Vergleichsgruppe angesehen werden. Dazu musste Bewertung gegenüber dem Indikator in den oberen 20% der Vergleichsgruppe liegen.

Waren die nachhaltigen Investitionen mit den OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und den Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte in Einklang? Nähere Angaben:

Die auf Normen basierenden Portfolioausschlüsse, wie oben unter „In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?“ beschrieben, wurden angewandt, um eine Übereinstimmung mit diesen Leitlinien und Grundsätzen zu erreichen. Zur Feststellung potenzieller Regelverstöße wurden Daten von Dritten herangezogen. Der Teilfonds untersagte Investitionen in solche Emittenten, es sei denn eine Ausnahmegenehmigung wurde erteilt.

Die EU-Taxonomie legt den Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ fest. Taxonomiekonforme Investitionen sollten die EU-Taxonomie-Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen, die von spezifischen EU-Kriterien begleitet werden.

Der Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ gilt nur für die dem Finanzprodukt zugrunde liegenden Investitionen, die den EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten Rechnung tragen. Die Investitionen, die dem verbleibenden Teil dieses Finanzprodukts zugrunde liegen, berücksichtigen nicht die EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten.

Auch alle anderen nachhaltigen Investitionen dürfen die ökologischen und sozialen Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen.



Wie berücksichtigt dieses Finanzprodukt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren?

Der Teilfonds berücksichtigte die hauptsächlichsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren durch eine auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Ausschlüsse zu implementieren. Zu einer solchen Überprüfung wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf Verstöße gegen den UN Global Compact sowie umstrittene Waffen in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung herangezogen. Der Teilfonds verwendete im Rahmen der Überprüfung auch bestimmte Indikatoren als Teil zur „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“, wie in der Antwort auf die Frage direkt oben beschrieben, um nachzuweisen, dass eine Anlage als nachhaltige Investition eingestuft wurde.

Eine Untergruppe der oben genannten Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wurde eingesetzt, um Unternehmen festzustellen, in die investiert wird. Dabei im Mittelpunkt stand die Leistung im Hinblick auf die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen.



Welches waren die wichtigsten Investitionen dieses Finanzprodukts?

Die Liste enthält die Investitionen, die den **größten Anteil der Anlagen** des Finanzprodukts während des Bezugszeitraums ausmachen:
15/02/2022 - 31/12/2022

Größte Investitionen	Sektor	% der Vermögenswerte	Land
TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFACTURING COMPANY LIMITED	Informationstechnologie	5,57	Taiwan
TENCENT HOLDINGS LIMITED	Kommunikationsdienste	4,24	Kaimaninseln
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	Informationstechnologie	3,85	Republik Korea
ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED	Zyklische Konsumgüter	2,57	Kaimaninseln
BHP GROUP LIMITED	Grundstoffe	2,37	Australien
AIA GROUP LIMITED	Finanzwerte	2,20	Hongkong
COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIEN	Finanzwerte	1,70	Australien
CSL LTD	Gesundheitswesen	1,67	Australien
MEITUAN	Zyklische Konsumgüter	1,66	Kaimaninseln
RELIANCE INDUSTRIES LIMITED	Energie	1,62	Indien
JD.COM, INC.	Zyklische Konsumgüter	1,18	Kaimaninseln
INFOSYS LIMITED	Informationstechnologie	1,17	Indien
CHINA CONSTRUCTION BANK CORPORATION	Finanzwerte	1,16	China
HOUSING DEVELOPMENT FINANCE CORPORATION LIMITED	Finanzwerte	1,09	Indien
ICICI BANK LIMITED	Finanzwerte	1,02	Indien



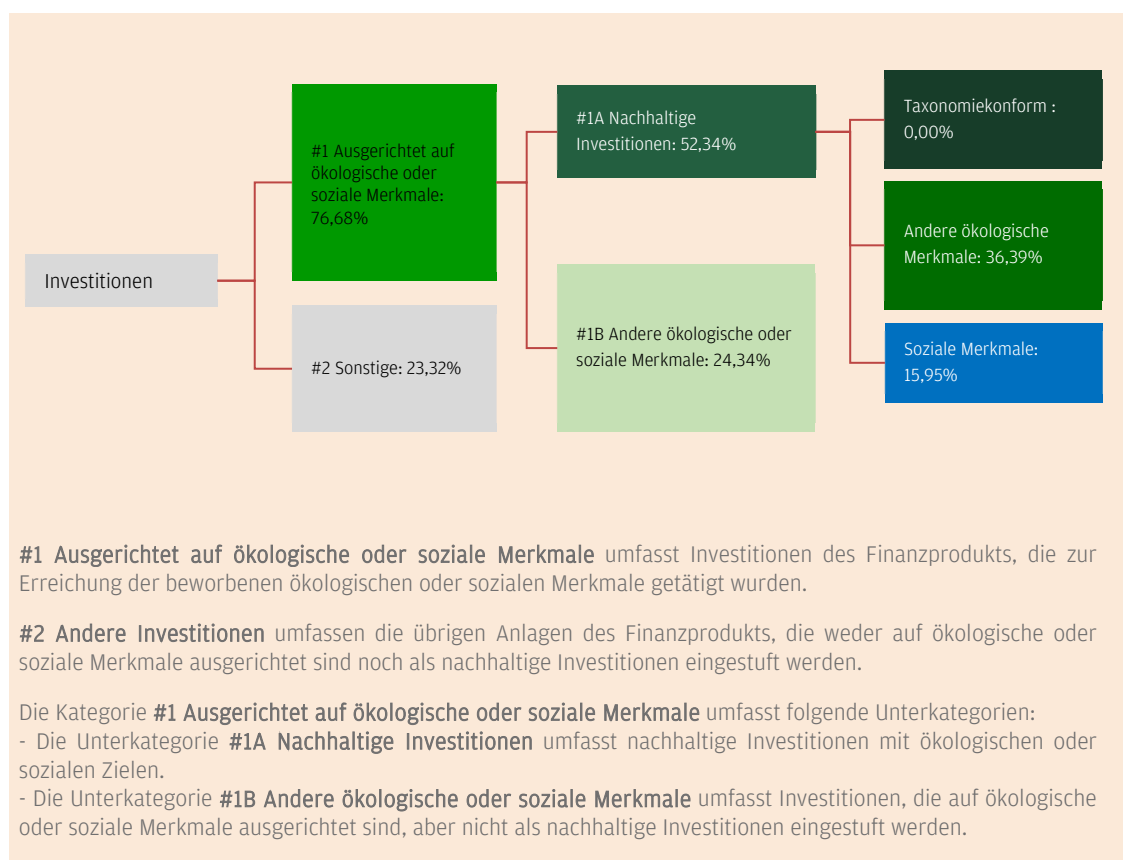
Wie hoch war der Anteil der nachhaltigkeitsbezogenen Investitionen?

Die **Vermögensallokation** beschreibt den Anteil der Investitionen in bestimmten Vermögenswerten.

● Welche Vermögensallokation hatte das Finanzprodukt?

Zum Ende des Referenzzeitraums waren 76,68% der Vermögenswerte des Teilfonds in Unternehmen mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen und 52,34% der Vermögenswerte in nachhaltige Investitionen angelegt. Der Teilfonds hat sich nicht verpflichtet, einen bestimmten Anteil der Vermögenswerte speziell in Wertpapieren mit positiven ökologischen Merkmalen oder speziell in positive soziale Merkmale zu investieren, und es besteht auch keine Verpflichtung zu bestimmten Einzel- oder einer Kombination von Umwelt- oder sozialen Zielen.

Ergänzende Barmittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in dem in der nachstehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.



● In welche Wirtschaftssektoren erfolgten die Investitionen?

Obwohl der Teilfonds durch seine Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmte ökologische und soziale Merkmale bewirbt, investierte er gegebenenfalls in ein breites Spektrum von Sektoren – siehe Liste unten. Darüber hinaus pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit bestimmten Beteiligungsgesellschaften. Investitionen in Sektoren und Teilsektoren der Wirtschaft, die Einkünfte aus der Exploration, dem Abbau, der Förderung, der Produktion, der Verarbeitung, der Lagerung, der Raffination oder dem Vertrieb, einschließlich Transport, Lagerung und Handel, von fossilen Brennstoffen erzielen, werden in der nachstehenden Tabelle aufgeführt, sofern sie gehalten werden. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in der angegebenen prozentualen Bezugsgröße für die Vermögenswerte in der nachstehenden Tabelle enthalten.

Sektor	Teilsektor	% der Vermögenswerte
Kommunikationsdienste	Unterhaltungsmedien	6,49
Kommunikationsdienste	Telekommunikationsdienste	1,29
Zyklische Konsumgüter	Kfz und Kfz-Teile	2,55
Zyklische Konsumgüter	Konsumgüter und Bekleidung	1,84
Zyklische Konsumgüter	Verbraucherdienste	1,67

Zyklische Konsumgüter	Einzelhandel	6,63
Basiskonsumgüter	Lebens- und Grundnahrungs- mitteleinzelhandel	1,64
Basiskonsumgüter	Lebensmittel, Getränke und Tabak	3,67
Basiskonsumgüter	Haushalts- und Körperpflegeprodukte	1,04
Energie	Energie	4,89
Finanzwerte	Banken	14,44
Finanzwerte	Diversifizierte Finanzwerte	4,33
Finanzwerte	Versicherung	5,42
Gesundheitswesen	Gesundheitswesenausrüstung und -dienste	0,90
Gesundheitswesen	Pharmazeutika, Biotechnologie und Biowissenschaften	3,60
Industriewerte	Investitionsgüter	2,87
Industriewerte	Kommerzielle und Dienstleistungen von Fachleuten	0,47
Industriewerte	Verkehrswesen	1,96
Informationstechnologie	Halbleiter und Halbleiteranlagen	8,72
Informationstechnologie	Software und Services	2,79
Informationstechnologie	Hardwaretechnologie und Ausrüstung	5,69
Grundstoffe	Grundstoffe	8,49
Immobilien	Immobilien	3,76
Versorger	Versorger	2,49

Um taxonomiekonform zu sein, umfassen die Kriterien für **fossiles Gas** Emissionsbeschränkungen sowie die Umstellung auf vollständig erneuerbare Energien oder kohlenstoffarme Kraftstoffe bis Ende 2035. Die Kriterien für **Kernenergie** bestehen aus umfassenden Sicherheits- und Abfallentsorgungsvorschriften. **Ermöglichende Tätigkeiten** versetzen andere Tätigkeiten unmittelbar in die Lage, einen wesentlichen Beitrag zu einem Umweltziel zu leisten. **Übergangstätigkeiten** sind **Wirtschaftstätigkeiten**, für die es noch keine CO₂-armen Alternativen gibt und die unter anderem Treibhausgasemissionswerte aufweisen, die der besten Leistung entsprechen.



In welchem Umfang waren nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel taxonomiekonform?

Die Daten in Bezug auf die Taxonomie-Konformität sind aktuell sehr begrenzt, insbesondere für fossiles Gas und Kernenergie. Wir gehen jedoch davon aus, dass sich dies im Laufe der Zeit verbessert, wenn mehr Unternehmen Daten offenlegen und diese Angaben zur Verfügung stehen.

Der Teilfonds ist keine Mindestverpflichtung für nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen eingegangen, die an der EU-Taxonomie ausgerichtet sind.

Daher wird im Dokument der vorvertraglichen Offenlegung für den Teilfonds der Umfang der gezielt ausgerichteten nachhaltigen Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel mit 0,00% angegeben. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen (wie in der Offenlegungsverordnung definiert) berücksichtigt.

Die Diagramme unten veranschaulichen den aktuellen Umfang der Anlagen in nachhaltige Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel, gemessen zum Ende des Referenzzeitraums.

● *Investierte das Finanzprodukt in taxonomiekonforme Tätigkeiten¹ im Bereich fossiles Gas/oder Kernenergie?*

☐ Ja

☐ In fossiles Gas

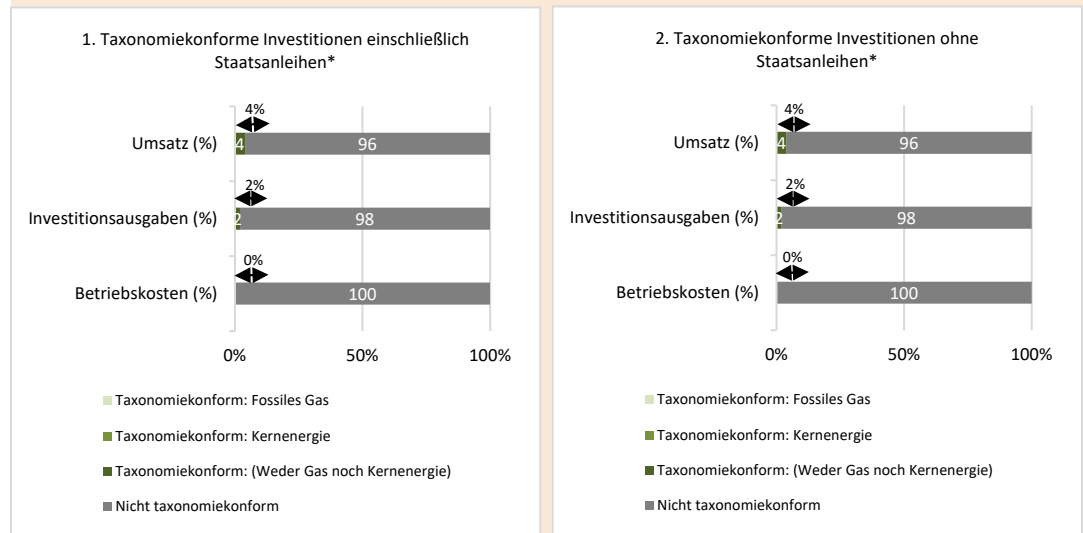
☐ In Kernenergie

☒ Nein

Taxonomiekonforme Tätigkeiten werden als Anteil dargestellt, und zwar:

- der **Umsatz** zeigt, wie „grün“ eine Beteiligungsgesellschaft heute ist.
- die **Investitionsausgaben** (Capex) geben an, wie grün die Investitionen einer Beteiligungsgesellschaft im Hinblick auf den Übergang zu einer grünen Volkswirtschaft sind.
- die **Betriebskosten** (Opex) informieren darüber, wie grün die Betriebstätigkeiten sind.

Aus den folgenden Diagrammen ist in Grün der Prozentsatz der Investitionen ersichtlich, die taxonomiekonform sind. Da es keine geeignete Methode zur Bestimmung der Taxonomie-Ausrichtung von Staatsanleihen* gibt, zeigt das erste Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung hinsichtlich aller Investitionen des Finanzprodukts einschließlich Staatsanleihen, während das zweite Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung nur hinsichtlich der Investitionen des Finanzprodukts außer Staatsanleihen zeigt.



Dieses Diagramm stellt 6% der Gesamtanlage dar.

*Für die Zwecke dieser Diagramme umfasst der Begriff „Staatsanleihen“ alle Risikopositionen gegenüber Staaten.

¹ Tätigkeiten im Bereich fossiles Gas und/oder Kernenergie sind nur taxonomiekonform, wenn sie zur Begrenzung des Klimawandels („Klimaschutz“) beitragen und nicht wesentlich gegen ein Taxonomie-Ziel verstoßen – siehe Erklärung am Rand links. Die vollständigen Kriterien für fossiles Gas und Kernenergie in Bezug auf taxonomiekonforme Wirtschaftstätigkeiten sind in der Delegierten Verordnung (EU) 2022/1214 festgelegt.

Wie hoch ist der Anteil der Investitionen in Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten?

Darüber hinaus ist der Teilfonds keine Mindestverpflichtung eingegangen, taxonomiekonforme Investitionen zu tätigen – einschließlich Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen berücksichtigt.

Der berechnete Anteil der Übergangstätigkeiten beträgt 0,02% und der berechnete Anteil der ermöglichenden Tätigkeiten 1,26% zum Ende des Referenzzeitraums.

Wie hat sich der Prozentsatz der taxonomiekonformen Investitionen gegenüber früheren Referenzzeiträumen entwickelt?

Keine Angabe

 sind nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen, die die Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten gemäß Verordnung (EU) 2020/852 nicht berücksichtigen.



Wie hoch war der Anteil der nicht taxonomiekonformen nachhaltigen Investitionen mit einem Umweltziel?

Der Anteil nicht taxonomiekonformer nachhaltiger Investitionen mit Umweltziel betrug zum Ende des Referenzzeitraums 36,39% der Vermögenswerte.



Wie hoch war der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen?

Der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen betrug zum Ende des Referenzzeitraums 15,95% der Vermögenswerte.



Welche Investitionen fallen unter „andere Investitionen“, welcher Anlagezweck wird mit ihnen verfolgt und gibt es einen ökologischen oder sozialen Mindestschutz?

Die 23,32% der Vermögenswerte in „anderen Investitionen“ bestanden aus Unternehmen, die die beschriebenen Kriterien in der Antwort auf die Frage „Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?“ nicht erfüllten, um als Unternehmen mit positiven ökologischen oder sozialen Merkmalen zu gelten. Es gibt Investitionen zum Zweck der Diversifikation. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind im Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten, die im obigen Diagramm der Vermögensallokation unter „Sonstige“ angegeben sind. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.

Alle Investitionen, einschließlich „andere Investitionen“ unterliegen dem folgenden ESG-Mindestschutz/-grundsatz:

- Der in Artikel 18 der Offenlegungsverordnung beschriebene Mindestschutz (einschließlich der Konformität mit OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und die Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Anwendung guter Unternehmensführung (dazu gehören solide Managementstrukturen, die Beziehungen zu den Mitarbeitern, die Vergütung des Personals und die Einhaltung der Steuervorschriften) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Einhaltung des Grundsatzes der Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen, wie in der Definition von nachhaltiger Investition der Offenlegungsverordnung vorgeschrieben.



Welche Maßnahmen wurden ergriffen, um die ökologischen und/oder sozialen Merkmale während des Berichtszeitraums zu erfüllen?

Die folgenden verbindlichen Elemente der Investitionsstrategie wurden während des Referenzzeitraums angewandt, um die Investitionen zur Erreichung der einzelnen ökologischen oder sozialen Merkmale auszuwählen:

- Die Auflage, mindestens 51% der Vermögenswerte in Unternehmen mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen zu investieren.
- Die auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Unternehmen, die an bestimmten Aktivitäten wie der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig auszuschließen, und die Anwendung von prozentualen Höchstgrenzen für Umsatz, Produktion oder Vertrieb auf andere Unternehmen, wie auf Unternehmen, die in den Bereichen Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind.
- Die Anforderung an alle Unternehmen des Portfolios, eine gute Unternehmensführung anzuwenden.

Der Teilfonds verpflichtete sich zudem, mindestens 10% der Vermögenswerte nachhaltig anzulegen.

Die Antwort auf die Frage „Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?“ informiert über das Engagement.



Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem nachhaltigen Referenzwert, entwickelt?

Keine Angabe

Referenzwerte sind Indizes, um zu messen, ob das Finanzprodukt die ökologischen und sozialen Merkmale erreicht hat, die es bewirbt.

● **Wie unterscheidet sich der Referenzwert vom generellen Marktindex?**

Keine Angabe

- ***Wie schnitt dieses Finanzprodukt in Bezug auf die Nachhaltigkeitsindikatoren ab, um die Übereinstimmung der Referenzwerte mit den beworbenen ökologischen oder sozialen Merkmalen zu bestimmen?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem Referenzwert, entwickelt?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem generellen Marktindex, entwickelt?***

Keine Angabe

Eine **nachhaltige Investition** ist eine Investition in eine Wirtschaftstätigkeit, die zur Erreichung eines Umweltziels oder sozialen Ziels beiträgt, vorausgesetzt, dass diese Investition keine Umweltziele oder sozialen Ziele erheblich beeinträchtigt und die Unternehmen, in die investiert wird, Verfahrensweisen einer guten Unternehmensführung anwenden.

Die **EU-Taxonomie** ist ein Klassifizierungssystem, das in der Verordnung (EU) 2020/852 festgelegt ist und ein Verzeichnis von **ökologisch nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten** enthält. In dieser Verordnung ist kein Verzeichnis der sozial nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten festgelegt. Nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel könnten taxonomiekonform sein oder nicht.

Name des Produkts: **JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - China A Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF**

Unternehmenskennung (LEI-Code): **549300MS7NNGMGDD0A09**

Ökologische und/oder soziale Merkmale

Hatte dieses Finanzprodukt ein nachhaltiges Anlageziel?

☒ ☐ Ja

☐ Es tätigte nachhaltige Investitionen mit Umweltziel: %

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ Es tätigte nachhaltige Investitionen mit einem sozialen Ziel: %

☒ ☐ **X** Nein

X Es bewarb ökologische/soziale Merkmale und obwohl das Produkt kein nachhaltiges Anlageziel hatte, verfügte es über einen Anteil von 38,73% nachhaltiger Investitionen

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

X mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

X mit einem sozialen Ziel

☐ Es bewarb die ökologischen und sozialen Merkmale, **tätigte jedoch keine nachhaltigen Investitionen**

In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?

Der Teilfonds hat sich zum Ziel gesetzt, ein breites Spektrum an Merkmalen aus den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung mithilfe der Inklusionskriterien zu bewerben, insbesondere durch eine Vermögensallokation von mindestens 51% in Anlagen mit Umwelt- und/oder sozialen Eigenschaften sowie mindestens 10% mit nachhaltigen Investitionen. Während des Referenzzeitraums (15. Februar 2022 bis 31. Dezember 2022) wurde diese Verpflichtung erfüllt. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 80,15% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 38,73% auf nachhaltige Anlagen.

Diese Investitionen wurden durch die Anwendung von Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmt, die sowohl auf der Ebene der Vermögenswerte als auch der Produkte galten. Die Inklusionskriterien werden durch eine ESG-Bewertung untermauert, die allen Investitionen innerhalb der Strategie zugewiesen wird. Damit sollen solche Anlagen

identifiziert werden, die als ökologische und/oder soziale Merkmale angesehen werden können und die die Schwellenwerte für die Einstufung als nachhaltige Investition erfüllen.

Die ESG-Bewertung berücksichtigt folgende Indikatoren: wirksames Management von Schadstoffemissionen und Abfällen, eine gute Umweltbilanz und soziale Merkmale wie eine wirksame Offenlegung der Nachhaltigkeit, positive Ergebnisse bei den Arbeitsbeziehungen und dem Management von Sicherheitsfragen.

Durch die Exklusionskriterien (wobei Ausschlüsse voll oder teilweise angewandt wurden) bewarb der Teilfonds bestimmte Normen und Werte, einschließlich der Unterstützung des Schutzes der international verkündeten Menschenrechte. Der Teilfonds schloss Unternehmen, die an der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig aus und wendete auf andere Unternehmen, die in der Herstellung von Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind, maximale Umsatz-, Produktionsschwellen an.

Im Hinblick auf die Berücksichtigung von guter Unternehmensführung wurden alle Investitionen (mit Ausnahme von Barmitteln und Derivaten) überprüft, um bekannte Verstöße gegen gute Unternehmensführung auszuschließen. Darüber hinaus wurden für Investitionen, die als umwelt- und/oder sozialverträglich eingestuft werden oder als nachhaltige Investitionen gelten, zusätzliche Überlegungen berücksichtigt. Der Teilfonds hat für diese Investitionen einen Vergleich mit der Vergleichsgruppe durchgeführt und die Unternehmen ausgesondert, die auf der Grundlage von Indikatoren der guten Unternehmensführung nicht zu den besten 80% der Vergleichsgruppe gehörten.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Vermögensallokationsziele. In welchem Umfang die beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erfüllt wurden, lässt sich anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollziehen, die den betreffenden Unternehmen im Referenzzeitraum zugeteilt wurden und die diese Merkmale aufweisen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Teilfonds während des Referenzzeitraums die vorvertraglichen Mindestanforderungen in Bezug auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie nachhaltige Investitionen der Verordnung erfüllte. Um alle potenziell verbotenen Investitionen gemäß der Exklusionspolitik in diesem Zeitraum auszuschließen, nahm der Teilfonds eine Überprüfung vor. Das Ausmaß, in dem die vom Teilfonds beworbenen Normen und Werte erfüllt wurden, basiert darauf, ob er während des Referenzzeitraums Unternehmen hielt, die nach der Ausschlusspolitik verboten gewesen wären. Der Anlageverwalter hat keine Hinweise darauf, dass solche Unternehmen nicht gehalten wurden. Der Anlageverwalter weist darauf hin, dass die angegebenen Prozentsätze und Informationen künftig nicht garantiert werden können, da sich das rechtliche und regulatorische Umfeld ständig weiterentwickelt. Die Dauer des Referenzzeitraums kann weniger als zwölf Monate betragen, falls der Fonds aufgelegt oder geschlossen wurde bzw. während dieses Zeitraums seinen Status nach Artikel 8/9 der Verordnung änderte.

Nachhaltigkeitsindikatoren messen, wie die durch das Finanzprodukt beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erreicht werden.

● ***Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?***

Eine Kombination aus der eigenen ESG-Bewertungsmethodik des Anlageverwalters: Hierzu gehören die firmeneigene ESG-Bewertung des Anlageberaters und/oder Daten von Dritten, die im Rahmen der Inklusionskriterien verwendet wurden, um die Erreichung der ökologischen und/oder sozialen Merkmale zu messen, die der Teilfonds bewirbt.

Die Bewertungsmethodik basierte auf dem Umgang eines Unternehmens mit relevanten Umwelt- oder Sozialthemen wie Schadstoffemissionen, Abfallmanagement, Arbeitsbeziehungen und Sicherheitsfragen, Diversität/Unabhängigkeit des Vorstands und Datenschutz. Um zu den 51% der Vermögenswerte zu gehören, die als umwelt- und/oder sozialverträglich gelten, muss ein Unternehmen entweder bei der Umwelt- oder bei der Sozialbewertung zu den besten 80% seiner Konkurrenten gehören und die oben genannten Bedingungen für eine gute Unternehmensführung erfüllen.

Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 80,15% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 38,73% auf nachhaltige Anlagen.

Im Hinblick auf die angewandten normen- und wertebasierten Ausschlüsse nutzte der Anlageverwalter Daten, um die Beteiligung eines Unternehmens an den entsprechenden Tätigkeiten zu messen. Die Prüfung dieser Daten führte zu einem vollständigen Ausschluss bestimmter potenzieller Investitionen und zu einem teilweisen Ausschluss auf der Grundlage maximaler prozentualer Schwellenwerte für Einnahmen oder Produktion wie in der Ausschlusspolitik vorgesehen. Die Exklusionsregeln wurden während des Referenzzeitraums und zu keinem anderen Zeitpunkt verletzt. Eine Untergruppe der in den technischen Regulierungsstandards der EU für die in der Offenlegungsverordnung festgelegten „nachteiligen Nachhaltigkeitsindikatoren“ wurde ebenfalls in die Bewertung einbezogen.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Allokationsziele und daher wird das Ergebnis der Nachhaltigkeitsindikatoren in Bezug auf spezifische ökologische oder soziale Merkmale hier nicht dargestellt.

● ***... und im Vergleich zu vorigen Berichtszeiträumen?***

Keine Angabe für 2022

● **Wie lauteten die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, und wie trug die nachhaltige Anlage zu diesen Zielen bei?**

Die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds während des Referenzzeitraums teilweise tätigte, bestanden aus einzelnen oder einer Kombination der folgenden Elemente:

Umweltziele: (i) Minderung des Klimarisikos, (ii) Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

Soziale Ziele: (i) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Führungspositionen, (ii) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Verwaltungsräten und (iii) Schaffung eines angemessenen Arbeitsumfelds und einer angemessenen Arbeitskultur

Der Beitrag zu diesen Zielen kann anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollzogen werden, die im Referenzzeitraum nachhaltigen Anlagen zugewiesen wurden. Der Teilfonds musste zudem, mindestens 10% in nachhaltige Investitionen anlegen. Während des Berichtszeitraums hielt der Teilfonds zu keinem Zeitpunkt nachhaltige Anlagen unter dem zugesagten Minimum. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 38,73% der Vermögenswerte auf nachhaltige Investitionen.

Die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen sind die bedeutendsten nachteiligen Auswirkungen der Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Bezug auf Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange, Achtung der Menschenrechte sowie Korruptions- und Bestechungsbekämpfung.

● **Inwiefern haben die nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, keinem der ökologischen oder sozialen nachhaltigen Anlageziele erheblich geschadet?**

Die nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds zu tätigen beabsichtigte, waren Gegenstand eines Bewertungsverfahrens. Ziel war es dabei, solche Unternehmen zu identifizieren und von der nachhaltigen Investition auszuschließen, die nach Ansicht des Anlageverwalters auf der Grundlage eines von ihm festgelegten Schwellenwerts in Bezug auf bestimmte Umwelterwägungen am schlechtesten abschnitten. Infolgedessen wurden nur die Unternehmen, die sowohl in absoluten als auch in relativen Maßstäben die besten Indikatoren aufweisen, als nachhaltige Investitionen angesehen.

Dazu gehören der Klimawandel, der Schutz der Wasser- und Meeresressourcen, der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft, die Umweltverschmutzung und der Schutz der Biodiversität und der Ökosysteme. Der Anlageverwalter prüfte außerdem auf der Grundlage von Daten, die von Drittanbietern zur Verfügung gestellt wurden, um solche Unternehmen zu identifizieren und auszuschließen, die nach seiner Ansicht gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die UN-Grundsätze für Wirtschaft und Menschenrechte verstoßen.

— **Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?**

Die Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Anhang 1 Tabelle 1 und bestimmte Indikatoren, die vom Anlageverwalter festgelegt wurden, sowie in Anhang 1 Tabelle 2 und 3 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung wurden berücksichtigt, wie im Folgenden näher beschrieben. Der Anlageverwalter benutzte entweder die in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung enthaltenen Messgrößen, oder, wenn dies aufgrund von Datenbeschränkungen oder anderen technischen Problemen nicht möglich war, einen repräsentativen Ersatz. Der Anlageverwalter hat die Berücksichtigung bestimmter Indikatoren zu einem „primären“ Indikator zusammengefasst, wie weiter unten dargelegt, und kann eine zusätzliche breitere Palette von Indikatoren als die unten genannten eingesetzt haben.

Die relevanten Indikatoren des Anhangs 1 Tabelle 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung bestehen aus neun ökologischen und fünf sozialen und arbeitnehmerbezogenen Indikatoren. Die Umweltindikatoren sind unter den Ziffern 1-9 aufgeführt und beziehen sich auf Treibhausgasemissionen (1-3), die Belastung durch fossile Brennstoffe, den Anteil des Verbrauchs und der Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, die Intensität des Energieverbrauchs, Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, Emissionen in Wasser und gefährliche Abfälle (jeweils 4-9). Die Indikatoren 10-14 beziehen sich auf die sozialen und Arbeitnehmerbelange eines Unternehmens und umfassen Verstöße gegen die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, fehlende Verfahren und Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der Grundsätze des UN Global Compact, unbereinigte geschlechtsspezifische Verdienstsgefälle, Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen und das Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen).

Der Ansatz des Anlageverwalters umfasste sowohl quantitative als auch qualitative Aspekte, um die obigen Indikatoren zu berücksichtigen. Er verwendete bestimmte Indikatoren für die Überprüfung, um Unternehmen auszuschließen, die einen erheblichen Schaden verursachen könnten. Er nutzte eine Untergruppe für das Engagement mit bestimmten Unternehmen, um Einfluss auf bewährte Praktiken zu nehmen, und verwendete einige von ihnen als Indikatoren für eine positive Nachhaltigkeitsleistung,

indem er einen Mindestschwellenwert für den Indikator ansetzte, um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren. Die für die Berücksichtigung der Indikatoren erforderlichen Daten können, sofern verfügbar, von den Beteiligungsgesellschaften selbst und/oder von Drittanbietern (einschließlich Proxywerte) stammen. Die von den Unternehmen selbst gemeldeten oder von Drittanbietern gelieferten Daten können auf Datensätzen und Annahmen beruhen, die unzureichend oder von schlechter Qualität sind oder verzerrte Informationen enthalten. Aufgrund der Abhängigkeit von Dritten kann der Anlageverwalter nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten garantieren.

Prüfung

Bestimmte Indikatoren wurden im Rahmen der werte- und normenbasierten Prüfung berücksichtigt, um Ausschlüsse vorzunehmen. Bei diesen Ausschlüssen wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen sowie umstrittene Waffen berücksichtigt. Der Anlageverwalter verwendete zudem eine speziell entwickelte Überprüfung. Aufgrund bestimmter technischer Erwägungen, wie der Datenerfassung in Bezug auf bestimmte Indikatoren, hat der Anlageverwalter entweder den spezifischen Indikator gemäß Tabelle 1 oder einen repräsentativen Ersatzindikator verwendet, der vom Anlageverwalter festgelegt wurde, um die Beteiligungsgesellschaften auf die relevanten Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange hin zu überprüfen. So werden beispielsweise Treibhausgasemissionen mit mehreren Indikatoren und entsprechenden Messgrößen in Tabelle 1 in Verbindung gebracht, wie Treibhausgasemissionen, CO₂-Fußabdruck und Treibhausgasintensität (Indikatoren 1-3). Der Anlageverwalter verwendete Daten zur Treibhausgasintensität (Indikator 3), zum Verbrauch und zur Erzeugung nicht erneuerbarer Energien (Indikator 5) und zur Intensität des Energieverbrauchs (Indikator 6), um die Überprüfung in Bezug auf die Treibhausgasemissionen durchzuführen.

Im Zusammenhang mit der zweckgebundenen Überprüfung und in Bezug auf Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, sowie in Bezug auf die Emissionen in Wasser (Indikatoren 7 und 8) wurden aufgrund von Datenbeschränkungen repräsentative Proxywerte von Dritten anstelle der spezifischen Indikatoren gemäß Tabelle 1 verwendet. Der Anlageverwalter berücksichtigte auch den Indikator 9 hinsichtlich gefährlicher Abfälle in Bezug auf die eigens gestaltete Überprüfung.

Engagement

Neben der Überprüfung bestimmter Unternehmen pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften. Eine Untergruppe der Indikatoren wurde vorbehaltlich bestimmter technischer Erwägungen wie der Datenabdeckung, als Grundlage für die Zusammenarbeit mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften in Übereinstimmung mit dem vom Anlageverwalter verfolgten Ansatz in Bezug auf Stewardship und Engagement verwendet. Zu den Indikatoren, die für ein solches Engagement herangezogen werden, gehören die Indikatoren 3, 5 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität, den Anteil nicht erneuerbarer Energien und der Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen (siehe Tabelle 1). Er verwendete auch die Indikatoren 2 in Tabelle 2 und 3 in Tabelle 3 in Bezug auf Emissionen oder Luftschadstoffe und die Anzahl der Ausfalltage aufgrund von Verletzungen, Unfällen, Todesfällen oder Krankheiten.

Indikatoren der Nachhaltigkeit

Der Anlageverwalter verwendete die Indikatoren 3 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität und die Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen als Indikatoren der Nachhaltigkeit, um die Einstufung einer Anlage als nachhaltige Investition zu unterstützen. Um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren, muss ein Unternehmen als führend in einer betrieblichen Vergleichsgruppe angesehen werden. Dazu musste Bewertung gegenüber dem Indikator in den oberen 20% der Vergleichsgruppe liegen.

Waren die nachhaltigen Investitionen mit den OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und den Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte in Einklang? Nähere Angaben:

Die auf Normen basierenden Portfolioausschlüsse, wie oben unter „In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?“ beschrieben, wurden angewandt, um eine Übereinstimmung mit diesen Leitlinien und Grundsätzen zu erreichen. Zur Feststellung potenzieller Regelverstöße wurden Daten von Dritten herangezogen. Der Teilfonds untersagte Investitionen in solche Emittenten, es sei denn eine Ausnahmegenehmigung wurde erteilt.

Die EU-Taxonomie legt den Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ fest. Taxonomiekonforme Investitionen sollten die EU-Taxonomie-Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen, die von spezifischen EU-Kriterien begleitet werden.

Der Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ gilt nur für die dem Finanzprodukt zugrunde liegenden Investitionen, die den EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten Rechnung tragen. Die Investitionen, die dem verbleibenden Teil dieses Finanzprodukts zugrunde liegen, berücksichtigen nicht die EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten.

Auch alle anderen nachhaltigen Investitionen dürfen die ökologischen und sozialen Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen.



Wie berücksichtigt dieses Finanzprodukt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren?

Der Teilfonds berücksichtigte die hauptsächlichsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren durch eine auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Ausschlüsse zu implementieren. Zu einer solchen Überprüfung wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf Verstöße gegen den UN Global Compact sowie umstrittene Waffen in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung herangezogen. Der Teilfonds verwendete im Rahmen der Überprüfung auch bestimmte Indikatoren als Teil zur „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“, wie in der Antwort auf die Frage direkt oben beschrieben, um nachzuweisen, dass eine Anlage als nachhaltige Investition eingestuft wurde.

Eine Untergruppe der oben genannten Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wurde eingesetzt, um Unternehmen festzustellen, in die investiert wird. Dabei im Mittelpunkt stand die Leistung im Hinblick auf die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen.



Welches waren die wichtigsten Investitionen dieses Finanzprodukts?

Die Liste enthält die Investitionen, die den **größten Anteil der Anlagen** des Finanzprodukts während des Bezugszeitraums ausmachen:
15/02/2022 - 31/12/2022

Größte Investitionen	Sektor	% der Vermögenswerte	Land
KWEICHOW MOUTAI CO LTD	Basiskonsumgüter	6,14	China
CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED	Industriewerte	2,46	China
CHINA MERCHANTS BANK CO., LTD.	Finanzwerte	2,36	China
WULIANGYE YIBIN CO LTD	Basiskonsumgüter	2,17	China
PING AN INSURANCE (GROUP) COMPANY OF CHINA, LTD.	Finanzwerte	1,66	China
CHINA YANGTZE POWER COMPANY LIMITED	Versorger	1,52	China
SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD	Gesundheitswesen	1,34	China
BYD COMPANY LIMITED	Zyklische Konsumgüter	1,31	China
INDUSTRIAL BANK CO., LTD.	Finanzwerte	1,21	China
FOSHAN HAITIAN FLAVOURING & FOOD CO LTD	Basiskonsumgüter	1,12	China
LONGI GREEN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.	Informationstechnologie	1,11	China
WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD.	Grundstoffe	1,07	China
INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA LIMITED	Finanzwerte	0,99	China
PING AN BANK CO., LTD.	Finanzwerte	0,96	China
AIER EYE HOSPITAL GROUP CO LTD	Gesundheitswesen	0,90	China



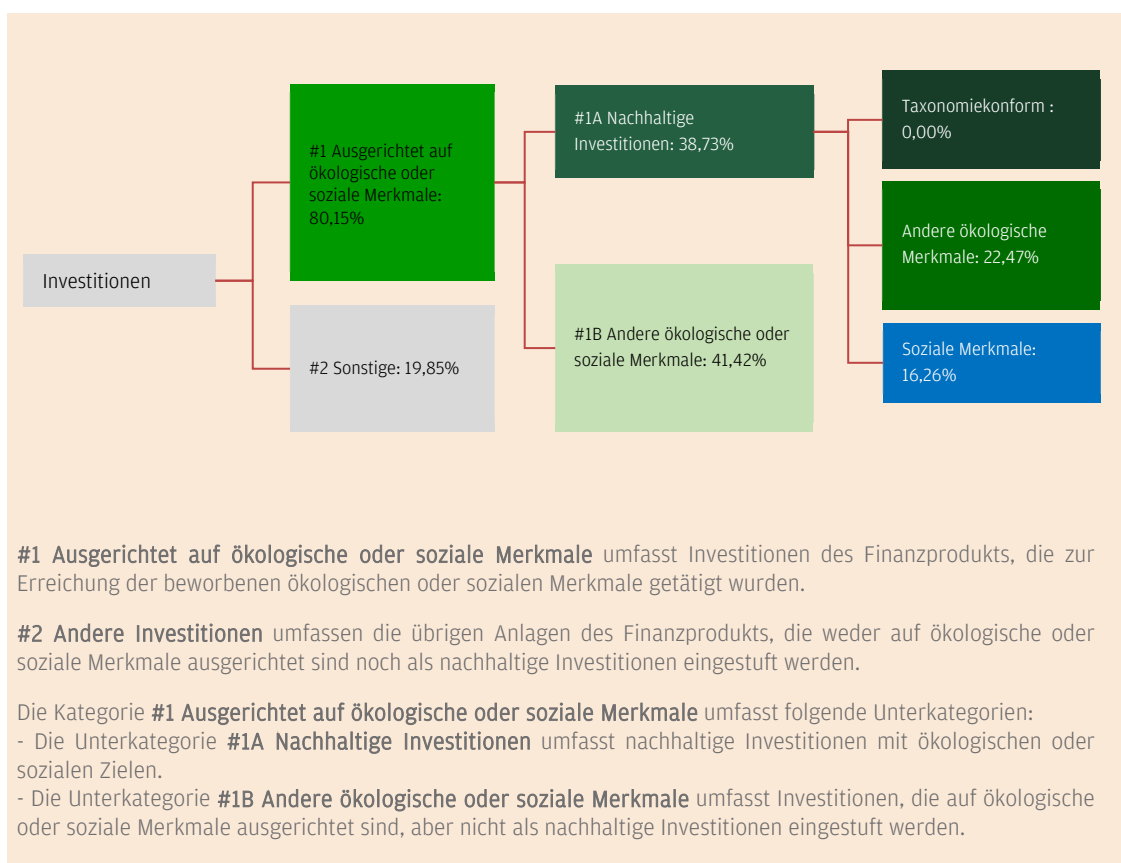
Wie hoch war der Anteil der nachhaltigkeitsbezogenen Investitionen?

Die **Vermögensallokation** beschreibt den Anteil der Investitionen in bestimmten Vermögenswerten.

● Welche Vermögensallokation hatte das Finanzprodukt?

Zum Ende des Referenzzeitraums waren 80,15% der Vermögenswerte des Teilfonds in Unternehmen mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen und 38,73% der Vermögenswerte in nachhaltige Investitionen angelegt. Der Teilfonds hat sich nicht verpflichtet, einen bestimmten Anteil der Vermögenswerte speziell in Wertpapieren mit positiven ökologischen Merkmalen oder speziell in positive soziale Merkmale zu investieren, und es besteht auch keine Verpflichtung zu bestimmten Einzel- oder einer Kombination von Umwelt- oder sozialen Zielen.

Ergänzende Barmittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in dem in der nachstehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.



● In welche Wirtschaftssektoren erfolgten die Investitionen?

Obwohl der Teilfonds durch seine Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmte ökologische und soziale Merkmale bewirbt, investierte er gegebenenfalls in ein breites Spektrum von Sektoren – siehe Liste unten. Darüber hinaus pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit bestimmten Beteiligungsgesellschaften. Investitionen in Sektoren und Teilsektoren der Wirtschaft, die Einkünfte aus der Exploration, dem Abbau, der Förderung, der Produktion, der Verarbeitung, der Lagerung, der Raffination oder dem Vertrieb, einschließlich Transport, Lagerung und Handel, von fossilen Brennstoffen erzielen, werden in der nachstehenden Tabelle aufgeführt, sofern sie gehalten werden. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in der angegebenen prozentualen Bezugsgröße für die Vermögenswerte in der nachstehenden Tabelle enthalten.

Sektor	Teilsektor	% der Vermögenswerte
Kommunikationsdienste	Unterhaltungsmedien	0,58
Kommunikationsdienste	Telekommunikationsdienste	0,38
Zyklische Konsumgüter	Kfz und Kfz-Teile	3,47
Zyklische Konsumgüter	Konsumgüter und Bekleidung	2,71
Zyklische Konsumgüter	Verbraucherdienste	0,12

Zyklische Konsumgüter	Einzelhandel	0,88
Basiskonsumgüter	Lebens- und Grundnahrungs- mitteleinzelhandel	0,53
Basiskonsumgüter	Lebensmittel, Getränke und Tabak	16,55
Basiskonsumgüter	Haushalts- und Körperpflegeprodukte	0,10
Energie	Energie	2,67
Finanzwerte	Banken	10,70
Finanzwerte	Diversifizierte Finanzwerte	4,45
Finanzwerte	Versicherung	2,89
Gesundheitswesen	Gesundheitswesenausrüstung und -dienste	3,60
Gesundheitswesen	Pharmazeutika, Biotechnologie und Biowissenschaften	5,85
Industriewerte	Investitionsgüter	12,40
Industriewerte	Kommerzielle und Dienstleistungen von Fachleuten	0,36
Industriewerte	Verkehrswesen	2,84
Informationstechnologie	Halbleiter und Halbleiteranlagen	5,26
Informationstechnologie	Software und Services	2,04
Informationstechnologie	Hardwaretechnologie und Ausrüstung	4,64
Grundstoffe	Grundstoffe	11,60
Immobilien	Immobilien	1,54
Versorger	Versorger	3,29

Um taxonomiekonform zu sein, umfassen die Kriterien für **fossiles Gas** Emissionsbeschränkungen sowie die Umstellung auf vollständig erneuerbare Energien oder kohlenstoffarme Kraftstoffe bis Ende 2035. Die Kriterien für **Kernenergie** bestehen aus umfassenden Sicherheits- und Abfallentsorgungsvorschriften. **Ermöglichende Tätigkeiten** versetzen andere Tätigkeiten unmittelbar in die Lage, einen wesentlichen Beitrag zu einem Umweltziel zu leisten. **Übergangstätigkeiten** sind **Wirtschaftstätigkeiten**, für die es noch keine CO₂-armen Alternativen gibt und die unter anderem Treibhausgasemissionswerte aufweisen, die der besten Leistung entsprechen.



In welchem Umfang waren nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel taxonomiekonform?

Die Daten in Bezug auf die Taxonomie-Konformität sind aktuell sehr begrenzt, insbesondere für fossiles Gas und Kernenergie. Wir gehen jedoch davon aus, dass sich dies im Laufe der Zeit verbessert, wenn mehr Unternehmen Daten offenlegen und diese Angaben zur Verfügung stehen.

Der Teilfonds ist keine Mindestverpflichtung für nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen eingegangen, die an der EU-Taxonomie ausgerichtet sind.

Daher wird im Dokument der vorvertraglichen Offenlegung für den Teilfonds der Umfang der gezielt ausgerichteten nachhaltigen Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel mit 0,00% angegeben. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen (wie in der Offenlegungsverordnung definiert) berücksichtigt.

Die Diagramme unten veranschaulichen den aktuellen Umfang der Anlagen in nachhaltige Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel, gemessen zum Ende des Referenzzeitraums.

● *Investierte das Finanzprodukt in taxonomiekonforme Tätigkeiten¹ im Bereich fossiles Gas/oder Kernenergie?*

☐ Ja

☐ In fossiles Gas

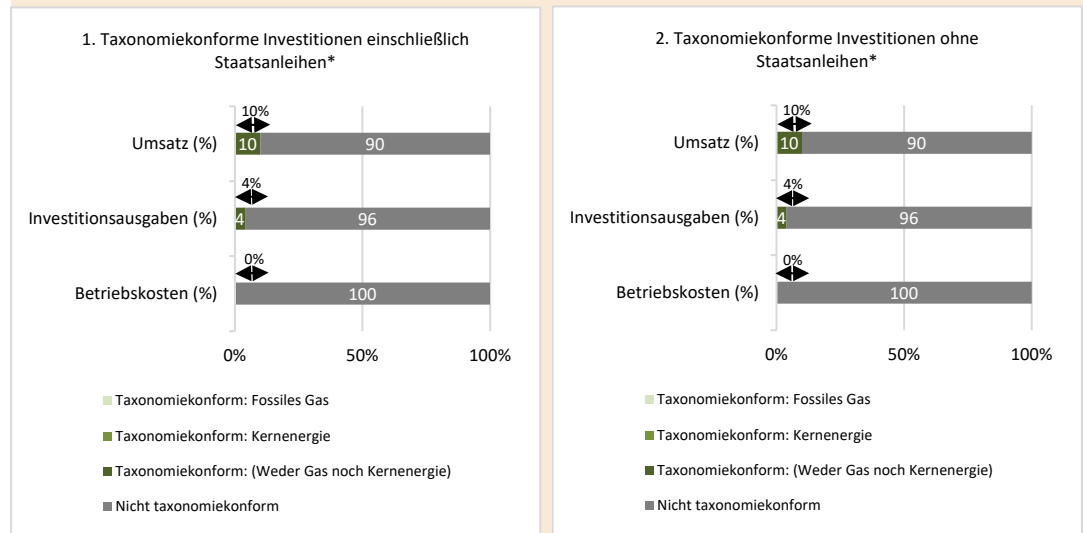
☐ In Kernenergie

☒ Nein

Taxonomiekonforme Tätigkeiten werden als Anteil dargestellt, und zwar:

- der **Umsatz** zeigt, wie „grün“ eine Beteiligungsgesellschaft heute ist.
- die **Investitionsausgaben** (Capex) geben an, wie grün die Investitionen einer Beteiligungsgesellschaft im Hinblick auf den Übergang zu einer grünen Volkswirtschaft sind.
- die **Betriebskosten** (Opex) informieren darüber, wie grün die Betriebstätigkeiten sind.

Aus den folgenden Diagrammen ist in Grün der Prozentsatz der Investitionen ersichtlich, die taxonomiekonform sind. Da es keine geeignete Methode zur Bestimmung der Taxonomie-Ausrichtung von Staatsanleihen* gibt, zeigt das erste Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung hinsichtlich aller Investitionen des Finanzprodukts einschließlich Staatsanleihen, während das zweite Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung nur hinsichtlich der Investitionen des Finanzprodukts außer Staatsanleihen zeigt.



Dieses Diagramm stellt 14% der Gesamtanlage dar.

*Für die Zwecke dieser Diagramme umfasst der Begriff „Staatsanleihen“ alle Risikopositionen gegenüber Staaten.

¹ Tätigkeiten im Bereich fossiles Gas und/oder Kernenergie sind nur taxonomiekonform, wenn sie zur Begrenzung des Klimawandels („Klimaschutz“) beitragen und nicht wesentlich gegen ein Taxonomie-Ziel verstoßen – siehe Erklärung am Rand links. Die vollständigen Kriterien für fossiles Gas und Kernenergie in Bezug auf taxonomiekonforme Wirtschaftstätigkeiten sind in der Delegierten Verordnung (EU) 2022/1214 festgelegt.

● **Wie hoch ist der Anteil der Investitionen in Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten?**

Darüber hinaus ist der Teilfonds keine Mindestverpflichtung eingegangen, taxonomiekonforme Investitionen zu tätigen – einschließlich Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen berücksichtigt.

Der berechnete Anteil der Übergangstätigkeiten beträgt 0,00% und der berechnete Anteil der ermöglichenden Tätigkeiten 6,71% zum Ende des Referenzzeitraums.

● **Wie hat sich der Prozentsatz der taxonomiekonformen Investitionen gegenüber früheren Referenzzeiträumen entwickelt?**

Keine Angabe

■ sind nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen, die die Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten gemäß Verordnung (EU) 2020/852 nicht berücksichtigen.



Wie hoch war der Anteil der nicht taxonomiekonformen nachhaltigen Investitionen mit einem Umweltziel?

Der Anteil nicht taxonomiekonformer nachhaltiger Investitionen mit Umweltziel betrug zum Ende des Referenzzeitraums 22,47% der Vermögenswerte.



Wie hoch war der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen?

Der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen betrug zum Ende des Referenzzeitraums 16,26% der Vermögenswerte.



Welche Investitionen fallen unter „andere Investitionen“, welcher Anlagezweck wird mit ihnen verfolgt und gibt es einen ökologischen oder sozialen Mindestschutz?

Die 19,85% der Vermögenswerte in „anderen Investitionen“ bestanden aus Unternehmen, die die beschriebenen Kriterien in der Antwort auf die Frage „Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?“ nicht erfüllten, um als Unternehmen mit positiven ökologischen oder sozialen Merkmalen zu gelten. Es gibt Investitionen zum Zweck der Diversifikation. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind im Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten, die im obigen Diagramm der Vermögensallokation unter „Sonstige“ angegeben sind. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.

Alle Investitionen, einschließlich „andere Investitionen“ unterliegen dem folgenden ESG-Mindestschutz/-grundsatz:

- Der in Artikel 18 der Offenlegungsverordnung beschriebene Mindestschutz (einschließlich der Konformität mit OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und die Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Anwendung guter Unternehmensführung (dazu gehören solide Managementstrukturen, die Beziehungen zu den Mitarbeitern, die Vergütung des Personals und die Einhaltung der Steuervorschriften) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Einhaltung des Grundsatzes der Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen, wie in der Definition von nachhaltiger Investition der Offenlegungsverordnung vorgeschrieben.



Welche Maßnahmen wurden ergriffen, um die ökologischen und/oder sozialen Merkmale während des Berichtszeitraums zu erfüllen?

Die folgenden verbindlichen Elemente der Investitionsstrategie wurden während des Referenzzeitraums angewandt, um die Investitionen zur Erreichung der einzelnen ökologischen oder sozialen Merkmale auszuwählen:

- Die Auflage, mindestens 51% der Vermögenswerte in Unternehmen mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen zu investieren.
- Die auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Unternehmen, die an bestimmten Aktivitäten wie der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig auszuschließen, und die Anwendung von prozentualen Höchstgrenzen für Umsatz, Produktion oder Vertrieb auf andere Unternehmen, wie auf Unternehmen, die in den Bereichen Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind.
- Die Anforderung an alle Unternehmen des Portfolios, eine gute Unternehmensführung anzuwenden.

Der Teilfonds verpflichtete sich zudem, mindestens 10% der Vermögenswerte nachhaltig anzulegen.

Die Antwort auf die Frage „Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?“ informiert über das Engagement.



Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem nachhaltigen Referenzwert, entwickelt?

Keine Angabe

Referenzwerte sind Indizes, um zu messen, ob das Finanzprodukt die ökologischen und sozialen Merkmale erreicht hat, die es bewirbt.

● **Wie unterscheidet sich der Referenzwert vom generellen Marktindex?**

Keine Angabe

- ***Wie schnitt dieses Finanzprodukt in Bezug auf die Nachhaltigkeitsindikatoren ab, um die Übereinstimmung der Referenzwerte mit den beworbenen ökologischen oder sozialen Merkmalen zu bestimmen?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem Referenzwert, entwickelt?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem generellen Marktindex, entwickelt?***

Keine Angabe

Eine **nachhaltige Investition** ist eine Investition in eine Wirtschaftstätigkeit, die zur Erreichung eines Umweltziels oder sozialen Ziels beiträgt, vorausgesetzt, dass diese Investition keine Umweltziele oder sozialen Ziele erheblich beeinträchtigt und die Unternehmen, in die investiert wird, Verfahrensweisen einer guten Unternehmensführung anwenden.

Die **EU-Taxonomie** ist ein Klassifizierungssystem, das in der Verordnung (EU) 2020/852 festgelegt ist und ein Verzeichnis von **ökologisch nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten** enthält. In dieser Verordnung ist kein Verzeichnis der sozial nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten festgelegt. Nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel könnten taxonomiekonform sein oder nicht.

Name des Produkts: **JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF**

Unternehmenskennung (LEI-Code): **549300QZUWYXU18WGV36**

Ökologische und/oder soziale Merkmale

Hatte dieses Finanzprodukt ein nachhaltiges Anlageziel?

☒ ☐ Ja

☐ Es tätigte nachhaltige Investitionen mit Umweltziel: %

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ Es tätigte nachhaltige Investitionen mit einem sozialen Ziel: %

☒ ☐ **X** Nein

X Es bewarb ökologische/soziale Merkmale und obwohl das Produkt kein nachhaltiges Anlageziel hatte, verfügte es über einen Anteil von 47,66% nachhaltiger Investitionen

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

X mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

X mit einem sozialen Ziel

☐ Es bewarb die ökologischen und sozialen Merkmale, **tätigte jedoch keine nachhaltigen Investitionen**

In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?

Der Teilfonds hat sich zum Ziel gesetzt, ein breites Spektrum an Merkmalen aus den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung mithilfe der Inklusionskriterien zu bewerben, insbesondere durch eine Vermögensallokation von mindestens 51% in Anlagen mit Umwelt- und/oder sozialen Eigenschaften sowie mindestens 10% mit nachhaltigen Investitionen. Während des Referenzzeitraums (1. März 2022 bis 31. Dezember 2022) wurde diese Verpflichtung erfüllt. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 70,77% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 47,66% auf nachhaltige Anlagen.

Diese Investitionen wurden durch die Anwendung von Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmt, die sowohl auf der Ebene der Vermögenswerte als auch der Produkte galten. Die Inklusionskriterien werden durch eine ESG-Bewertung untermauert, die allen Investitionen innerhalb der Strategie zugewiesen wird. Damit sollen solche Anlagen

identifiziert werden, die als ökologische und/oder soziale Merkmale angesehen werden können und die die Schwellenwerte für die Einstufung als nachhaltige Investition erfüllen.

Die ESG-Bewertung berücksichtigt folgende Indikatoren: wirksames Management von Schadstoffemissionen und Abfällen, eine gute Umweltbilanz und soziale Merkmale wie eine wirksame Offenlegung der Nachhaltigkeit, positive Ergebnisse bei den Arbeitsbeziehungen und dem Management von Sicherheitsfragen.

Durch die Exklusionskriterien (wobei Ausschlüsse voll oder teilweise angewandt wurden) bewarb der Teilfonds bestimmte Normen und Werte, einschließlich der Unterstützung des Schutzes der international verkündeten Menschenrechte. Der Teilfonds schloss Emittenten, die an der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig aus und wendete auf andere Emittenten, die in der Herstellung von Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind, maximale Umsatz-, Produktionsschwellen an.

Im Hinblick auf die Berücksichtigung von guter Unternehmensführung wurden alle Investitionen (mit Ausnahme von Barmitteln und Derivaten) überprüft, um bekannte Verstöße gegen gute Unternehmensführung auszuschließen. Darüber hinaus wurden für Investitionen, die als umwelt- und/oder sozialverträglich eingestuft werden oder als nachhaltige Investitionen gelten, zusätzliche Überlegungen berücksichtigt. Der Teilfonds hat für diese Investitionen einen Vergleich mit der Vergleichsgruppe durchgeführt und die Emittenten ausgesondert, die auf der Grundlage von Indikatoren der guten Unternehmensführung nicht zu den besten 80% der Vergleichsgruppe gehörten.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Vermögensallokationsziele. In welchem Umfang die beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erfüllt wurden, lässt sich anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollziehen, die den betreffenden Emittenten im Referenzzeitraum zugeteilt wurden und die diese Merkmale aufweisen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Teilfonds während des Referenzzeitraums die vorvertraglichen Mindestanforderungen in Bezug auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie nachhaltige Investitionen der Verordnung erfüllte. Um alle potenziell verbotenen Investitionen gemäß der Exklusionspolitik in diesem Zeitraum auszuschließen, nahm der Teilfonds eine Überprüfung vor. Das Ausmaß, in dem die vom Teilfonds beworbenen Normen und Werte erfüllt wurden, basiert darauf, ob er während des Referenzzeitraums Emittenten hielt, die nach der Ausschlusspolitik verboten gewesen wären. Der Anlageverwalter hat keine Hinweise darauf, dass solche Emittenten nicht gehalten wurden. Der Anlageverwalter weist darauf hin, dass die angegebenen Prozentsätze und Informationen künftig nicht garantiert werden können, da sich das rechtliche und regulatorische Umfeld ständig weiterentwickelt. Die Dauer des Referenzzeitraums kann weniger als zwölf Monate betragen, falls der Fonds aufgelegt oder geschlossen wurde bzw. während dieses Zeitraums seinen Status nach Artikel 8/9 der Verordnung änderte.

Nachhaltigkeitsindikatoren messen, wie die durch das Finanzprodukt beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erreicht werden.

● **Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?**

Eine Kombination aus der eigenen ESG-Bewertungsmethodik des Anlageverwalters: Hierzu gehören die firmeneigene ESG-Bewertung des Anlageberaters und/oder Daten von Dritten, die im Rahmen der Inklusionskriterien verwendet wurden, um die Erreichung der ökologischen und/oder sozialen Merkmale zu messen, die der Teilfonds bewirbt.

Die Bewertungsmethodik basierte auf dem Umgang eines Emittenten mit relevanten Umwelt- oder Sozialthemen wie Schadstoffemissionen, Abfallmanagement, Arbeitsbeziehungen und Sicherheitsfragen, Diversität/Unabhängigkeit des Vorstands und Datenschutz. Um zu den 51% der Vermögenswerte zu gehören, die als umwelt- und/oder sozialverträglich gelten, muss ein Emittent entweder bei der Umwelt- oder bei der Sozialbewertung zu den besten 80% seiner Konkurrenten gehören und die oben genannten Bedingungen für eine gute Unternehmensführung erfüllen.

Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 70,77% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 47,66% auf nachhaltige Anlagen.

Im Hinblick auf die angewandten normen- und wertebasierten Ausschlüsse nutzte der Anlageverwalter Daten, um die Beteiligung eines Emittenten an den entsprechenden Tätigkeiten zu messen. Die Prüfung dieser Daten führte zu einem vollständigen Ausschluss bestimmter potenzieller Investitionen und zu einem teilweisen Ausschluss auf der Grundlage maximaler prozentualer Schwellenwerte für Einnahmen oder Produktion wie in der Ausschlusspolitik vorgesehen. Die Exklusionsregeln wurden während des Referenzzeitraums und zu keinem anderen Zeitpunkt verletzt. Eine Untergruppe der in den technischen Regulierungsstandards der EU für die in der Offenlegungsverordnung festgelegten „nachteiligen Nachhaltigkeitsindikatoren“ wurde ebenfalls in die Bewertung einbezogen.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Allokationsziele und daher wird das Ergebnis der Nachhaltigkeitsindikatoren in Bezug auf spezifische ökologische oder soziale Merkmale hier nicht dargestellt.

● **... und im Vergleich zu vorigen Berichtszeiträumen?**

Keine Angabe für 2022

● **Wie lauteten die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, und wie trug die nachhaltige Anlage zu diesen Zielen bei?**

Die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds teilweise tätigte, bestanden aus einem oder einer Kombination der folgenden Punkte oder waren durch die Verwendung der Emissionserlöse mit einem ökologischen oder sozialen Ziel verbunden:

Umweltziele: (i) Minderung des Klimarisikos, (ii) Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

Soziale Ziele: (i) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Führungspositionen, (ii) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Verwaltungsräten und (iii) Schaffung eines angemessenen Arbeitsumfelds und einer angemessenen Arbeitskultur.

Der Beitrag zu diesen Zielen war abhängig von: (i) Nachhaltigkeitsindikatoren für Produkte und Dienstleistungen, die den prozentualen Anteil der Einnahmen aus der Bereitstellung von Produkten und/oder Dienstleistungen gegebenenfalls umfassten, die zu dem betreffenden nachhaltigen Ziel beitragen, wie Emittenten, die Solarmodule oder saubere Energietechnologien herstellen, die die eigenen Schwellenwerte des Anlageverwalters erfüllen und das Klimarisiko mindern; (ii) dem Einsatz der Emissionserlöse, wenn er mit einem bestimmten ökologischen oder sozialen Ziel verbunden war, oder (iii) der Tatsache, dass das Unternehmen zu den führenden in der Vergleichsgruppe zählte und das betreffende Ziel erfüllt. Eine führende Position in der Vergleichsgruppe bedeutet, dass der Teilfonds bei bestimmten operativen Nachhaltigkeitsindikatoren im Vergleich zu seiner Benchmark zu den besten 20% gehört. So trägt beispielsweise eine Platzierung unter den ersten 20% der Benchmark bei der Gesamtabfallbelastung zum Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft bei. Der Test für supranationale und staatliche Emittenten kann vorbehaltlich bestimmter Kriterien den Auftrag des Emittenten oder seinen Beitrag zur Verwirklichung positiver ökologischer und sozialer Ziele als Vorreiter oder Verbesserer in der Vergleichsgruppe berücksichtigen.

Der Teilfonds musste zudem, mindestens 10% in nachhaltige Investitionen anlegen. Während des Berichtszeitraums hielt der Teilfonds zu keinem Zeitpunkt nachhaltige Anlagen unter dem zugesagten Minimum. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 47,66% der Vermögenswerte auf nachhaltige Investitionen.

Die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen sind die bedeutendsten nachteiligen Auswirkungen der Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Bezug auf Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange, Achtung der Menschenrechte sowie Korruptions- und Bestechungsbekämpfung.

● **Inwiefern haben die nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, keinem der ökologischen oder sozialen nachhaltigen Anlageziele erheblich geschadet?**

Die nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds zu tätigen beabsichtigte, waren Gegenstand eines Bewertungsverfahrens. Ziel war es dabei, solche Emittenten zu identifizieren und von der nachhaltigen Investition auszuschließen, die nach Ansicht des Anlageverwalters auf der Grundlage eines von ihm festgelegten Schwellenwerts in Bezug auf bestimmte Umwelterwägungen am schlechtesten abschnitten. Infolgedessen wurden nur die Emittenten, die sowohl in absoluten als auch in relativen Maßstäben die besten Indikatoren aufweisen, als nachhaltige Investitionen angesehen.

Dazu gehören der Klimawandel, der Schutz der Wasser- und Meeresressourcen, der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft, die Umweltverschmutzung und der Schutz der Biodiversität und der Ökosysteme. Der Anlageverwalter prüfte außerdem auf der Grundlage von Daten, die von Dritten zur Verfügung gestellt wurden, um solche Emittenten zu identifizieren und auszuschließen, die nach seiner Ansicht gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die UN-Grundsätze für Wirtschaft und Menschenrechte verstoßen.

— **Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?**

Die Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Anhang 1 Tabelle 1 und bestimmte Indikatoren, die vom Anlageverwalter festgelegt wurden, sowie in Anhang 1 Tabelle 2 und 3 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung wurden berücksichtigt, wie im Folgenden näher beschrieben. Der Anlageverwalter benutzte entweder die in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung enthaltenen Messgrößen, oder, wenn dies aufgrund von Datenbeschränkungen oder anderen technischen Problemen nicht möglich war, einen repräsentativen Ersatz. Der Anlageverwalter hat die Berücksichtigung bestimmter Indikatoren zu einem „primären“ Indikator zusammengefasst, wie weiter unten dargelegt, und kann eine zusätzliche breitere Palette von Indikatoren als die unten genannten eingesetzt haben.

Die relevanten Indikatoren des Anhangs 1 Tabelle 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung bestehen aus neun ökologischen und fünf sozialen und arbeitnehmerbezogenen Indikatoren. Die Umweltindikatoren sind unter den Ziffern 1-9 aufgeführt und beziehen sich auf Treibhausgasemissionen (1-3), die Belastung durch fossile Brennstoffe, den Anteil des Verbrauchs und

der Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, die Intensität des Energieverbrauchs, Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, Emissionen in Wasser und gefährliche Abfälle (jeweils 4-9).

Die Indikatoren 10-14 beziehen sich auf die sozialen und Arbeitnehmerbelange eines Emittenten und umfassen Verstöße gegen die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, fehlende Verfahren und Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der Grundsätze des UN Global Compact, unbereinigte geschlechtsspezifische Verdienstgefälle, Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen und das Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen).

Der Anlageverwalter berücksichtigte ebenfalls PAI 16 (wichtigste nachteilige Auswirkungen) in Bezug auf soziale Verstöße in den Ländern, in dem die Investition getätigt wird.

Der Ansatz des Anlageverwalters umfasste sowohl quantitative als auch qualitative Aspekte, um die obigen Indikatoren zu berücksichtigen. Er verwendete bestimmte Indikatoren für die Überprüfung, um Emittenten auszuschließen, die einen erheblichen Schaden verursachen könnten. Er nutzte eine Untergruppe für das Engagement mit bestimmten Emittenten, um Einfluss auf bewährte Praktiken zu nehmen, und verwendete einige von ihnen als Indikatoren für eine positive Nachhaltigkeitsleistung, indem er einen Mindestschwellenwert für den Indikator ansetzte, um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren. Die für die Berücksichtigung der Indikatoren erforderlichen Daten können, sofern verfügbar, von den Emittenten, in die die Investition getätigt werden, selbst und/oder von Drittanbietern (einschließlich Proxywerte) stammen. Die von den Emittenten selbst gemeldeten oder von Drittanbietern gelieferten Daten können auf Datensätzen und Annahmen beruhen, die unzureichend oder von schlechter Qualität sind oder verzerrte Informationen enthalten. Aufgrund der Abhängigkeit von Dritten kann der Anlageverwalter nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten garantieren.

Prüfung

Bestimmte Indikatoren wurden im Rahmen der werte- und normenbasierten Prüfung berücksichtigt, um Ausschlüsse vorzunehmen. Bei diesen Ausschlüssen wurden die Indikatoren 10, 14 und 16 in Bezug auf die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, umstrittene Waffen sowie soziale Verstöße in Ländern, in die die Investition getätigt wird, berücksichtigt. Der Anlageverwalter verwendete zudem eine speziell entwickelte Überprüfung. Aufgrund bestimmter technischer Erwägungen, wie der Datenerfassung in Bezug auf bestimmte Indikatoren, hat der Anlageverwalter entweder den spezifischen Indikator gemäß Tabelle 1 oder einen repräsentativen Ersatzindikator verwendet, der vom Anlageverwalter festgelegt wurde, um die Emittenten, in die die Investition getätigt wird, auf die relevanten Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange hin zu überprüfen. So werden beispielsweise Treibhausgasemissionen mit mehreren Indikatoren und entsprechenden Messgrößen in Tabelle 1 in Verbindung gebracht, wie Treibhausgasemissionen, CO₂-Fußabdruck und Treibhausgasintensität (Indikatoren 1-3). Der Anlageverwalter verwendet aktuell Daten zur Treibhausgasintensität (Indikator 3), zum Verbrauch und zur Erzeugung nicht erneuerbarer Energien (Indikator 5) und zur Intensität des Energieverbrauchs (Indikator 6), um die Überprüfung in Bezug auf die Treibhausgasemissionen durchzuführen. Im Zusammenhang mit der zweckgebundenen Überprüfung und in Bezug auf Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, sowie in Bezug auf die Emissionen in (Indikatoren 7 und 8) verwendete der Anlageverwalter aufgrund von Datenbeschränkungen repräsentative Proxywerte von Dritten anstelle der spezifischen Indikatoren gemäß Tabelle 1. Der Anlageverwalter berücksichtigte auch den Indikator 9 hinsichtlich gefährlicher Abfälle in Bezug auf die eigens gestaltete Überprüfung.

Engagement

Neben der Überprüfung bestimmter Emittenten pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit den ausgewählten zugrunde liegenden Emittenten, in die die Investition getätigt wird. Eine Untergruppe der Indikatoren wurde vorbehaltlich bestimmter technischer Erwägungen wie der Datenabdeckung, als Grundlage für die Zusammenarbeit mit den ausgewählten zugrunde liegenden Emittenten, in die die Investition getätigt wird, in Übereinstimmung mit dem vom Anlageverwalter verfolgten Ansatz in Bezug auf Stewardship und Engagement verwendet. Zu den Indikatoren, die für ein solches Engagement herangezogen werden, gehören die Indikatoren 3, 5 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität, den Anteil nicht erneuerbarer Energien und der Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen (siehe Tabelle 1). Er verwendete auch die Indikatoren 2 in Tabelle 2 und 3 in Tabelle 3 in Bezug auf Emission von Luftschadstoffen und die Anzahl der Ausfalltage aufgrund von Verletzungen, Unfällen, Todesfällen oder Krankheiten.

Indikatoren der Nachhaltigkeit

Der Anlageverwalter verwendete die Indikatoren 3 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität und die Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen als Indikatoren der Nachhaltigkeit, um die

Einstufung einer Anlage als nachhaltige Investition zu unterstützen. Um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren, muss ein Emittent als führend in einer betrieblichen Vergleichsgruppe angesehen werden. Dazu musste die Bewertung gegenüber dem Indikator in den oberen 20% des Referenzwerts liegen.

— *Waren die nachhaltigen Investitionen mit den OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und den Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte in Einklang? Nähere Angaben:*

Die auf Normen basierenden Portfolioausschlüsse, wie oben unter „In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?“ beschrieben, wurden angewandt, um eine Übereinstimmung mit diesen Leitlinien und Grundsätzen zu erreichen. Zur Feststellung potenzieller Regelverstöße wurden Daten von Dritten herangezogen. Der Teilfonds untersagte Investitionen in solche Emittenten, es sei denn eine Ausnahmegenehmigung wurde erteilt.

Die EU-Taxonomie legt den Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ fest. Taxonomiekonforme Investitionen sollten die EU-Taxonomie-Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen, die von spezifischen EU-Kriterien begleitet werden.

Der Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ gilt nur für die dem Finanzprodukt zugrunde liegenden Investitionen, die den EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten Rechnung tragen. Die Investitionen, die dem verbleibenden Teil dieses Finanzprodukts zugrunde liegen, berücksichtigen nicht die EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten.

Auch alle anderen nachhaltigen Investitionen dürfen die ökologischen und sozialen Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen.



Wie berücksichtigte dieses Finanzprodukt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren?

Der Teilfonds berücksichtigte die hauptsächlichsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren durch eine auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Ausschlüsse zu implementieren. Zu einer solchen Überprüfung wurden die Indikatoren 10, 14 und 16 in Bezug auf Verstöße gegen den UN Global Compact sowie umstrittene Waffen in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung herangezogen. Der Teilfonds verwendete im Rahmen der Überprüfung auch bestimmte Indikatoren als Teil zur „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“, wie in der Antwort auf die Frage direkt oben beschrieben, um nachzuweisen, dass eine Anlage als nachhaltige Investition eingestuft wurde.

Eine Untergruppe der oben genannten Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wurde eingesetzt, um Emittenten festzustellen, in die investiert wird. Dabei im Mittelpunkt stand die Leistung im Hinblick auf die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen.



Welches waren die wichtigsten Investitionen dieses Finanzprodukts?

Die Liste enthält die Investitionen, die den **größten Anteil der Anlagen** des Finanzprodukts während des Bezugszeitraums ausmachen:
01/03/2022 - 31/12/2022

Größte Investitionen	Sektor	% der Vermögenswerte	Land
CAIXABANK, S.A.	Finanzen	2,40	Spanien
CREDIT SUISSE GROUP AG	Finanzen	2,25	Schweiz
KBC GROUP NV	Finanzen	2,06	Belgien
UNICREDIT SPA	Finanzen	1,98	Italien
BANK OF AMERICA CORPORATION	Finanzen	1,84	USA
HEATHROW FUNDING LIMITED	Industriewerte	1,77	Jersey
UBS GROUP AG	Finanzen	1,74	Schweiz
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.	Industriewerte	1,73	USA
NATWEST GROUP PLC	Finanzen	1,72	Großbritannien
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL SA	Finanzen	1,71	Frankreich
CITIGROUP INC.	Finanzen	1,71	USA
CADENT FINANCE PLC	Versorger	1,68	Großbritannien
DEUTSCHE BANK AG	Finanzen	1,59	Deutschland
SOCIETE GENERALE SA	Finanzen	1,55	Frankreich
ABBVIE INC.	Industriewerte	1,51	USA



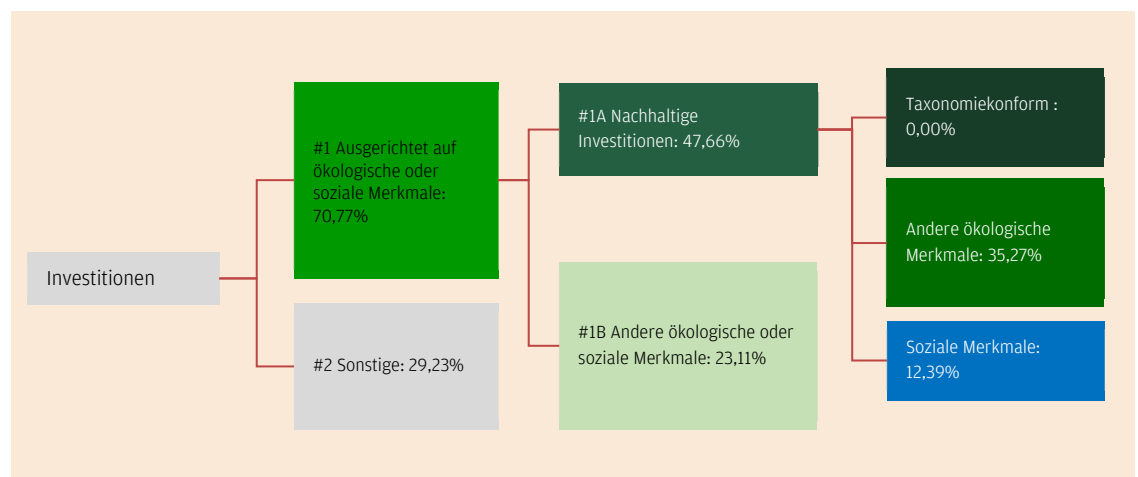
Wie hoch war der Anteil der nachhaltigkeitsbezogenen Investitionen?

Die **Vermögensallokation** beschreibt den Anteil der Investitionen in bestimmten Vermögenswerten.

● Welche Vermögensallokation hatte das Finanzprodukt?

Zum Ende des Referenzzeitraums waren 70,77% der Vermögenswerte des Teilfonds in Emittenten mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen und 47,66% der Vermögenswerte in nachhaltige Investitionen angelegt. Der Teilfonds hat sich nicht verpflichtet, einen bestimmten Anteil der Vermögenswerte speziell in Wertpapieren mit positiven ökologischen Merkmalen oder speziell in positive soziale Merkmale zu investieren, und es besteht auch keine Verpflichtung zu bestimmten Einzel- oder einer Kombination von Umwelt- oder sozialen Zielen.

Ergänzende Barmittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in dem in der nachstehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.



#1 Ausgerichtet auf ökologische oder soziale Merkmale umfasst Investitionen des Finanzprodukts, die zur Erreichung der beworbenen ökologischen oder sozialen Merkmale getätigt wurden.

#2 Andere Investitionen umfassen die übrigen Anlagen des Finanzprodukts, die weder auf ökologische oder soziale Merkmale ausgerichtet sind noch als nachhaltige Investitionen eingestuft werden.

Die Kategorie **#1 Ausgerichtet auf ökologische oder soziale Merkmale** umfasst folgende Unterkategorien:

- Die Unterkategorie **#1A Nachhaltige Investitionen** umfasst nachhaltige Investitionen mit ökologischen oder sozialen Zielen.
- Die Unterkategorie **#1B Andere ökologische oder soziale Merkmale** umfasst Investitionen, die auf ökologische oder soziale Merkmale ausgerichtet sind, aber nicht als nachhaltige Investitionen eingestuft werden.

● **In welche Wirtschaftssektoren erfolgten die Investitionen?**

Obwohl der Teilfonds durch seine Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmte ökologische und soziale Merkmale bewirbt, investierte er gegebenenfalls in ein breites Spektrum von Sektoren – siehe Liste unten. Darüber hinaus pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit bestimmten Emittenten, in die investiert wird. Investitionen in Sektoren und Teilsektoren der Wirtschaft, die Einkünfte aus der Exploration, dem Abbau, der Förderung, der Produktion, der Verarbeitung, der Lagerung, der Raffination oder dem Vertrieb, einschließlich Transport, Lagerung und Handel, von fossilen Brennstoffen erzielen, werden in der nachstehenden Tabelle aufgeführt, sofern sie gehalten werden. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in der angegebenen prozentualen Bezugsgröße für die Vermögenswerte in der nachstehenden Tabelle enthalten.

Sektor	Teilsektor	% der Vermögenswerte
Finanzen	Banken	38,90
Finanzen	Finanzen sonstige	1,16
Finanzen	Versicherung	3,48
Finanzen	REITs	3,27
Industriewerte	Grundstoffindustrie	4,11
Industriewerte	Investitionsgüter	3,13
Industriewerte	Kommunikation	5,14
Industriewerte	Zyklische Konsumgüter	9,85
Industriewerte	Nichtzyklische Konsumgüter	12,62
Industriewerte	Energie	4,23
Industriewerte	Technologie	3,35
Industriewerte	Verkehrswesen	3,51
Versorger	Elektronik	3,84
Versorger	Erdgas	3,19

Um taxonomiekonform zu sein, umfassen die Kriterien für **fossiles Gas** Emissionsbeschränkungen sowie die Umstellung auf vollständig erneuerbare Energien oder kohlenstoffarme Kraftstoffe bis Ende 2035. Die Kriterien für **Kernenergie** bestehen aus umfassenden Sicherheits- und Abfallentsorgungsvorschriften. **Ermöglichende Tätigkeiten** versetzen andere Tätigkeiten unmittelbar in die Lage, einen



In welchem Umfang waren nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel taxonomiekonform?

Die Daten in Bezug auf die Taxonomie-Konformität sind aktuell sehr begrenzt, insbesondere für fossiles Gas und Kernenergie. Wir gehen jedoch davon aus, dass sich dies im Laufe der Zeit verbessert, wenn mehr Emittenten Daten offenlegen und diese Angaben zur Verfügung stehen.

Der Teilfonds ist keine Mindestverpflichtung für nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen eingegangen, die an der EU-Taxonomie ausgerichtet sind.

Daher wird im Dokument der vorvertraglichen Offenlegung für den Teilfonds der Umfang der gezielt ausgerichteten nachhaltigen Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel mit 0,00% angegeben. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen (wie in der Offenlegungsverordnung definiert) berücksichtigt.

Die Diagramme unten veranschaulichen den aktuellen Umfang der Anlagen in nachhaltige Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel, gemessen zum Ende des Referenzzeitraums.

● **Investierte das Finanzprodukt in taxonomiekonforme Tätigkeiten¹ im Bereich fossiles Gas/oder Kernenergie?**

wesentlichen Beitrag zu einem Umweltziel zu leisten.

Übergangstätigkeiten sind Wirtschaftstätigkeiten, für die es noch keine CO₂-armen Alternativen gibt und die unter anderem Treibhausgasemissionswerte aufweisen, die der besten Leistung entsprechen.

☐ Ja

☐ In fossiles Gas

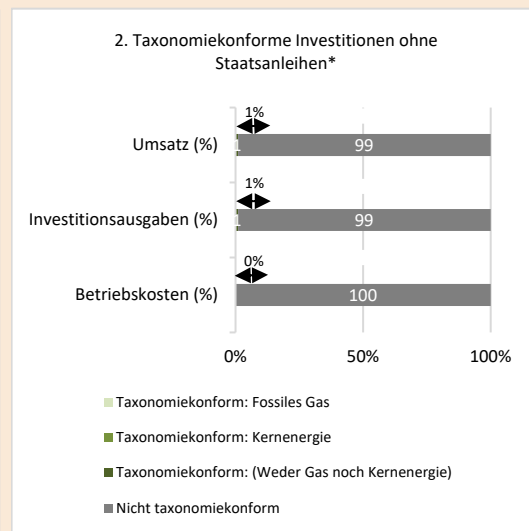
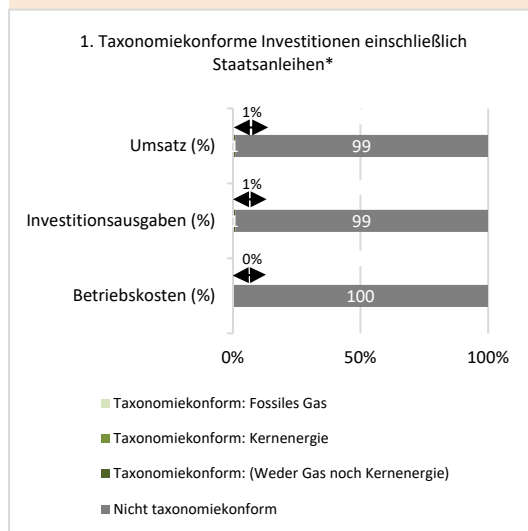
☐ In Kernenergie

☒ Nein

Taxonomiekonforme Tätigkeiten werden als Anteil dargestellt, und zwar:

- der **Umsatz** zeigt, wie „grün“ eine Beteiligungsgesellschaft heute ist.
- die **Investitionsausgaben** (Capex) geben an, wie grün die Investitionen einer Beteiligungsgesellschaft im Hinblick auf den Übergang zu einer grünen Volkswirtschaft sind.
- die **Betriebskosten** (Opex) informieren darüber, wie grün die Betriebstätigkeiten sind.

Aus den folgenden Diagrammen ist in Grün der Prozentsatz der Investitionen ersichtlich, die taxonomiekonform sind. Da es keine geeignete Methode zur Bestimmung der Taxonomie-Ausrichtung von Staatsanleihen* gibt, zeigt das erste Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung hinsichtlich aller Investitionen des Finanzprodukts einschließlich Staatsanleihen, während das zweite Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung nur hinsichtlich der Investitionen des Finanzprodukts außer Staatsanleihen zeigt.



Dieses Diagramm stellt 2% der Gesamtanlage dar.

*Für die Zwecke dieser Diagramme umfasst der Begriff „Staatsanleihen“ alle Risikopositionen gegenüber Staaten.

¹ Tätigkeiten im Bereich fossiles Gas und/oder Kernenergie sind nur taxonomiekonform, wenn sie zur Begrenzung des Klimawandels („Klimaschutz“) beitragen und nicht wesentlich gegen ein Taxonomie-Ziel verstoßen – siehe Erklärung am Rand links. Die vollständigen Kriterien für fossiles Gas und Kernenergie in Bezug auf taxonomiekonforme Wirtschaftstätigkeiten sind in der Delegierten Verordnung (EU) 2022/1214 festgelegt.

Wie hoch ist der Anteil der Investitionen in Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten?

Darüber hinaus ist der Teilfonds keine Mindestverpflichtung eingegangen, taxonomiekonforme Investitionen zu tätigen – einschließlich Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen berücksichtigt.

Der berechnete Anteil der Übergangstätigkeiten beträgt 0,00% und der berechnete Anteil der ermöglichenden Tätigkeiten 0,04% zum Ende des Referenzzeitraums.

● **Wie hat sich der Prozentsatz der taxonomiekonformen Investitionen gegenüber früheren Referenzzeiträumen entwickelt?**

Keine Angabe

 sind nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen, die die **Kriterien** für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten gemäß Verordnung (EU) 2020/852 **nicht berücksichtigen**.



Wie hoch war der Anteil der nicht taxonomiekonformen nachhaltigen Investitionen mit einem Umweltziel?

Der Anteil nicht taxonomiekonformer nachhaltiger Investitionen mit Umweltziel betrug zum Ende des Referenzzeitraums 35,27% der Vermögenswerte.



Wie hoch war der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen?

Der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen betrug zum Ende des Referenzzeitraums 12,39% der Vermögenswerte.



Welche Investitionen fallen unter „andere Investitionen“, welcher Anlagezweck wird mit ihnen verfolgt und gibt es einen ökologischen oder sozialen Mindestschutz?

Die 29,23% der Vermögenswerte in „anderen Investitionen“ bestanden aus Emittenten, die die beschriebenen Kriterien in der Antwort auf die Frage „Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?“ nicht erfüllten, um als Unternehmen mit positiven ökologischen oder sozialen Merkmalen zu gelten. Es gibt Investitionen zum Zweck der Diversifikation. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in den Vermögenswerten nicht enthalten, die im obigen Diagramm der Vermögensallokation unter „Sonstige“ angegeben sind. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.

Alle Investitionen, einschließlich „andere Investitionen“ unterliegen dem folgenden ESG-Mindestschutz/-grundsatz:

- Der in Artikel 18 der Offenlegungsverordnung beschriebene Mindestschutz (einschließlich der Konformität mit OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und die Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Anwendung guter Unternehmensführung (dazu gehören solide Managementstrukturen, die Beziehungen zu den Mitarbeitern, die Vergütung des Personals und die Einhaltung der Steuervorschriften) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Einhaltung des Grundsatzes der Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen, wie in der Definition von nachhaltiger Investition der Offenlegungsverordnung vorgeschrieben.



Welche Maßnahmen wurden ergriffen, um die ökologischen und/oder sozialen Merkmale während des Berichtszeitraums zu erfüllen?

Die folgenden verbindlichen Elemente der Investitionsstrategie wurden während des Referenzzeitraums angewandt, um die Investitionen zur Erreichung der einzelnen ökologischen oder sozialen Merkmale auszuwählen:

- Die Auflage, mindestens 67% der Vermögenswerte in Emittenten mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen zu investieren.
- Die auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Emittenten, die an bestimmten Aktivitäten wie der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig auszuschließen, und die Anwendung von prozentualen Höchstgrenzen für Umsatz, Produktion oder Vertrieb auf andere Unternehmen, wie auf Unternehmen, die in den Bereichen Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind.
- Die Anforderung an alle Emittenten des Portfolios, eine gute Unternehmensführung anzuwenden.
- Teilfonds verpflichtete sich zudem, mindestens 40% der Vermögenswerte in nachhaltigen Investitionen anzulegen.

Die Antwort auf die Frage „Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?“ informiert über das Engagement.



Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem nachhaltigen Referenzwert, entwickelt?

Keine Angabe

Referenzwerte sind Indizes, um zu messen, ob das Finanzprodukt die ökologischen und sozialen Merkmale erreicht hat, die es bewirbt.

- **Wie unterscheidet sich der Referenzwert vom generellen Marktindex?**

Keine Angabe

- **Wie schnitt dieses Finanzprodukt in Bezug auf die Nachhaltigkeitsindikatoren ab, um die Übereinstimmung der Referenzwerte mit den beworbenen ökologischen oder sozialen Merkmalen zu bestimmen?**

Keine Angabe

- **Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem Referenzwert, entwickelt?**

Keine Angabe

- **Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem generellen Marktindex, entwickelt?**

Keine Angabe

Eine **nachhaltige Investition** ist eine Investition in eine Wirtschaftstätigkeit, die zur Erreichung eines Umweltziels oder sozialen Ziels beiträgt, vorausgesetzt, dass diese Investition keine Umweltziele oder sozialen Ziele erheblich beeinträchtigt und die Unternehmen, in die investiert wird, Verfahrensweisen einer guten Unternehmensführung anwenden.

Die **EU-Taxonomie** ist ein Klassifizierungssystem, das in der Verordnung (EU) 2020/852 festgelegt ist und ein Verzeichnis von **ökologisch nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten** enthält. In dieser Verordnung ist kein Verzeichnis der sozial nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten festgelegt. Nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel könnten taxonomiekonform sein oder nicht.

Name des Produkts: **JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF**

Unternehmenskennung (LEI-Code): **549300Z5FR0TBRCVY095**

Ökologische und/oder soziale Merkmale

Hatte dieses Finanzprodukt ein nachhaltiges Anlageziel?

☒ ☐ **Ja**

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit Umweltziel: %**

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit einem sozialen Ziel: %**

☒ ☐ **X Nein**

☒ Es bewarb **ökologische/soziale Merkmale** und obwohl das Produkt kein nachhaltiges Anlageziel hatte, verfügte es über einen Anteil von 49,70% nachhaltiger Investitionen

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem sozialen Ziel

☐ Es bewarb die ökologischen und sozialen Merkmale, **tätigte jedoch keine nachhaltigen Investitionen**



In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?

Der Teilfonds hat sich zum Ziel gesetzt, ein breites Spektrum an Merkmalen aus den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung mithilfe der Inklusionskriterien zu bewerben, insbesondere durch eine Vermögensallokation von mindestens 51% in Anlagen mit Umwelt- und/oder sozialen Eigenschaften sowie mindestens 10% mit nachhaltigen Investitionen. Während des Referenzzeitraums (1. März 2022 bis 31. Dezember 2022) wurde diese Verpflichtung erfüllt. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 76,45% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 49,70% auf nachhaltige Anlagen.

Diese Investitionen wurden durch die Anwendung von Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmt, die sowohl auf der Ebene der Vermögenswerte als auch der Produkte galten. Die Inklusionskriterien werden durch eine ESG-Bewertung untermauert, die allen Investitionen innerhalb der Strategie zugewiesen wird. Damit sollen solche Anlagen

identifiziert werden, die als ökologische und/oder soziale Merkmale angesehen werden können und die die Schwellenwerte für die Einstufung als nachhaltige Investition erfüllen.

Die ESG-Bewertung berücksichtigt folgende Indikatoren: wirksames Management von Schadstoffemissionen und Abfällen, eine gute Umweltbilanz und soziale Merkmale wie eine wirksame Offenlegung der Nachhaltigkeit, positive Ergebnisse bei den Arbeitsbeziehungen und dem Management von Sicherheitsfragen.

Durch die Exklusionskriterien (wobei Ausschlüsse voll oder teilweise angewandt wurden) bewarb der Teilfonds bestimmte Normen und Werte, einschließlich der Unterstützung des Schutzes der international verkündeten Menschenrechte. Der Teilfonds schloss Emittenten, die an der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig aus und wendete auf andere Emittenten, die in der Herstellung von Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind, maximale Umsatz-, Produktionsschwellen an.

Im Hinblick auf die Berücksichtigung von guter Unternehmensführung wurden alle Investitionen (mit Ausnahme von Barmitteln und Derivaten) überprüft, um bekannte Verstöße gegen gute Unternehmensführung auszuschließen. Darüber hinaus wurden für Investitionen, die als umwelt- und/oder sozialverträglich eingestuft werden oder als nachhaltige Investitionen gelten, zusätzliche Überlegungen berücksichtigt. Der Teilfonds hat für diese Investitionen einen Vergleich mit der Vergleichsgruppe durchgeführt und die Emittenten ausgesondert, die auf der Grundlage von Indikatoren der guten Unternehmensführung nicht zu den besten 80% der Vergleichsgruppe gehörten.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Vermögensallokationsziele. In welchem Umfang die beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erfüllt wurden, lässt sich anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollziehen, die den betreffenden Emittenten im Referenzzeitraum zugeteilt wurden und die diese Merkmale aufweisen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Teilfonds während des Referenzzeitraums die vorvertraglichen Mindestanforderungen in Bezug auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie nachhaltige Investitionen der Verordnung erfüllte. Um alle potenziell verbotenen Investitionen gemäß der Exklusionspolitik in diesem Zeitraum auszuschließen, nahm der Teilfonds eine Überprüfung vor. Das Ausmaß, in dem die vom Teilfonds beworbenen Normen und Werte erfüllt wurden, basiert darauf, ob er während des Referenzzeitraums Emittenten hielt, die nach der Ausschlusspolitik verboten gewesen wären. Der Anlageverwalter hat keine Hinweise darauf, dass solche Emittenten nicht gehalten wurden. Der Anlageverwalter weist darauf hin, dass die angegebenen Prozentsätze und Informationen künftig nicht garantiert werden können, da sich das rechtliche und regulatorische Umfeld ständig weiterentwickelt. Die Dauer des Referenzzeitraums kann weniger als zwölf Monate betragen, falls der Fonds aufgelegt oder geschlossen wurde bzw. während dieses Zeitraums seinen Status nach Artikel 8/9 der Verordnung änderte.

Nachhaltigkeitsindikatoren messen, wie die durch das Finanzprodukt beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erreicht werden.

● **Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?**

Eine Kombination aus der eigenen ESG-Bewertungsmethodik des Anlageverwalters: Hierzu gehören die firmeneigene ESG-Bewertung des Anlageberaters und/oder Daten von Dritten, die im Rahmen der Inklusionskriterien verwendet wurden, um die Erreichung der ökologischen und/oder sozialen Merkmale zu messen, die der Teilfonds bewirbt.

Die Bewertungsmethodik basierte auf dem Umgang eines Emittenten mit relevanten Umwelt- oder Sozialthemen wie Schadstoffemissionen, Abfallmanagement, Arbeitsbeziehungen und Sicherheitsfragen, Diversität/Unabhängigkeit des Vorstands und Datenschutz. Um zu den 51% der Vermögenswerte zu gehören, die als umwelt- und/oder sozialverträglich gelten, muss ein Emittent entweder bei der Umwelt- oder bei der Sozialbewertung zu den besten 80% seiner Konkurrenten gehören und die oben genannten Bedingungen für eine gute Unternehmensführung erfüllen.

Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 76,45% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 49,70% auf nachhaltige Anlagen.

Im Hinblick auf die angewandten normen- und wertebasierten Ausschlüsse nutzte der Anlageverwalter Daten, um die Beteiligung eines Emittenten an den entsprechenden Tätigkeiten zu messen. Die Prüfung dieser Daten führte zu einem vollständigen Ausschluss bestimmter potenzieller Investitionen und zu einem teilweisen Ausschluss auf der Grundlage maximaler prozentualer Schwellenwerte für Einnahmen oder Produktion wie in der Ausschlusspolitik vorgesehen. Die Exklusionsregeln wurden während des Referenzzeitraums und zu keinem anderen Zeitpunkt verletzt. Eine Untergruppe der in den technischen Regulierungsstandards der EU für die in der Offenlegungsverordnung festgelegten „nachteiligen Nachhaltigkeitsindikatoren“ wurde ebenfalls in die Bewertung einbezogen.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Allokationsziele und daher wird das Ergebnis der Nachhaltigkeitsindikatoren in Bezug auf spezifische ökologische oder soziale Merkmale hier nicht dargestellt.

● **... und im Vergleich zu vorigen Berichtszeiträumen?**

Keine Angabe für 2022

● **Wie lauteten die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, und wie trug die nachhaltige Anlage zu diesen Zielen bei?**

Die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds teilweise tätigte, bestanden aus einem oder einer Kombination der folgenden Punkte oder waren durch die Verwendung der Emissionserlöse mit einem ökologischen oder sozialen Ziel verbunden:

Umweltziele: (i) Minderung des Klimarisikos, (ii) Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

Soziale Ziele: (i) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Führungspositionen, (ii) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Verwaltungsräten und (iii) Schaffung eines angemessenen Arbeitsumfelds und einer angemessenen Arbeitskultur.

Der Beitrag zu diesen Zielen war abhängig von: (i) Nachhaltigkeitsindikatoren für Produkte und Dienstleistungen, die den prozentualen Anteil der Einnahmen aus der Bereitstellung von Produkten und/oder Dienstleistungen gegebenenfalls umfassten, die zu dem betreffenden nachhaltigen Ziel beitragen, wie Emittenten, die Solarmodule oder saubere Energietechnologien herstellen, die die eigenen Schwellenwerte des Anlageverwalters erfüllen und das Klimarisiko mindern; (ii) dem Einsatz der Emissionserlöse, wenn er mit einem bestimmten ökologischen oder sozialen Ziel verbunden war, oder (iii) der Tatsache, dass das Unternehmen zu den führenden in der Vergleichsgruppe zählte und das betreffende Ziel erfüllt. Eine führende Position in der Vergleichsgruppe bedeutet, dass der Teilfonds bei bestimmten operativen Nachhaltigkeitsindikatoren im Vergleich zu seiner Benchmark zu den besten 20% gehört. So trägt beispielsweise eine Platzierung unter den ersten 20% der Benchmark bei der Gesamtabfallbelastung zum Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft bei. Der Test für supranationale und staatliche Emittenten kann vorbehaltlich bestimmter Kriterien den Auftrag des Emittenten oder seinen Beitrag zur Verwirklichung positiver ökologischer und sozialer Ziele als Vorreiter oder Verbesserer in der Vergleichsgruppe berücksichtigen.

Der Teilfonds musste zudem, mindestens 10% in nachhaltige Investitionen anlegen. Während des Berichtszeitraums hielt der Teilfonds zu keinem Zeitpunkt nachhaltige Anlagen unter dem zugesagten Minimum. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 49,70% der Vermögenswerte auf nachhaltige Investitionen.

Die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen sind die bedeutendsten nachteiligen Auswirkungen der Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Bezug auf Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange, Achtung der Menschenrechte sowie Korruptions- und Bestechungsbekämpfung.

● **Inwiefern haben die nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, keinem der ökologischen oder sozialen nachhaltigen Anlageziele erheblich geschadet?**

Die nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds zu tätigen beabsichtigte, waren Gegenstand eines Bewertungsverfahrens. Ziel war es dabei, solche Emittenten zu identifizieren und von der nachhaltigen Investition auszuschließen, die nach Ansicht des Anlageverwalters auf der Grundlage eines von ihm festgelegten Schwellenwerts in Bezug auf bestimmte Umwelterwägungen am schlechtesten abschnitten. Infolgedessen wurden nur die Emittenten, die sowohl in absoluten als auch in relativen Maßstäben die besten Indikatoren aufweisen, als nachhaltige Investitionen angesehen.

Dazu gehören der Klimawandel, der Schutz der Wasser- und Meeresressourcen, der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft, die Umweltverschmutzung und der Schutz der Biodiversität und der Ökosysteme. Der Anlageverwalter prüfte außerdem auf der Grundlage von Daten, die von Dritten zur Verfügung gestellt wurden, um solche Emittenten zu identifizieren und auszuschließen, die nach seiner Ansicht gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die UN-Grundsätze für Wirtschaft und Menschenrechte verstoßen.

— **Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?**

Die Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Anhang 1 Tabelle 1 und bestimmte Indikatoren, die vom Anlageverwalter festgelegt wurden, sowie in Anhang 1 Tabelle 2 und 3 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung wurden berücksichtigt, wie im Folgenden näher beschrieben. Der Anlageverwalter benutzte entweder die in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung enthaltenen Messgrößen, oder, wenn dies aufgrund von Datenbeschränkungen oder anderen technischen Problemen nicht möglich war, einen repräsentativen Ersatz. Der Anlageverwalter hat die Berücksichtigung bestimmter Indikatoren zu einem „primären“ Indikator zusammengefasst, wie weiter unten dargelegt, und kann eine zusätzliche breitere Palette von Indikatoren als die unten genannten eingesetzt haben.

Die relevanten Indikatoren des Anhangs 1 Tabelle 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung bestehen aus neun ökologischen und fünf sozialen und arbeitnehmerbezogenen Indikatoren. Die Umweltindikatoren sind unter den Ziffern 1-9 aufgeführt und beziehen sich auf Treibhausgasemissionen (1-3), die Belastung durch fossile Brennstoffe, den Anteil des Verbrauchs und

der Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, die Intensität des Energieverbrauchs, Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, Emissionen in Wasser und gefährliche Abfälle (jeweils 4-9).

Die Indikatoren 10-14 beziehen sich auf die sozialen und Arbeitnehmerbelange eines Emittenten und umfassen Verstöße gegen die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, fehlende Verfahren und Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der Grundsätze des UN Global Compact, unbereinigte geschlechtsspezifische Verdienstgefälle, Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen und das Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen).

Der Anlageverwalter berücksichtigte ebenfalls PAI 16 (wichtigste nachteilige Auswirkungen) in Bezug auf soziale Verstöße in den Ländern, in dem die Investition getätigt wird.

Der Ansatz des Anlageverwalters umfasste sowohl quantitative als auch qualitative Aspekte, um die obigen Indikatoren zu berücksichtigen. Er verwendete bestimmte Indikatoren für die Überprüfung, um Emittenten auszuschließen, die einen erheblichen Schaden verursachen könnten. Er nutzte eine Untergruppe für das Engagement mit bestimmten Emittenten, um Einfluss auf bewährte Praktiken zu nehmen, und verwendete einige von ihnen als Indikatoren für eine positive Nachhaltigkeitsleistung, indem er einen Mindestschwellenwert für den Indikator ansetzte, um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren. Die für die Berücksichtigung der Indikatoren erforderlichen Daten können, sofern verfügbar, von den Emittenten, in die die Investition getätigt werden, selbst und/oder von Drittanbietern (einschließlich Proxywerte) stammen. Die von den Emittenten selbst gemeldeten oder von Drittanbietern gelieferten Daten können auf Datensätzen und Annahmen beruhen, die unzureichend oder von schlechter Qualität sind oder verzerrte Informationen enthalten. Aufgrund der Abhängigkeit von Dritten kann der Anlageverwalter nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten garantieren.

Prüfung

Bestimmte Indikatoren wurden im Rahmen der werte- und normenbasierten Prüfung berücksichtigt, um Ausschlüsse vorzunehmen. Bei diesen Ausschlüssen wurden die Indikatoren 10, 14 und 16 in Bezug auf die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, umstrittene Waffen sowie soziale Verstöße in Ländern, in die die Investition getätigt wird, berücksichtigt. Der Anlageverwalter verwendete zudem eine speziell entwickelte Überprüfung. Aufgrund bestimmter technischer Erwägungen, wie der Datenerfassung in Bezug auf bestimmte Indikatoren, hat der Anlageverwalter entweder den spezifischen Indikator gemäß Tabelle 1 oder einen repräsentativen Ersatzindikator verwendet, der vom Anlageverwalter festgelegt wurde, um die Emittenten, in die die Investition getätigt wird, auf die relevanten Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange hin zu überprüfen. So werden beispielsweise Treibhausgasemissionen mit mehreren Indikatoren und entsprechenden Messgrößen in Tabelle 1 in Verbindung gebracht, wie Treibhausgasemissionen, CO₂-Fußabdruck und Treibhausgasintensität (Indikatoren 1-3). Der Anlageverwalter verwendet aktuell Daten zur Treibhausgasintensität (Indikator 3), zum Verbrauch und zur Erzeugung nicht erneuerbarer Energien (Indikator 5) und zur Intensität des Energieverbrauchs (Indikator 6), um die Überprüfung in Bezug auf die Treibhausgasemissionen durchzuführen. Im Zusammenhang mit der zweckgebundenen Überprüfung und in Bezug auf Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, sowie in Bezug auf die Emissionen in (Indikatoren 7 und 8) verwendete der Anlageverwalter aufgrund von Datenbeschränkungen repräsentative Proxywerte von Dritten anstelle der spezifischen Indikatoren gemäß Tabelle 1. Der Anlageverwalter berücksichtigte auch den Indikator 9 hinsichtlich gefährlicher Abfälle in Bezug auf die eigens gestaltete Überprüfung.

Engagement

Neben der Überprüfung bestimmter Emittenten pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit den ausgewählten zugrunde liegenden Emittenten, in die die Investition getätigt wird. Eine Untergruppe der Indikatoren wurde vorbehaltlich bestimmter technischer Erwägungen wie der Datenabdeckung, als Grundlage für die Zusammenarbeit mit den ausgewählten zugrunde liegenden Emittenten, in die die Investition getätigt wird, in Übereinstimmung mit dem vom Anlageverwalter verfolgten Ansatz in Bezug auf Stewardship und Engagement verwendet. Zu den Indikatoren, die für ein solches Engagement herangezogen werden, gehören die Indikatoren 3, 5 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität, den Anteil nicht erneuerbarer Energien und der Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen (siehe Tabelle 1). Er verwendete auch die Indikatoren 2 in Tabelle 2 und 3 in Tabelle 3 in Bezug auf Emission von Luftschadstoffen und die Anzahl der Ausfalltage aufgrund von Verletzungen, Unfällen, Todesfällen oder Krankheiten.

Indikatoren der Nachhaltigkeit

Der Anlageverwalter verwendete die Indikatoren 3 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität und die Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen als Indikatoren der Nachhaltigkeit, um die

Einstufung einer Anlage als nachhaltige Investition zu unterstützen. Um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren, muss ein Emittent als führend in einer betrieblichen Vergleichsgruppe angesehen werden. Dazu musste die Bewertung gegenüber dem Indikator in den oberen 20% des Referenzwerts liegen.

— *Waren die nachhaltigen Investitionen mit den OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und den Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte in Einklang? Nähere Angaben:*

Die auf Normen basierenden Portfolioausschlüsse, wie oben unter „In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?“ beschrieben, wurden angewandt, um eine Übereinstimmung mit diesen Leitlinien und Grundsätzen zu erreichen. Zur Feststellung potenzieller Regelverstöße wurden Daten von Dritten herangezogen. Der Teilfonds untersagte Investitionen in solche Emittenten, es sei denn eine Ausnahmegenehmigung wurde erteilt.

Die EU-Taxonomie legt den Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ fest. Taxonomiekonforme Investitionen sollten die EU-Taxonomie-Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen, die von spezifischen EU-Kriterien begleitet werden.

Der Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ gilt nur für die dem Finanzprodukt zugrunde liegenden Investitionen, die den EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten Rechnung tragen. Die Investitionen, die dem verbleibenden Teil dieses Finanzprodukts zugrunde liegen, berücksichtigen nicht die EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten.

Auch alle anderen nachhaltigen Investitionen dürfen die ökologischen und sozialen Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen.



Wie berücksichtigte dieses Finanzprodukt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren?

Der Teilfonds berücksichtigte die hauptsächlichsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren durch eine auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Ausschlüsse zu implementieren. Zu einer solchen Überprüfung wurden die Indikatoren 10, 14 und 16 in Bezug auf Verstöße gegen den UN Global Compact sowie umstrittene Waffen in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung herangezogen. Der Teilfonds verwendete im Rahmen der Überprüfung auch bestimmte Indikatoren als Teil zur „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“, wie in der Antwort auf die Frage direkt oben beschrieben, um nachzuweisen, dass eine Anlage als nachhaltige Investition eingestuft wurde.

Eine Untergruppe der oben genannten Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wurde eingesetzt, um Emittenten festzustellen, in die investiert wird. Dabei im Mittelpunkt stand die Leistung im Hinblick auf die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen.



Welches waren die wichtigsten Investitionen dieses Finanzprodukts?

Die Liste enthält die Investitionen, die den **größten Anteil der Anlagen** des Finanzprodukts während des Bezugszeitraums ausmachen:
01/03/2022 - 31/12/2022

Größte Investitionen	Sektor	% der Vermögenswerte	Land
VOLKSWAGEN INTERNATIONAL FINANCE NV	Industriewerte	2,35	Niederlande
MORGAN STANLEY	Finanzen	2,02	USA
UNICREDIT SPA	Finanzen	1,94	Italien
NATWEST GROUP PLC	Finanzen	1,86	Großbritannien
BPCE SA	Finanzen	1,82	Frankreich
CREDIT AGRICOLE SA	Finanzen	1,81	Frankreich
UBS GROUP AG	Finanzen	1,76	Schweiz
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL SA	Finanzen	1,65	Frankreich
GOLDMAN SACHS GROUP, INC.	Finanzen	1,56	USA
ILLINOIS TOOL WORKS INC	Industriewerte	1,45	USA
ANHEUSER-BUSCH INBEV SA/NV	Industriewerte	1,43	Belgien
ABBVIE INC.	Industriewerte	1,34	USA
ASSICURAZIONI GENERALI SPA	Finanzen	1,30	Italien
AMERICAN MEDICAL SYSTEMS EUROPE B.V.	Industriewerte	1,30	Niederlande
THERMO FISHER SCIENTIFIC INC	Industriewerte	1,28	USA



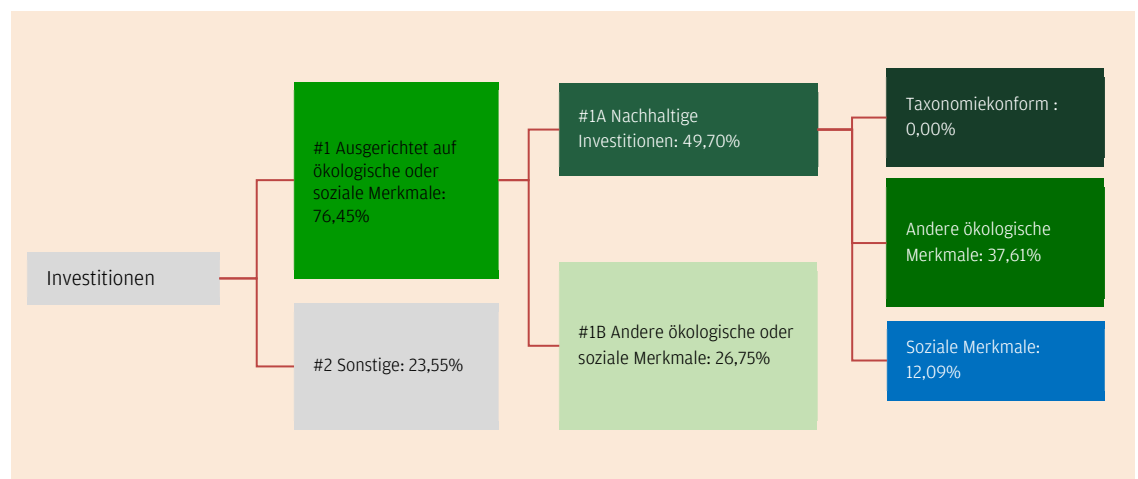
Wie hoch war der Anteil der nachhaltigkeitsbezogenen Investitionen?

Die **Vermögensallokation** beschreibt den Anteil der Investitionen in bestimmten Vermögenswerten.

● Welche Vermögensallokation hatte das Finanzprodukt?

Zum Ende des Referenzzeitraums waren 76,45% der Vermögenswerte des Teilfonds in Emittenten mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen und 49,70% der Vermögenswerte in nachhaltige Investitionen angelegt. Der Teilfonds hat sich nicht verpflichtet, einen bestimmten Anteil der Vermögenswerte speziell in Wertpapieren mit positiven ökologischen Merkmalen oder speziell in positive soziale Merkmale zu investieren, und es besteht auch keine Verpflichtung zu bestimmten Einzel- oder einer Kombination von Umwelt- oder sozialen Zielen.

Ergänzende Barmittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in dem in der nachstehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.



#1 Ausgerichtet auf ökologische oder soziale Merkmale umfasst Investitionen des Finanzprodukts, die zur Erreichung der beworbenen ökologischen oder sozialen Merkmale getätigt wurden.

#2 Andere Investitionen umfassen die übrigen Anlagen des Finanzprodukts, die weder auf ökologische oder soziale Merkmale ausgerichtet sind noch als nachhaltige Investitionen eingestuft werden.

Die Kategorie **#1 Ausgerichtet auf ökologische oder soziale Merkmale** umfasst folgende Unterkategorien:

- Die Unterkategorie **#1A Nachhaltige Investitionen** umfasst nachhaltige Investitionen mit ökologischen oder sozialen Zielen.

- Die Unterkategorie **#1B Andere ökologische oder soziale Merkmale** umfasst Investitionen, die auf ökologische oder soziale Merkmale ausgerichtet sind, aber nicht als nachhaltige Investitionen eingestuft werden.

● **In welche Wirtschaftssektoren erfolgten die Investitionen?**

Obwohl der Teilfonds durch seine Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmte ökologische und soziale Merkmale bewirbt, investierte er gegebenenfalls in ein breites Spektrum von Sektoren – siehe Liste unten. Darüber hinaus pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit bestimmten Emittenten, in die investiert wird. Investitionen in Sektoren und Teilsektoren der Wirtschaft, die Einkünfte aus der Exploration, dem Abbau, der Förderung, der Produktion, der Verarbeitung, der Lagerung, der Raffination oder dem Vertrieb, einschließlich Transport, Lagerung und Handel, von fossilen Brennstoffen erzielen, werden in der nachstehenden Tabelle aufgeführt, sofern sie gehalten werden. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in der angegebenen prozentualen Bezugsgröße für die Vermögenswerte in der nachstehenden Tabelle enthalten.

Sektor	Teilsektor	% der Vermögenswerte
Finanzen	Banken	33,82
Finanzen	Finanzen sonstige	1,24
Finanzen	Versicherung	6,33
Finanzen	REITs	4,00
Industriewerte	Grundstoffindustrie	3,23
Industriewerte	Investitionsgüter	4,63
Industriewerte	Kommunikation	7,28
Industriewerte	Zyklische Konsumgüter	8,58
Industriewerte	Nichtzyklische Konsumgüter	14,60
Industriewerte	Energie	2,81
Industriewerte	Industrie sonstige	1,26
Industriewerte	Technologie	2,55
Industriewerte	Verkehrswesen	3,58
Versorger	Elektronik	3,51
Versorger	Erdgas	1,95
Versorger	Versorger – sonstige	0,40

Um taxonomiekonform zu sein, umfassen die Kriterien für **fossiles Gas** Emissionsbeschränkungen sowie die Umstellung auf vollständig erneuerbare Energien oder kohlenstoffarme Kraftstoffe bis Ende 2035. Die Kriterien für **Kernenergie** bestehen aus umfassenden Sicherheits- und Abfallentsorgungsvorschriften.



In welchem Umfang waren nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel taxonomiekonform?

Die Daten in Bezug auf die Taxonomie-Konformität sind aktuell sehr begrenzt, insbesondere für fossiles Gas und Kernenergie. Wir gehen jedoch davon aus, dass sich dies im Laufe der Zeit verbessert, wenn mehr Emittenten Daten offenlegen und diese Angaben zur Verfügung stehen.

Der Teilfonds ist keine Mindestverpflichtung für nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen eingegangen, die an der EU-Taxonomie ausgerichtet sind.

Daher wird im Dokument der vorvertraglichen Offenlegung für den Teilfonds der Umfang der gezielt ausgerichteten nachhaltigen Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel mit 0,00% angegeben. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen (wie in der Offenlegungsverordnung definiert) berücksichtigt.

Die Diagramme unten veranschaulichen den aktuellen Umfang der Anlagen in nachhaltige Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel, gemessen zum Ende des Referenzzeitraums.

Ermöglichende Tätigkeiten versetzen andere Tätigkeiten unmittelbar in die Lage, einen wesentlichen Beitrag zu einem Umweltziel zu leisten.

Übergangstätigkeiten sind **Wirtschaftstätigkeiten**, für die es noch keine CO₂-armen Alternativen gibt und die unter anderem Treibhausgasemissionswerte aufweisen, die der besten Leistung entsprechen.

● **Investierte das Finanzprodukt in taxonomiekonforme Tätigkeiten¹ im Bereich fossiles Gas/oder Kernenergie?**

☐ Ja

☐ In fossiles Gas

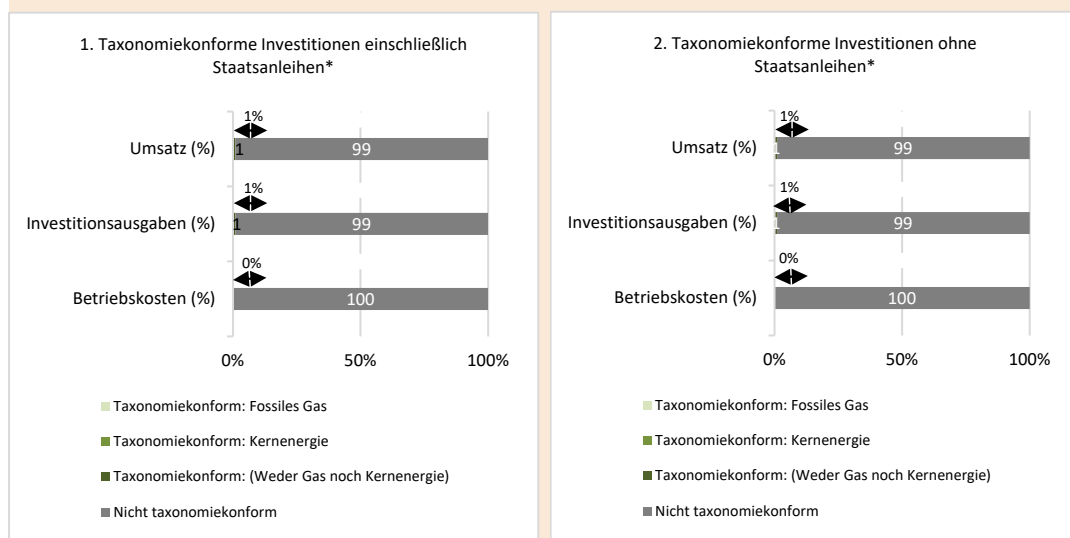
☐ In Kernenergie

☒ Nein

Taxonomiekonforme Tätigkeiten werden als Anteil dargestellt, und zwar:

- der **Umsatz** zeigt, wie „grün“ eine Beteiligungsgesellschaft heute ist.
- die **Investitionsausgaben** (Capex) geben an, wie grün die Investitionen einer Beteiligungsgesellschaft im Hinblick auf den Übergang zu einer grünen Volkswirtschaft sind.
- die **Betriebskosten** (Opex) informieren darüber, wie grün die Betriebstätigkeiten sind.

Aus den folgenden Diagrammen ist in Grün der Prozentsatz der Investitionen ersichtlich, die taxonomiekonform sind. Da es keine geeignete Methode zur Bestimmung der Taxonomie-Ausrichtung von Staatsanleihen* gibt, zeigt das erste Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung hinsichtlich aller Investitionen des Finanzprodukts einschließlich Staatsanleihen, während das zweite Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung nur hinsichtlich der Investitionen des Finanzprodukts außer Staatsanleihen zeigt.



Dieses Diagramm stellt 2% der Gesamtanlage dar.

*Für die Zwecke dieser Diagramme umfasst der Begriff „Staatsanleihen“ alle Risikopositionen gegenüber Staaten.

¹ Tätigkeiten im Bereich fossiles Gas und/oder Kernenergie sind nur taxonomiekonform, wenn sie zur Begrenzung des Klimawandels („Klimaschutz“) beitragen und nicht wesentlich gegen ein Taxonomie-Ziel verstoßen – siehe Erklärung am Rand links. Die vollständigen Kriterien für fossiles Gas und Kernenergie in Bezug auf taxonomiekonforme Wirtschaftstätigkeiten sind in der Delegierten Verordnung (EU) 2022/1214 festgelegt.

● **Wie hoch ist der Anteil der Investitionen in Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten?**

Darüber hinaus ist der Teilfonds keine Mindestverpflichtung eingegangen, taxonomiekonforme Investitionen zu tätigen – einschließlich Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen berücksichtigt.

Der berechnete Anteil der übergangstätigkeiten beträgt 0,00% und der berechnete Anteil der ermöglichenden Tätigkeiten 0,08% zum Ende des Referenzzeitraums.

● **Wie hat sich der Prozentsatz der taxonomiekonformen Investitionen gegenüber früheren Referenzzeiträumen entwickelt?**

Keine Angabe

 sind nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen, die die Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten gemäß Verordnung (EU) 2020/852 nicht berücksichtigen.



Wie hoch war der Anteil der nicht taxonomiekonformen nachhaltigen Investitionen mit einem Umweltziel?

Der Anteil nicht taxonomiekonformer nachhaltiger Investitionen mit Umweltziel betrug zum Ende des Referenzzeitraums 37,61% der Vermögenswerte.



Wie hoch war der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen?

Der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen betrug zum Ende des Referenzzeitraums 12,09% der Vermögenswerte.



Welche Investitionen fallen unter „andere Investitionen“, welcher Anlagezweck wird mit ihnen verfolgt und gibt es einen ökologischen oder sozialen Mindestschutz?

Die 23,55% der Vermögenswerte in „anderen Investitionen“ bestanden aus Emittenten, die die beschriebenen Kriterien in der Antwort auf die Frage „Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?“ nicht erfüllten, um als Unternehmen mit positiven ökologischen oder sozialen Merkmalen zu gelten. Es gibt Investitionen zum Zweck der Diversifikation. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in den Vermögenswerten nicht enthalten, die im obigen Diagramm der Vermögensallokation unter „Sonstige“ angegeben sind. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.

Alle Investitionen, einschließlich „andere Investitionen“ unterliegen dem folgenden ESG-Mindestschutz/-grundsatz:

- Der in Artikel 18 der Offenlegungsverordnung beschriebene Mindestschutz (einschließlich der Konformität mit OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und die Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Anwendung guter Unternehmensführung (dazu gehören solide Managementstrukturen, die Beziehungen zu den Mitarbeitern, die Vergütung des Personals und die Einhaltung der Steuervorschriften) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Einhaltung des Grundsatzes der Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen, wie in der Definition von nachhaltiger Investition der Offenlegungsverordnung vorgeschrieben.



Welche Maßnahmen wurden ergriffen, um die ökologischen und/oder sozialen Merkmale während des Berichtszeitraums zu erfüllen?

Die folgenden verbindlichen Elemente der Investitionsstrategie wurden während des Referenzzeitraums angewandt, um die Investitionen zur Erreichung der einzelnen ökologischen oder sozialen Merkmale auszuwählen:

- Die Auflage, mindestens 67% der Vermögenswerte in Emittenten mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen zu investieren.
- Die auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Emittenten, die an bestimmten Aktivitäten wie der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig auszuschließen, und die Anwendung von prozentualen Höchstgrenzen für Umsatz, Produktion oder Vertrieb auf andere Unternehmen, wie auf Unternehmen, die in den Bereichen Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind.
- Die Anforderung an alle Emittenten des Portfolios, eine gute Unternehmensführung anzuwenden.
- Teilfonds verpflichtete sich zudem, mindestens 40% der Vermögenswerte in nachhaltigen Investitionen anzulegen.

Die Antwort auf die Frage „Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?“ informiert über das Engagement.



Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem nachhaltigen Referenzwert, entwickelt?

Keine Angabe

Referenzwerte sind Indizes, um zu messen, ob das Finanzprodukt die ökologischen und sozialen Merkmale erreicht hat, die es bewirbt.

- **Wie unterscheidet sich der Referenzwert vom generellen Marktindex?**

Keine Angabe

- **Wie schnitt dieses Finanzprodukt in Bezug auf die Nachhaltigkeitsindikatoren ab, um die Übereinstimmung der Referenzwerte mit den beworbenen ökologischen oder sozialen Merkmalen zu bestimmen?**

Keine Angabe

- **Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem Referenzwert, entwickelt?**

Keine Angabe

- **Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem generellen Marktindex, entwickelt?**

Keine Angabe

Eine **nachhaltige Investition** ist eine Investition in eine Wirtschaftstätigkeit, die zur Erreichung eines Umweltziels oder sozialen Ziels beiträgt, vorausgesetzt, dass diese Investition keine Umweltziele oder sozialen Ziele erheblich beeinträchtigt und die Unternehmen, in die investiert wird, Verfahrensweisen einer guten Unternehmensführung anwenden.

Die **EU-Taxonomie** ist ein Klassifizierungssystem, das in der Verordnung (EU) 2020/852 festgelegt ist und ein Verzeichnis von **ökologisch nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten** enthält. In dieser Verordnung ist kein Verzeichnis der sozial nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten festgelegt. Nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel könnten taxonomiekonform sein oder nicht.

Name des Produkts: **JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - EUR Ultra-Short Income UCITS ETF**

Unternehmenskennung (LEI-Code): **549300VLYW8C82SV8738**

Ökologische und/oder soziale Merkmale

Hatte dieses Finanzprodukt ein nachhaltiges Anlageziel?

☒ ☐ **Ja**

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit Umweltziel: %**

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit einem sozialen Ziel: %**

☒ ☐ **X Nein**

☒ Es bewarb **ökologische/soziale Merkmale** und obwohl das Produkt kein nachhaltiges Anlageziel hatte, verfügte es über einen Anteil von 35,03% nachhaltiger Investitionen

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem sozialen Ziel

☐ Es bewarb die ökologischen und sozialen Merkmale, **tätigte jedoch keine nachhaltigen Investitionen**

In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?

Der Teilfonds hat sich zum Ziel gesetzt, ein breites Spektrum an Merkmalen aus den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung mithilfe der Inklusionskriterien zu bewerben, insbesondere durch eine Vermögensallokation von 51% in Anlagen mit Umwelt- und/oder sozialen Eigenschaften sowie 10% mit nachhaltigen Investitionen. Während des Referenzzeitraums (21. Februar 2022 bis 31. Dezember 2022) wurde diese Verpflichtung erfüllt. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 76,21% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 35,03% auf nachhaltige Anlagen.

Diese Investitionen wurden durch die Anwendung von Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmt, die sowohl auf der Ebene der Vermögenswerte als auch der Produkte galten. Die Inklusionskriterien werden durch eine ESG-Bewertung untermauert, die allen Investitionen innerhalb der Strategie zugewiesen wird. Damit sollen solche Anlagen

identifiziert werden, die als ökologische und/oder soziale Merkmale angesehen werden können und die die Schwellenwerte für die Einstufung als nachhaltige Investition erfüllen.

Die ESG-Bewertung berücksichtigt bezogene Indikatoren, wie u. a. wirksames Management von Schadstoffemissionen und Abfällen, eine gute Umweltbilanz und soziale Merkmale wie eine wirksame Offenlegung der Nachhaltigkeit, positive Ergebnisse bei den Arbeitsbeziehungen und dem Management von Sicherheitsfragen.

Durch die Exklusionskriterien (wobei Ausschlüsse voll oder teilweise angewandt wurden) bewarb der Teilfonds bestimmte Normen und Werte, einschließlich der Unterstützung des Schutzes der international verkündeten Menschenrechte. Der Teilfonds schloss Emittenten, die an der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig aus und wendete auf andere Emittenten, die in der Herstellung von Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind, maximale Umsatz-, Produktionsschwellen an.

Im Hinblick auf die Berücksichtigung von guter Unternehmensführung wurden alle Investitionen (mit Ausnahme von Barmitteln und Derivaten) überprüft, um bekannte Verstöße gegen gute Unternehmensführung auszuschließen. Darüber hinaus wurden für Investitionen, die als umwelt- und/oder sozialverträglich eingestuft werden oder als nachhaltige Investitionen gelten, zusätzliche Überlegungen berücksichtigt. Der Teilfonds hat für diese Investitionen einen Vergleich mit der Vergleichsgruppe durchgeführt und die Emittenten ausgesondert, die auf der Grundlage von Indikatoren der guten Unternehmensführung nicht zu den besten 80% der Vergleichsgruppe gehörten.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Vermögensallokationsziele. In welchem Umfang die beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erfüllt wurden, lässt sich anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollziehen, die den betreffenden Unternehmen im Referenzzeitraum zugeteilt wurden und die diese Merkmale aufweisen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Teilfonds während des Referenzzeitraums die vorvertraglichen Mindestanforderungen in Bezug auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie nachhaltige Investitionen der Verordnung erfüllte. Um alle potenziell verbotenen Investitionen gemäß der Exklusionspolitik in diesem Zeitraum auszuschließen, nahm der Teilfonds eine Überprüfung vor. Das Ausmaß, in dem die vom Teilfonds beworbenen Normen und Werte erfüllt wurden, basiert darauf, ob er während des Referenzzeitraums Emittenten hielt, die nach der Ausschlusspolitik verboten gewesen wären. Der Anlageverwalter hat keine Hinweise darauf, dass solche Emittenten nicht gehalten wurden. Der Anlageverwalter weist darauf hin, dass die angegebenen Prozentsätze und Informationen künftig nicht garantiert werden können, da sich das rechtliche und regulatorische Umfeld ständig weiterentwickelt.

Nachhaltigkeitsindikatoren messen, wie die durch das Finanzprodukt beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erreicht werden.

● **Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?**

Eine Kombination aus der eigenen ESG-Bewertungsmethodik des Anlageverwalters: Hierzu gehören die firmeneigene ESG-Bewertung des Anlageberaters und/oder Daten von Dritten, die im Rahmen der Inklusionskriterien verwendet wurden, um die Erreichung der ökologischen und/oder sozialen Merkmale zu messen, die der Teilfonds bewirbt.

Die Bewertungsmethodik basierte auf dem Umgang eines Emittenten mit relevanten Umwelt- oder Sozialthemen wie Schadstoffemissionen, Abfallmanagement, Arbeitsbeziehungen und Sicherheitsfragen, Diversität/Unabhängigkeit des Vorstands und Datenschutz. Um zu den 51% der Vermögenswerte zu gehören, die als umwelt- und/oder sozialverträglich gelten, muss ein Emittent entweder bei der Umwelt- oder bei der Sozialbewertung zu den besten 80% seiner Konkurrenten gehören und die oben genannten Bedingungen für eine gute Unternehmensführung erfüllen.

Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 76,21% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 35,03% auf nachhaltige Anlagen.

Im Hinblick auf die angewandten normen- und wertebasierten Ausschlüsse nutzte der Anlageverwalter Daten, um die Beteiligung eines Emittenten an den entsprechenden Tätigkeiten zu messen. Die Prüfung dieser Daten führte zu einem vollständigen Ausschluss bestimmter potenzieller Investitionen und zu einem teilweisen Ausschluss auf der Grundlage maximaler prozentualer Schwellenwerte für Einnahmen oder Produktion wie in der Ausschlusspolitik vorgesehen. Die Exklusionsregeln wurden während des Referenzzeitraums und zu keinem anderen Zeitpunkt verletzt. Eine Untergruppe der in den technischen Regulierungsstandards der EU für die in der Offenlegungsverordnung festgelegten „nachteiligen Nachhaltigkeitsindikatoren“ wurde ebenfalls in die Bewertung einbezogen.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Allokationsziele und daher wird das Ergebnis der Nachhaltigkeitsindikatoren in Bezug auf spezifische ökologische oder soziale Merkmale hier nicht dargestellt.

● **... und im Vergleich zu vorigen Berichtszeiträumen?**

Keine Angabe für 2022

● **Wie lauteten die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, und wie trug die nachhaltige Anlage zu diesen Zielen bei?**

Die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds teilweise tätigte, bestanden aus einem oder einer Kombination der folgenden Punkte oder waren durch die Verwendung der Emissionserlöse mit einem ökologischen oder sozialen Ziel verbunden:

Umweltziele: (i) Minderung des Klimarisikos, (ii) Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

Soziale Ziele: (i) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Führungspositionen, (ii) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Verwaltungsräten und (iii) Schaffung eines angemessenen Arbeitsumfelds und einer angemessenen Arbeitskultur.

Der Beitrag zu diesen Zielen war abhängig von: (i) Nachhaltigkeitsindikatoren für Produkte und Dienstleistungen, die den prozentualen Anteil der Einnahmen aus der Bereitstellung von Produkten und/oder Dienstleistungen umfassen können, die zu dem betreffenden nachhaltigen Ziel beitragen, wie Unternehmen, die Solarmodule oder saubere Energietechnologien herstellen, die die eigenen Schwellenwerte des Anlageverwalters erfüllen und das Klimarisiko mindern; oder (ii) der Tatsache, dass das Unternehmen zu den führenden in der Vergleichsgruppe zählt und das betreffende Ziel erfüllt. Eine führende Position in der Vergleichsgruppe bedeutet, dass der Teilfonds bei bestimmten operativen Nachhaltigkeitsindikatoren im Vergleich zu seiner Benchmark zu den besten 20% gehört. So trägt beispielsweise eine Platzierung unter den ersten 20% der Benchmark bei der Gesamtabfallbelastung zum Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft bei.

Der Teilfonds musste zudem, mindestens 10% in nachhaltige Investitionen anlegen. Während des Berichtszeitraums hielt der Teilfonds zu keinem Zeitpunkt nachhaltige Anlagen unter dem zugesagten Minimum. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 35,03% der Vermögenswerte auf nachhaltige Investitionen.

Die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen sind die bedeutendsten nachteiligen Auswirkungen der Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Bezug auf Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange, Achtung der Menschenrechte sowie Korruptions- und Bestechungsbekämpfung.

● **Inwiefern haben die nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, keinem der ökologischen oder sozialen nachhaltigen Anlageziele erheblich geschadet?**

Die nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds zu tätigen beabsichtigte, waren Gegenstand eines Bewertungsverfahrens. Ziel war es dabei, solche Unternehmen zu identifizieren und von der nachhaltigen Investition auszuschließen, die nach Ansicht des Anlageverwalters auf der Grundlage eines von ihm festgelegten Schwellenwerts in Bezug auf bestimmte Umwelterwägungen am schlechtesten abschnitten. Infolgedessen wurden nur die Unternehmen, die sowohl in absoluten als auch in relativen Maßstäben die besten Indikatoren aufweisen, als nachhaltige Investitionen angesehen.

Dazu gehören der Klimawandel, der Schutz der Wasser- und Meeresressourcen, der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft, die Umweltverschmutzung und der Schutz der Biodiversität und der Ökosysteme. Der Anlageverwalter prüfte außerdem auf der Grundlage von Daten, die von Dritten zur Verfügung gestellt wurden, um solche Unternehmen zu identifizieren und auszuschließen, die nach seiner Ansicht gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die UN-Grundsätze für Wirtschaft und Menschenrechte verstoßen.

— **Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?**

Die Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Anhang 1 Tabelle 1 und bestimmte Indikatoren, die vom Anlageverwalter festgelegt wurden, sowie in Anhang 1 Tabelle 2 und 3 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung wurden berücksichtigt, wie im Folgenden näher beschrieben. Der Anlageverwalter benutzte entweder die in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung enthaltenen Messgrößen, oder, wenn dies aufgrund von Datenbeschränkungen oder anderen technischen Problemen nicht möglich war, einen repräsentativen Ersatz. Der Anlageverwalter hat die Berücksichtigung bestimmter Indikatoren zu einem „primären“ Indikator zusammengefasst, wie weiter unten dargelegt, und kann eine zusätzliche breitere Palette von Indikatoren als die unten genannten eingesetzt haben.

Die relevanten Indikatoren des Anhangs 1 Tabelle 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung bestehen aus neun ökologischen und fünf sozialen und arbeitnehmerbezogenen Indikatoren. Die Umweltindikatoren sind unter den Ziffern 1-9 aufgeführt und beziehen sich auf Treibhausgasemissionen (1-3), die Belastung durch fossile Brennstoffe, den Anteil des Verbrauchs und der Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, die Intensität des Energieverbrauchs, Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, Emissionen in Wasser und gefährliche Abfälle (jeweils 4-9).

Die Indikatoren 10-14 beziehen sich auf die sozialen und Arbeitnehmerbelange eines Emittenten und

umfassen Verstöße gegen die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, fehlende Verfahren und Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der Grundsätze des UN Global Compact, unbereinigte geschlechtsspezifische Verdienstsgefälle, Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen und das Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen).

Der Anlageverwalter berücksichtigte ebenfalls PAI 16 (wichtigste nachteilige Auswirkungen) in Bezug auf soziale Verstöße in den Ländern, in dem die Investition getätigt wird.

Der Ansatz des Anlageverwalters umfasste sowohl quantitative als auch qualitative Aspekte, um die obigen Indikatoren zu berücksichtigen. Er verwendete bestimmte Indikatoren für die Überprüfung, um Emittenten auszuschließen, die einen erheblichen Schaden verursachen könnten. Er nutzte eine Untergruppe für das Engagement mit bestimmten Emittenten, um Einfluss auf bewährte Praktiken zu nehmen, und verwendete einige von ihnen als Indikatoren für eine positive Nachhaltigkeitsleistung, indem er einen Mindestschwellenwert für den Indikator ansetzte, um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren. Die für die Berücksichtigung der Indikatoren erforderlichen Daten können, sofern verfügbar, von den Beteiligungsgesellschaften selbst und/oder von Drittanbietern (einschließlich Proxywerte) stammen. Die von den Unternehmen selbst gemeldeten oder von Drittanbietern gelieferten Daten können auf Datensätzen und Annahmen beruhen, die unzureichend oder von schlechter Qualität sind oder verzerrte Informationen enthalten. Aufgrund der Abhängigkeit von Dritten kann der Anlageverwalter nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten garantieren.

Prüfung

Bestimmte Indikatoren wurden im Rahmen der werte- und normenbasierten Prüfung berücksichtigt, um Ausschlüsse vorzunehmen. Bei diesen Ausschlüssen wurden die Indikatoren 10, 14 und 16 in Bezug auf die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, umstrittene Waffen sowie soziale Verstöße in Ländern, in die die Investition getätigt wird, berücksichtigt. Der Anlageverwalter verwendete zudem eine speziell entwickelte Überprüfung. Aufgrund bestimmter technischer Erwägungen, wie der Datenerfassung in Bezug auf bestimmte Indikatoren, hat der Anlageverwalter entweder den spezifischen Indikator gemäß Tabelle 1 oder einen repräsentativen Ersatzindikator verwendet, der vom Anlageverwalter festgelegt wurde, um die Emittenten, in die die Investition getätigt wird, auf die relevanten Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange hin zu überprüfen. So werden beispielsweise Treibhausgasemissionen mit mehreren Indikatoren und entsprechenden Messgrößen in Tabelle 1 in Verbindung gebracht, wie Treibhausgasemissionen, CO₂-Fußabdruck und Treibhausgasintensität (Indikatoren 1-3). Der Anlageverwalter verwendet aktuell Daten zur Treibhausgasintensität (Indikator 3), zum Verbrauch und zur Erzeugung nicht erneuerbarer Energien (Indikator 5) und zur Intensität des Energieverbrauchs (Indikator 6), um die Überprüfung in Bezug auf die Treibhausgasemissionen durchzuführen. Im Zusammenhang mit der zweckgebundenen Überprüfung und in Bezug auf Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, sowie in Bezug auf die Emissionen in (Indikatoren 7 und 8) verwendete der Anlageverwalter aufgrund von Datenbeschränkungen repräsentative Proxywerte von Dritten anstelle der spezifischen Indikatoren gemäß Tabelle 1. Der Anlageverwalter berücksichtigte auch den Indikator 9 hinsichtlich gefährlicher Abfälle in Bezug auf die eigens gestaltete Überprüfung.

Engagement

Neben der Überprüfung bestimmter Emittenten pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit den ausgewählten zugrunde liegenden Emittenten, in die die Investition getätigt wird. Eine Untergruppe der Indikatoren wurde vorbehaltlich bestimmter technischer Erwägungen wie der Datenabdeckung, als Grundlage für die Zusammenarbeit mit den ausgewählten zugrunde liegenden Emittenten, in die die Investition getätigt wird, in Übereinstimmung mit dem vom Anlageverwalter verfolgten Ansatz in Bezug auf Stewardship und Engagement verwendet. Zu den Indikatoren, die für ein solches Engagement herangezogen werden, gehören die Indikatoren 3, 5 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität, den Anteil nicht erneuerbarer Energien und der Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen (siehe Tabelle 1). Er verwendete auch die Indikatoren 2 in Tabelle 2 und 3 in Tabelle 3 in Bezug auf Emission von Luftschadstoffen und die Anzahl der Ausfalltage aufgrund von Verletzungen, Unfällen, Todesfällen oder Krankheiten.

Indikatoren der Nachhaltigkeit

Der Anlageverwalter verwendete die Indikatoren 3 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität und die Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen als Indikatoren der Nachhaltigkeit, um die Einstufung einer Anlage als nachhaltige Investition zu unterstützen. Um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren, muss ein Emittent als führend in einer betrieblichen Vergleichsgruppe angesehen werden. Dazu musste die Bewertung gegenüber dem Indikator in den oberen 20% des Referenzwerts liegen.

— *Waren die nachhaltigen Investitionen mit den OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und den Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte in Einklang? Nähere Angaben:*

Die auf Normen basierenden Portfolioausschlüsse, wie oben unter „In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?“ beschrieben, wurden angewandt, um eine Übereinstimmung mit diesen Leitlinien und Grundsätzen zu erreichen. Zur Feststellung potenzieller Regelverstöße wurden Daten von Dritten herangezogen. Der Teilfonds untersagte Investitionen in solche Emittenten, es sei denn eine Ausnahmegenehmigung wurde erteilt.

Die EU-Taxonomie legt den Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ fest. Taxonomiekonforme Investitionen sollten die EU-Taxonomie-Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen, die von spezifischen EU-Kriterien begleitet werden.

Der Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ gilt nur für die dem Finanzprodukt zugrunde liegenden Investitionen, die den EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten Rechnung tragen. Die Investitionen, die dem verbleibenden Teil dieses Finanzprodukts zugrunde liegen, berücksichtigen nicht die EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten.

Auch alle anderen nachhaltigen Investitionen dürfen die ökologischen und sozialen Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen.



Wie berücksichtigte dieses Finanzprodukt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren?

Der Teilfonds berücksichtigte die hauptsächlichen nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren durch eine auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Ausschlüsse zu implementieren. Zu einer solchen Überprüfung wurden die Indikatoren 10, 14 und 16 in Bezug auf Verstöße gegen den UN Global Compact sowie umstrittene Waffen in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung herangezogen. Der Teilfonds verwendete im Rahmen der Überprüfung auch bestimmte Indikatoren als Teil zur „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“, wie in der Antwort auf die Frage direkt oben beschrieben, um nachzuweisen, dass eine Anlage als nachhaltige Investition eingestuft wurde.

Eine Untergruppe der oben genannten Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wurde eingesetzt, um Unternehmen festzustellen, in die investiert wird. Dabei im Mittelpunkt stand die Leistung im Hinblick auf die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen.



Welches waren die wichtigsten Investitionen dieses Finanzprodukts?

Die Liste enthält die Investitionen, die den **größten Anteil der Anlagen** des Finanzprodukts während des Bezugszeitraums ausmachen:
21/02/2022 - 31/12/2022

Größte Investitionen	Sektor	% der Vermögenswerte	Land
BRED BANQUE POPULAIRE	Finanzen	8,49	Frankreich
Govt of Japan	Industrieländer Staatsanleihen	7,24	Japan
SUMITOMO MITSUI FINANCIAL	Finanzen	4,07	USA
SVENSKA HANDELSBANKEN-A S	Finanzen	2,02	USA
LA BANQUE POSTALE SOCIETE ANONYME	Non-US Govt Related Credit	1,95	Frankreich
BARCLAYS PLC	ABS	1,78	Großbritannien
MITSUBISHI UFJ FINANCIAL	Finanzen	1,74	Großbritannien
PURPLE PROTECTED ASSET	Finanzen	1,70	Luxemburg
UNEDIC	Non-US Govt Related Credit	1,61	Frankreich
AGRI BANK OF CN A (HK-C)	Finanzen	1,52	Australien
BANK OF CHINA LTD-H	Finanzen	1,52	Frankreich
THE NORINCHUKIN BANK	Finanzen	1,44	Japan
ALLIANDER N.V.	Versorger	1,27	Niederlande
EUROFIMA EUROPEAN COMPANY FOR THE FINANCING OF RAILROAD ROLLING STOCK	Non-US Govt Related Credit	1,27	Schweiz
KINGDOM OF BELGIUM	Non-US Govt Related Credit	1,27	Belgien



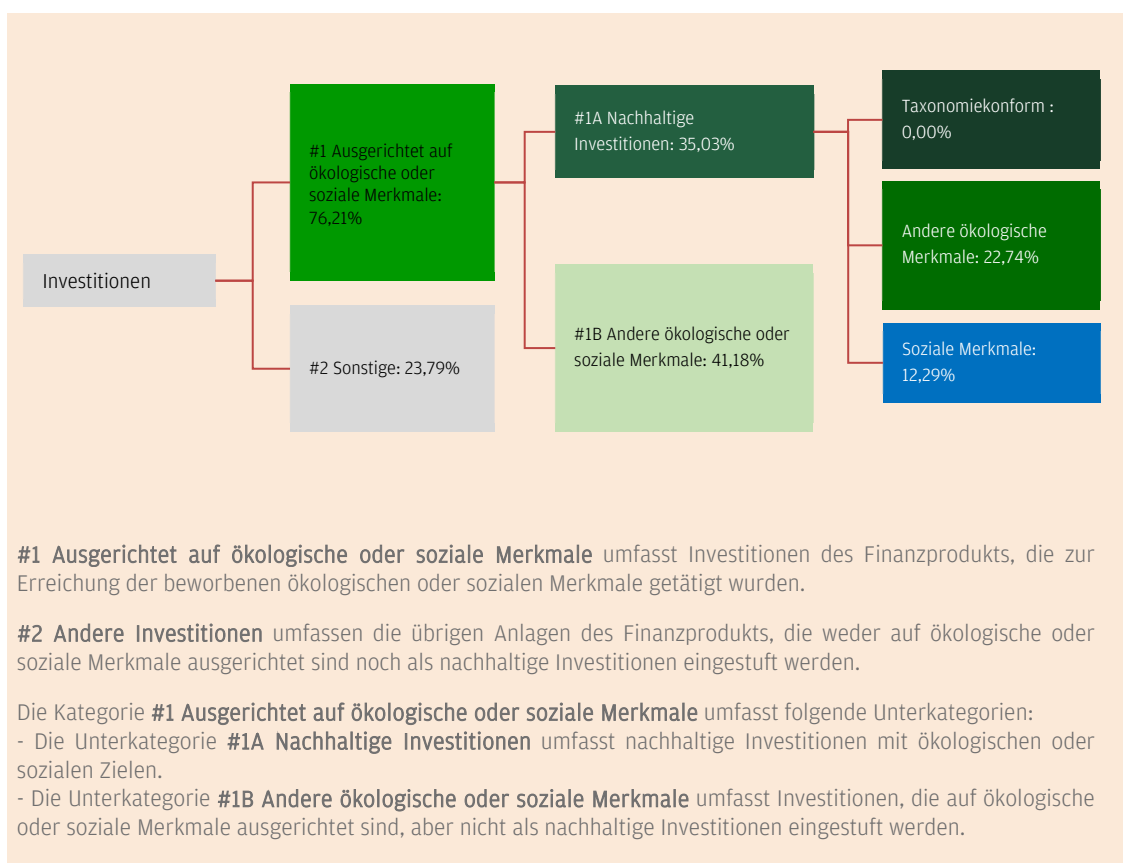
Wie hoch war der Anteil der nachhaltigkeitsbezogenen Investitionen?

Die **Vermögensallokation** beschreibt den Anteil der Investitionen in bestimmten Vermögenswerten.

● Welche Vermögensallokation hatte das Finanzprodukt?

Zum Ende des Referenzzeitraums waren 76,21% der Vermögenswerte des Teilfonds in Emittenten mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen und 35,03% der Vermögenswerte in nachhaltige Investitionen angelegt. Der Teilfonds hat sich nicht verpflichtet, einen bestimmten Anteil der Vermögenswerte speziell in Wertpapieren mit positiven ökologischen Merkmalen oder speziell in positive soziale Merkmale zu investieren, und es besteht auch keine Verpflichtung zu bestimmten Einzel- oder einer Kombination von Umwelt- oder sozialen Zielen.

Ergänzende Barmittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in dem in der nachstehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.



● In welche Wirtschaftssektoren erfolgten die Investitionen?

Obwohl der Teilfonds durch seine Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmte ökologische und soziale Merkmale bewirbt, investierte er gegebenenfalls in ein breites Spektrum von Sektoren – siehe Liste unten. Darüber hinaus pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit bestimmten Emittenten, in die investiert wird. Investitionen in Sektoren und Teilsektoren der Wirtschaft, die Einkünfte aus der Exploration, dem Abbau, der Förderung, der Produktion, der Verarbeitung, der Lagerung, der Raffination oder dem Vertrieb, einschließlich Transport, Lagerung und Handel, von fossilen Brennstoffen erzielen, werden in der nachstehenden Tabelle aufgeführt, sofern sie gehalten werden. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in der angegebenen prozentualen Bezugsgröße für die Vermögenswerte in der nachstehenden Tabelle enthalten.

Sektor	Teilsektor	% der Vermögenswerte
ABS	ABCP	3,56
ABS	ABS - Kfz	3,26
ABS	ABS - Cards	0,34
CLO	ABS CLO	3,17
Industrieländer Staatsanleihen	Industrieländer Anleihen	7,24

Finanzen	Banken	28,06
Finanzen	Finanzen sonstige	11,21
Finanzen	Versicherung	1,82
Finanzen	REITs	1,14
Industriewerte	Investitionsgüter	1,88
Industriewerte	Kommunikation	2,07
Industriewerte	Zyklische Konsumgüter	4,47
Industriewerte	Nichtzyklische Konsumgüter	3,68
Industriewerte	Energie	0,58
Industriewerte	Industrie sonstige	0,53
Industriewerte	Technologie	1,94
Industriewerte	Verkehrswesen	1,16
Non-Agency CMO	Prime	0,87
Non-US Govt Related Credit	Ausländische Agenturen	5,32
Non-US Govt Related Credit	Foreign Local Govt	0,93
Non-US Govt Related Credit	Staaten	1,27
Non-US Govt Related Credit	Supranational	1,27
Versorger	Elektronik	3,61
Versorger	Erdgas	0,56

Um taxonomiekonform zu sein, umfassen die Kriterien für **fossiles Gas** Emissionsbeschränkungen sowie die Umstellung auf vollständig erneuerbare Energien oder kohlenstoffarme Kraftstoffe bis Ende 2035. Die Kriterien für **Kernenergie** bestehen aus umfassenden Sicherheits- und Abfallentsorgungsvorschriften.

Ermöglichte Tätigkeiten versetzen andere Tätigkeiten unmittelbar in die Lage, einen wesentlichen Beitrag zu einem Umweltziel zu leisten.

Übergangstätigkeiten sind **Wirtschaftstätigkeiten**, für die es noch keine CO₂-armen Alternativen gibt und die unter anderem Treibhausgasemissionswerte aufweisen, die der besten Leistung entsprechen.



In welchem Umfang waren nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel taxonomiekonform?

Die Daten in Bezug auf die Taxonomie-Konformität sind aktuell sehr begrenzt, insbesondere für fossiles Gas und Kernenergie. Wir gehen jedoch davon aus, dass sich dies im Laufe der Zeit verbessert, wenn mehr Emittenten Daten offenlegen und diese Angaben zur Verfügung stehen.

Der Teilfonds ist keine Mindestverpflichtung für nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen eingegangen, die an der EU-Taxonomie ausgerichtet sind.

Daher wird im Dokument der vorvertraglichen Offenlegung für den Teilfonds der Umfang der gezielt ausgerichteten nachhaltigen Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel mit 0,00% angegeben. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen (wie in der Offenlegungsverordnung definiert) berücksichtigt.

Die Diagramme unten veranschaulichen den aktuellen Umfang der Anlagen in nachhaltige Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel, gemessen zum Ende des Referenzzeitraums.

● *Investierte das Finanzprodukt in taxonomiekonforme Tätigkeiten¹ im Bereich fossiles Gas/oder Kernenergie?*

☐ Ja

☐ In fossiles Gas

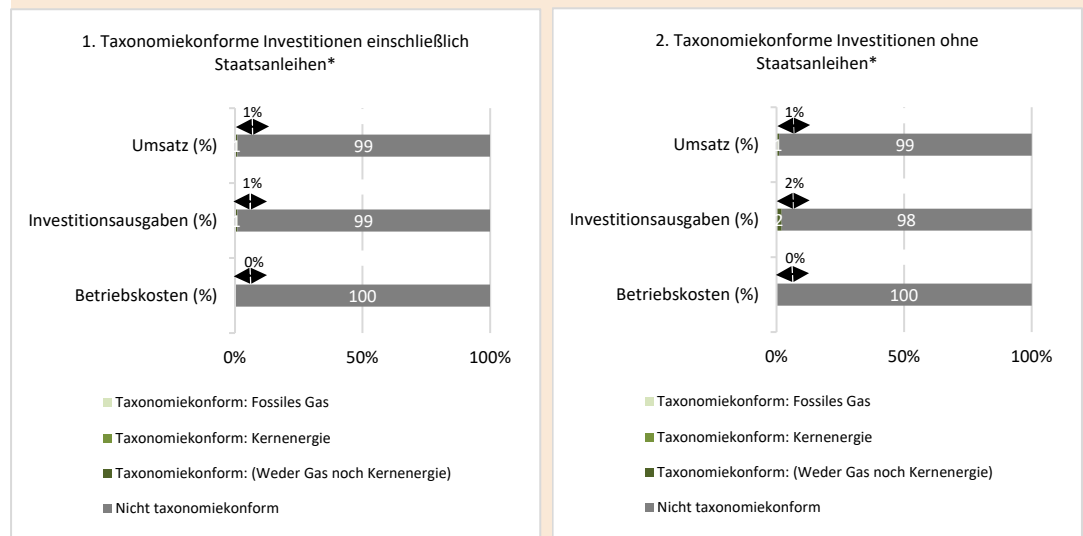
☐ In Kernenergie

☒ Nein

Taxonomiekonforme Tätigkeiten werden als Anteil dargestellt, und zwar:

- der **Umsatz** zeigt, wie „grün“ eine Beteiligungsgesellschaft heute ist.
- die **Investitionsausgaben** (Capex) geben an, wie grün die Investitionen einer Beteiligungsgesellschaft im Hinblick auf den Übergang zu einer grünen Volkswirtschaft sind.
- die **Betriebskosten** (Opex) informieren darüber, wie grün die Betriebstätigkeiten sind.

Aus den folgenden Diagrammen ist in Grün der Prozentsatz der Investitionen ersichtlich, die taxonomiekonform sind. Da es keine geeignete Methode zur Bestimmung der Taxonomie-Ausrichtung von Staatsanleihen* gibt, zeigt das erste Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung hinsichtlich aller Investitionen des Finanzprodukts einschließlich Staatsanleihen, während das zweite Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung nur hinsichtlich der Investitionen des Finanzprodukts außer Staatsanleihen zeigt.



Dieses Diagramm stellt 3% der Gesamtanlage dar.

*Für die Zwecke dieser Diagramme umfasst der Begriff „Staatsanleihen“ alle Risikopositionen gegenüber Staaten.

¹ Tätigkeiten im Bereich fossiles Gas und/oder Kernenergie sind nur taxonomiekonform, wenn sie zur Begrenzung des Klimawandels („Klimaschutz“) beitragen und nicht wesentlich gegen ein Taxonomie-Ziel verstoßen – siehe Erklärung am Rand links. Die vollständigen Kriterien für fossiles Gas und Kernenergie in Bezug auf taxonomiekonforme Wirtschaftstätigkeiten sind in der Delegierten Verordnung (EU) 2022/1214 festgelegt.

Wie hoch ist der Anteil der Investitionen in Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten?

Darüber hinaus ist der Teilfonds keine Mindestverpflichtung eingegangen, taxonomiekonforme Investitionen zu tätigen – einschließlich Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen berücksichtigt.

Der berechnete Anteil der Übergangstätigkeiten beträgt 0,02% und der berechnete Anteil der ermöglichenden Tätigkeiten 0,05% zum Ende des Referenzzeitraums.

Wie hat sich der Prozentsatz der taxonomiekonformen Investitionen gegenüber früheren Referenzzeiträumen entwickelt?

Keine Angabe

 sind nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen, die die Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten gemäß Verordnung (EU) 2020/852 nicht berücksichtigen.



Wie hoch war der Anteil der nicht taxonomiekonformen nachhaltigen Investitionen mit einem Umweltziel?

Der Anteil nicht taxonomiekonformer nachhaltiger Investitionen mit Umweltziel betrug zum Ende des Referenzzeitraums 22,74% der Vermögenswerte.



Wie hoch war der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen?

Der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen betrug zum Ende des Referenzzeitraums 12,29% der Vermögenswerte.



Welche Investitionen fallen unter „andere Investitionen“, welcher Anlagezweck wird mit ihnen verfolgt und gibt es einen ökologischen oder sozialen Mindestschutz?

Die 23,79% der Vermögenswerte in „anderen Investitionen“ bestanden aus Emittenten, die die beschriebenen Kriterien in der Antwort auf die Frage „Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?“ nicht erfüllten, um als Unternehmen mit positiven ökologischen oder sozialen Merkmalen zu gelten. Es gibt Investitionen zum Zweck der Diversifikation. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in den Vermögenswerten nicht enthalten, die im obigen Diagramm der Vermögensallokation unter „Sonstige“ angegeben sind. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.

Alle Investitionen, einschließlich „andere Investitionen“ unterliegen dem folgenden ESG-Mindestschutz/-grundsatz:

- Der in Artikel 18 der Offenlegungsverordnung beschriebene Mindestschutz (einschließlich der Konformität mit OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und die Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Anwendung guter Unternehmensführung (dazu gehören solide Managementstrukturen, die Beziehungen zu den Mitarbeitern, die Vergütung des Personals und die Einhaltung der Steuervorschriften) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Einhaltung des Grundsatzes der Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen, wie in der Definition von nachhaltiger Investition der Offenlegungsverordnung vorgeschrieben.



Welche Maßnahmen wurden ergriffen, um die ökologischen und/oder sozialen Merkmale während des Berichtszeitraums zu erfüllen?

Die folgenden verbindlichen Elemente der Investitionsstrategie wurden während des Referenzzeitraums angewandt, um die Investitionen zur Erreichung der einzelnen ökologischen oder sozialen Merkmale auszuwählen:

- Die Auflage, mindestens 51% der Vermögenswerte in Emittenten mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen zu investieren.
- Die auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Emittenten, die an bestimmten Aktivitäten wie der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig auszuschließen, und die Anwendung von prozentualen Höchstgrenzen für Umsatz, Produktion oder Vertrieb auf andere Unternehmen, wie auf Unternehmen, die in den Bereichen Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind.
- Die Anforderung an alle Emittenten des Portfolios, eine gute Unternehmensführung anzuwenden.

Der Teilfonds verpflichtete sich zudem, mindestens 10% der Vermögenswerte nachhaltig anzulegen.

Die Antwort auf die Frage „Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?“ informiert über das Engagement.



Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem nachhaltigen Referenzwert, entwickelt?

Keine Angabe

Referenzwerte sind Indizes, um zu messen, ob das Finanzprodukt die ökologischen und sozialen Merkmale erreicht hat, die es bewirbt.

Wie unterscheidet sich der Referenzwert vom generellen Marktindex?

Keine Angabe

Wie schnitt dieses Finanzprodukt in Bezug auf die Nachhaltigkeitsindikatoren ab, um die Übereinstimmung der Referenzwerte mit den beworbenen ökologischen oder sozialen Merkmalen zu bestimmen?

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem Referenzwert, entwickelt?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem generellen Marktindex, entwickelt?***

Keine Angabe

Eine **nachhaltige Investition** ist eine Investition in eine Wirtschaftstätigkeit, die zur Erreichung eines Umweltziels oder sozialen Ziels beiträgt, vorausgesetzt, dass diese Investition keine Umweltziele oder sozialen Ziele erheblich beeinträchtigt und die Unternehmen, in die investiert wird, Verfahrensweisen einer guten Unternehmensführung anwenden.

Die **EU-Taxonomie** ist ein Klassifizierungssystem, das in der Verordnung (EU) 2020/852 festgelegt ist und ein Verzeichnis von **ökologisch nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten** enthält. In dieser Verordnung ist kein Verzeichnis der sozial nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten festgelegt. Nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel könnten taxonomiekonform sein oder nicht.

Name des Produkts: **JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Europe Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF**

Unternehmenskennung (LEI-Code): **549300RYCHMI4P7EKH68**

Ökologische und/oder soziale Merkmale

Hatte dieses Finanzprodukt ein nachhaltiges Anlageziel?

☒ ☐ **Ja**

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit Umweltziel: %**

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit einem sozialen Ziel: %**

☒ ☐ **X Nein**

☒ Es bewarb **ökologische/soziale Merkmale** und obwohl das Produkt kein nachhaltiges Anlageziel hatte, verfügte es über einen Anteil von 71,53% nachhaltiger Investitionen

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem sozialen Ziel

☐ Es bewarb die ökologischen und sozialen Merkmale, **tätigte jedoch keine nachhaltigen Investitionen**

In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?

Der Teilfonds hat sich zum Ziel gesetzt, ein breites Spektrum an Merkmalen aus den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung mithilfe der Inklusionskriterien zu bewerben, insbesondere durch eine Vermögensallokation von mindestens 51% in Anlagen mit Umwelt- und/oder sozialen Eigenschaften sowie mindestens 10% mit nachhaltigen Investitionen. Während des Referenzzeitraums (1. Januar 2022 bis 31. Dezember 2022) wurde die Verpflichtung erfüllt. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 90,08% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 71,53% auf nachhaltige Anlagen.

Diese Investitionen wurden durch die Anwendung von Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmt, die sowohl auf der Ebene der Vermögenswerte als auch der Produkte galten. Die Inklusionskriterien werden durch eine ESG-Bewertung untermauert, die allen Investitionen innerhalb der Strategie zugewiesen wird. Damit sollen solche Anlagen

identifiziert werden, die als ökologische und/oder soziale Merkmale angesehen werden können und die die Schwellenwerte für die Einstufung als nachhaltige Investition erfüllen.

Die ESG-Bewertung berücksichtigt folgende Indikatoren: wirksames Management von Schadstoffemissionen und Abfällen, eine gute Umweltbilanz und soziale Merkmale wie eine wirksame Offenlegung der Nachhaltigkeit, positive Ergebnisse bei den Arbeitsbeziehungen und dem Management von Sicherheitsfragen.

Durch die Exklusionskriterien (wobei Ausschlüsse voll oder teilweise angewandt wurden) bewarb der Teilfonds bestimmte Normen und Werte, einschließlich der Unterstützung des Schutzes der international verkündeten Menschenrechte. Der Teilfonds schloss Unternehmen, die an der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig aus und wendete auf andere Unternehmen, die in der Herstellung von Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind, maximale Umsatz-, Produktionsschwellen an.

Im Hinblick auf die Berücksichtigung von guter Unternehmensführung wurden alle Investitionen (mit Ausnahme von Barmitteln und Derivaten) überprüft, um bekannte Verstöße gegen gute Unternehmensführung auszuschließen. Darüber hinaus wurden für Investitionen, die als umwelt- und/oder sozialverträglich eingestuft werden oder als nachhaltige Investitionen gelten, zusätzliche Überlegungen berücksichtigt. Der Teilfonds hat für diese Investitionen einen Vergleich mit der Vergleichsgruppe durchgeführt und die Unternehmen ausgesondert, die auf der Grundlage von Indikatoren der guten Unternehmensführung nicht zu den besten 80% der Vergleichsgruppe gehörten.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Vermögensallokationsziele. In welchem Umfang die beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erfüllt wurden, lässt sich anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollziehen, die den betreffenden Unternehmen im Referenzzeitraum zugeteilt wurden und die diese Merkmale aufweisen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Teilfonds während des Referenzzeitraums die vorvertraglichen Mindestanforderungen in Bezug auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie nachhaltige Investitionen der Verordnung erfüllte. Um alle potenziell verbotenen Investitionen gemäß der Exklusionspolitik in diesem Zeitraum auszuschließen, nahm der Teilfonds eine Überprüfung vor. Das Ausmaß, in dem die vom Teilfonds beworbenen Normen und Werte erfüllt wurden, basiert darauf, ob er während des Referenzzeitraums Unternehmen hielt, die nach der Ausschlusspolitik verboten gewesen wären. Der Anlageverwalter hat keine Hinweise darauf, dass solche Unternehmen nicht gehalten wurden. Der Anlageverwalter weist darauf hin, dass die angegebenen Prozentsätze und Informationen künftig nicht garantiert werden können, da sich das rechtliche und regulatorische Umfeld ständig weiterentwickelt. Die Dauer des Referenzzeitraums kann weniger als zwölf Monate betragen, falls der Fonds aufgelegt oder geschlossen wurde bzw. während dieses Zeitraums seinen Status nach Artikel 8/9 der Verordnung änderte.

Nachhaltigkeitsindikatoren messen, wie die durch das Finanzprodukt beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erreicht werden.

● ***Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?***

Eine Kombination aus der eigenen ESG-Bewertungsmethodik des Anlageverwalters: Hierzu gehören die firmeneigene ESG-Bewertung des Anlageberaters und/oder Daten von Dritten, die im Rahmen der Inklusionskriterien verwendet wurden, um die Erreichung der ökologischen und/oder sozialen Merkmale zu messen, die der Teilfonds bewirbt.

Die Bewertungsmethodik basierte auf dem Umgang eines Unternehmens mit relevanten Umwelt- oder Sozialthemen wie Schadstoffemissionen, Abfallmanagement, Arbeitsbeziehungen und Sicherheitsfragen, Diversität/Unabhängigkeit des Vorstands und Datenschutz. Um zu den 51% der Vermögenswerte zu gehören, die als umwelt- und/oder sozialverträglich gelten, muss ein Unternehmen entweder bei der Umwelt- oder bei der Sozialbewertung zu den besten 80% seiner Konkurrenten gehören und die oben genannten Bedingungen für eine gute Unternehmensführung erfüllen.

Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 90,08% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 71,53% auf nachhaltige Anlagen.

Im Hinblick auf die angewandten normen- und wertebasierten Ausschlüsse nutzte der Anlageverwalter Daten, um die Beteiligung eines Unternehmens an den entsprechenden Tätigkeiten zu messen. Die Prüfung dieser Daten führte zu einem vollständigen Ausschluss bestimmter potenzieller Investitionen und zu einem teilweisen Ausschluss auf der Grundlage maximaler prozentualer Schwellenwerte für Einnahmen oder Produktion wie in der Ausschlusspolitik vorgesehen. Die Exklusionsregeln wurden während des Referenzzeitraums und zu keinem anderen Zeitpunkt verletzt. Eine Untergruppe der in den technischen Regulierungsstandards der EU für die in der Offenlegungsverordnung festgelegten „nachteiligen Nachhaltigkeitsindikatoren“ wurde ebenfalls in die Bewertung einbezogen.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Allokationsziele und daher wird das Ergebnis der Nachhaltigkeitsindikatoren in Bezug auf spezifische ökologische oder soziale Merkmale hier nicht dargestellt.

● ***... und im Vergleich zu vorigen Berichtszeiträumen?***

Keine Angabe für 2022

● **Wie lauteten die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, und wie trug die nachhaltige Anlage zu diesen Zielen bei?**

Die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds während des Referenzzeitraums teilweise tätigte, bestanden aus einzelnen oder einer Kombination der folgenden Elemente:

Umweltziele: (i) Minderung des Klimarisikos, (ii) Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

Soziale Ziele: (i) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Führungspositionen, (ii) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Verwaltungsräten und (iii) Schaffung eines angemessenen Arbeitsumfelds und einer angemessenen Arbeitskultur

Der Beitrag zu diesen Zielen kann anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollzogen werden, die im Referenzzeitraum nachhaltigen Anlagen zugewiesen wurden. Der Teilfonds musste zudem, mindestens 10% in nachhaltige Investitionen anlegen. Während des Berichtszeitraums hielt der Teilfonds zu keinem Zeitpunkt nachhaltige Anlagen unter dem zugesagten Minimum. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 71,53% der Vermögenswerte auf nachhaltige Investitionen.

Die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen sind die bedeutendsten nachteiligen Auswirkungen der Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Bezug auf Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange, Achtung der Menschenrechte sowie Korruptions- und Bestechungsbekämpfung.

● **Inwiefern haben die nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, keinem der ökologischen oder sozialen nachhaltigen Anlageziele erheblich geschadet?**

Die nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds zu tätigen beabsichtigte, waren Gegenstand eines Bewertungsverfahrens. Ziel war es dabei, solche Unternehmen zu identifizieren und von der nachhaltigen Investition auszuschließen, die nach Ansicht des Anlageverwalters auf der Grundlage eines von ihm festgelegten Schwellenwerts in Bezug auf bestimmte Umwelterwägungen am schlechtesten abschnitten. Infolgedessen wurden nur die Unternehmen, die sowohl in absoluten als auch in relativen Maßstäben die besten Indikatoren aufweisen, als nachhaltige Investitionen angesehen.

Dazu gehören der Klimawandel, der Schutz der Wasser- und Meeresressourcen, der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft, die Umweltverschmutzung und der Schutz der Biodiversität und der Ökosysteme. Der Anlageverwalter prüfte außerdem auf der Grundlage von Daten, die von Drittanbietern zur Verfügung gestellt wurden, um solche Unternehmen zu identifizieren und auszuschließen, die nach seiner Ansicht gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die UN-Grundsätze für Wirtschaft und Menschenrechte verstoßen.

— **Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?**

Die Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Anhang 1 Tabelle 1 und bestimmte Indikatoren, die vom Anlageverwalter festgelegt wurden, sowie in Anhang 1 Tabelle 2 und 3 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung wurden berücksichtigt, wie im Folgenden näher beschrieben. Der Anlageverwalter benutzte entweder die in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung enthaltenen Messgrößen, oder, wenn dies aufgrund von Datenbeschränkungen oder anderen technischen Problemen nicht möglich war, einen repräsentativen Ersatz. Der Anlageverwalter hat die Berücksichtigung bestimmter Indikatoren zu einem „primären“ Indikator zusammengefasst, wie weiter unten dargelegt, und kann eine zusätzliche breitere Palette von Indikatoren als die unten genannten eingesetzt haben.

Die relevanten Indikatoren des Anhangs 1 Tabelle 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung bestehen aus neun ökologischen und fünf sozialen und arbeitnehmerbezogenen Indikatoren. Die Umweltindikatoren sind unter den Ziffern 1-9 aufgeführt und beziehen sich auf Treibhausgasemissionen (1-3), die Belastung durch fossile Brennstoffe, den Anteil des Verbrauchs und der Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, die Intensität des Energieverbrauchs, Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, Emissionen in Wasser und gefährliche Abfälle (jeweils 4-9). Die Indikatoren 10-14 beziehen sich auf die sozialen und Arbeitnehmerbelange eines Unternehmens und umfassen Verstöße gegen die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, fehlende Verfahren und Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der Grundsätze des UN Global Compact, unbereinigte geschlechtsspezifische Verdienstsgefälle, Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen und das Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen).

Der Ansatz des Anlageverwalters umfasste sowohl quantitative als auch qualitative Aspekte, um die obigen Indikatoren zu berücksichtigen. Er verwendete bestimmte Indikatoren für die Überprüfung, um Unternehmen auszuschließen, die einen erheblichen Schaden verursachen könnten. Er nutzte eine Untergruppe für das Engagement mit bestimmten Unternehmen, um Einfluss auf bewährte Praktiken zu nehmen, und verwendete einige von ihnen als Indikatoren für eine positive Nachhaltigkeitsleistung,

indem er einen Mindestschwellenwert für den Indikator ansetzte, um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren. Die für die Berücksichtigung der Indikatoren erforderlichen Daten können, sofern verfügbar, von den Beteiligungsgesellschaften selbst und/oder von Drittanbietern (einschließlich Proxywerte) stammen. Die von den Unternehmen selbst gemeldeten oder von Drittanbietern gelieferten Daten können auf Datensätzen und Annahmen beruhen, die unzureichend oder von schlechter Qualität sind oder verzerrte Informationen enthalten. Aufgrund der Abhängigkeit von Dritten kann der Anlageverwalter nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten garantieren.

Prüfung

Bestimmte Indikatoren wurden im Rahmen der werte- und normenbasierten Prüfung berücksichtigt, um Ausschlüsse vorzunehmen. Bei diesen Ausschlüssen wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen sowie umstrittene Waffen berücksichtigt. Der Anlageverwalter verwendete zudem eine speziell entwickelte Überprüfung. Aufgrund bestimmter technischer Erwägungen, wie der Datenerfassung in Bezug auf bestimmte Indikatoren, hat der Anlageverwalter entweder den spezifischen Indikator gemäß Tabelle 1 oder einen repräsentativen Ersatzindikator verwendet, der vom Anlageverwalter festgelegt wurde, um die Beteiligungsgesellschaften auf die relevanten Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange hin zu überprüfen. So werden beispielsweise Treibhausgasemissionen mit mehreren Indikatoren und entsprechenden Messgrößen in Tabelle 1 in Verbindung gebracht, wie Treibhausgasemissionen, CO₂-Fußabdruck und Treibhausgasintensität (Indikatoren 1-3). Der Anlageverwalter verwendete Daten zur Treibhausgasintensität (Indikator 3), zum Verbrauch und zur Erzeugung nicht erneuerbarer Energien (Indikator 5) und zur Intensität des Energieverbrauchs (Indikator 6), um die Überprüfung in Bezug auf die Treibhausgasemissionen durchzuführen.

Im Zusammenhang mit der zweckgebundenen Überprüfung und in Bezug auf Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, sowie in Bezug auf die Emissionen in Wasser (Indikatoren 7 und 8) wurden aufgrund von Datenbeschränkungen repräsentative Proxywerte von Dritten anstelle der spezifischen Indikatoren gemäß Tabelle 1 verwendet. Der Anlageverwalter berücksichtigte auch den Indikator 9 hinsichtlich gefährlicher Abfälle in Bezug auf die eigens gestaltete Überprüfung.

Engagement

Neben der Überprüfung bestimmter Unternehmen pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften. Eine Untergruppe der Indikatoren wurde vorbehaltlich bestimmter technischer Erwägungen wie der Datenabdeckung, als Grundlage für die Zusammenarbeit mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften in Übereinstimmung mit dem vom Anlageverwalter verfolgten Ansatz in Bezug auf Stewardship und Engagement verwendet. Zu den Indikatoren, die für ein solches Engagement herangezogen werden, gehören die Indikatoren 3, 5 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität, den Anteil nicht erneuerbarer Energien und der Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen (siehe Tabelle 1). Er verwendete auch die Indikatoren 2 in Tabelle 2 und 3 in Tabelle 3 in Bezug auf Emissionen oder Luftschadstoffe und die Anzahl der Ausfalltage aufgrund von Verletzungen, Unfällen, Todesfällen oder Krankheiten.

Indikatoren der Nachhaltigkeit

Der Anlageverwalter verwendete die Indikatoren 3 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität und die Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen als Indikatoren der Nachhaltigkeit, um die Einstufung einer Anlage als nachhaltige Investition zu unterstützen. Um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren, muss ein Unternehmen als führend in einer betrieblichen Vergleichsgruppe angesehen werden. Dazu musste Bewertung gegenüber dem Indikator in den oberen 20% der Vergleichsgruppe liegen.

Waren die nachhaltigen Investitionen mit den OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und den Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte in Einklang? Nähere Angaben:

Die auf Normen basierenden Portfolioausschlüsse, wie oben unter „In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?“ beschrieben, wurden angewandt, um eine Übereinstimmung mit diesen Leitlinien und Grundsätzen zu erreichen. Zur Feststellung potenzieller Regelverstöße wurden Daten von Dritten herangezogen. Der Teilfonds untersagte Investitionen in solche Emittenten, es sei denn eine Ausnahmegenehmigung wurde erteilt.

Die EU-Taxonomie legt den Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ fest. Taxonomiekonforme Investitionen sollten die EU-Taxonomie-Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen, die von spezifischen EU-Kriterien begleitet werden.

Der Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ gilt nur für die dem Finanzprodukt zugrunde liegenden Investitionen, die den EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten Rechnung tragen. Die Investitionen, die dem verbleibenden Teil dieses Finanzprodukts zugrunde liegen, berücksichtigen nicht die EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten.

Auch alle anderen nachhaltigen Investitionen dürfen die ökologischen und sozialen Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen.



Wie berücksichtigt dieses Finanzprodukt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren?

Der Teilfonds berücksichtigte die hauptsächlichsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren durch eine auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Ausschlüsse zu implementieren. Zu einer solchen Überprüfung wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf Verstöße gegen den UN Global Compact sowie umstrittene Waffen in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung herangezogen. Der Teilfonds verwendete im Rahmen der Überprüfung auch bestimmte Indikatoren als Teil zur „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“, wie in der Antwort auf die Frage direkt oben beschrieben, um nachzuweisen, dass eine Anlage als nachhaltige Investition eingestuft wurde.

Eine Untergruppe der oben genannten Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wurde eingesetzt, um Unternehmen festzustellen, in die investiert wird. Dabei im Mittelpunkt stand die Leistung im Hinblick auf die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen.



Welches waren die wichtigsten Investitionen dieses Finanzprodukts?

Die Liste enthält die Investitionen, die den **größten Anteil der Anlagen** des Finanzprodukts während des Bezugszeitraums ausmachen:
01.01.2022 - 31.12.2022

Größte Investitionen	Sektor	% der Vermögenswerte	Land
NESTLE SA-REG	Basiskonsumgüter	3,89	SCHWEIZ
NOVO NORDISK A/S-B	Gesundheitswesen	3,07	DÄNEMARK
ASML HOLDING NV	Informationstechnologie	3,03	NIEDERLANDE
ROCHE HOLDING AG-GENUSSCHEIN	Gesundheitswesen	2,94	SCHWEIZ
SHELL PLC	Energie	2,71	GROSSBRITANNIEN
ASTRAZENECA PLC	Gesundheitswesen	2,63	GROSSBRITANNIEN
LVMH MOET HENNESSY LOUIS VUI	Zyklische Konsumgüter	2,58	FRANKREICH
NOVARTIS AG-REG	Gesundheitswesen	2,41	SCHWEIZ
TOTALENERGIES SE	Energie	1,93	FRANKREICH
BP PLC	Energie	1,91	GROSSBRITANNIEN
DIAGEO PLC	Basiskonsumgüter	1,72	GROSSBRITANNIEN
L'OREAL	Basiskonsumgüter	1,60	FRANKREICH
ALLIANZ SE-REG	Finanzwerte	1,57	DEUTSCHLAND
SCHNEIDER ELECTRIC SE	Industriewerte	1,54	FRANKREICH
AIR LIQUIDE SA	Grundstoffe	1,47	FRANKREICH



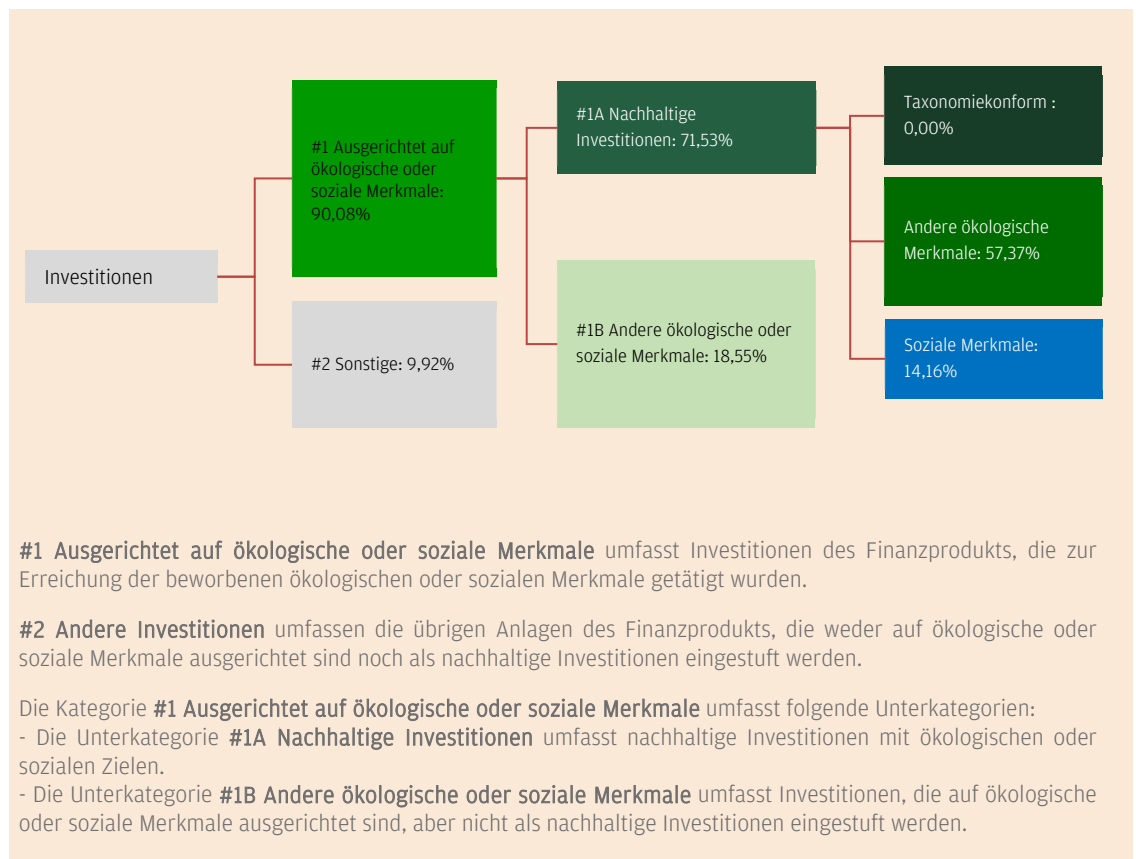
Wie hoch war der Anteil der nachhaltigkeitsbezogenen Investitionen?

Die **Vermögensallokation** beschreibt den Anteil der Investitionen in bestimmten Vermögenswerten.

● Welche Vermögensallokation hatte das Finanzprodukt?

Zum Ende des Referenzzeitraums waren 90,08% der Vermögenswerte des Teilfonds in Unternehmen mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen und 71,53% der Vermögenswerte in nachhaltige Investitionen angelegt. Der Teilfonds hat sich nicht verpflichtet, einen bestimmten Anteil der Vermögenswerte speziell in Wertpapieren mit positiven ökologischen Merkmalen oder speziell in positive soziale Merkmale zu investieren, und es besteht auch keine Verpflichtung zu bestimmten Einzel- oder einer Kombination von Umwelt- oder sozialen Zielen.

Ergänzende Barmittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in dem in der nachstehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.



● In welche Wirtschaftssektoren erfolgten die Investitionen?

Obwohl der Teilfonds durch seine Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmte ökologische und soziale Merkmale bewirbt, investierte er gegebenenfalls in ein breites Spektrum von Sektoren – siehe Liste unten. Darüber hinaus pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit bestimmten Beteiligungsgesellschaften. Investitionen in Sektoren und Teilsektoren der Wirtschaft, die Einkünfte aus der Exploration, dem Abbau, der Förderung, der Produktion, der Verarbeitung, der Lagerung, der Raffination oder dem Vertrieb, einschließlich Transport, Lagerung und Handel, von fossilen Brennstoffen erzielen, werden in der nachstehenden Tabelle aufgeführt, sofern sie gehalten werden. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in der angegebenen prozentualen Bezugsgröße für die Vermögenswerte in der nachstehenden Tabelle enthalten.

Sektor	Teilsektor	% der Vermögenswerte
Kommunikationsdienste	Unterhaltungsmedien	0,20
Kommunikationsdienste	Telekommunikationsdienste	2,54
Zyklische Konsumgüter	Kfz und Kfz-Teile	2,41
Zyklische Konsumgüter	Konsumgüter und Bekleidung	5,30
Zyklische Konsumgüter	Verbraucherdienste	1,02

Zyklische Konsumgüter	Einzelhandel	2,05
Basiskonsumgüter	Lebens- und Grundnahrungs- mitteleinzelhandel	0,92
Basiskonsumgüter	Lebensmittel, Getränke und Tabak	7,60
Basiskonsumgüter	Haushalts- und Körperpflegeprodukte	3,84
Energie	Energie	6,55
Finanzwerte	Banken	9,31
Finanzwerte	Diversifizierte Finanzwerte	2,42
Finanzwerte	Versicherung	5,52
Gesundheitswesen	Gesundheitswesenausrüstung und -dienste	0,64
Gesundheitswesen	Pharmazeutika, Biotechnologie und Biowissenschaften	14,87
Industriewerte	Investitionsgüter	9,84
Industriewerte	Kommerzielle und Dienstleistungen von Fachleuten	3,01
Industriewerte	Verkehrswesen	1,22
Informationstechnologie	Halbleiter und Halbleiteranlagen	3,73
Informationstechnologie	Software und Services	2,69
Informationstechnologie	Hardwaretechnologie und Ausrüstung	0,32
Grundstoffe	Grundstoffe	7,77
Immobilien	Immobilien	0,19
Versorger	Versorger	5,07

Um taxonomiekonform zu sein, umfassen die Kriterien für **fossiles Gas** Emissionsbeschränkungen sowie die Umstellung auf vollständig erneuerbare Energien oder kohlenstoffarme Kraftstoffe bis Ende 2035. Die Kriterien für **Kernenergie** bestehen aus umfassenden Sicherheits- und Abfallentsorgungsvorschriften. **Ermöglichende Tätigkeiten** versetzen andere Tätigkeiten unmittelbar in die Lage, einen wesentlichen Beitrag zu einem Umweltziel zu leisten. **Übergangstätigkeiten** sind **Wirtschaftstätigkeiten**, für die es noch keine CO₂-armen Alternativen gibt und die unter anderem Treibhausgasemissionswerte aufweisen, die der besten Leistung entsprechen.



In welchem Umfang waren nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel taxonomiekonform?

Die Daten in Bezug auf die Taxonomie-Konformität sind aktuell sehr begrenzt, insbesondere für fossiles Gas und Kernenergie. Wir gehen jedoch davon aus, dass sich dies im Laufe der Zeit verbessert, wenn mehr Unternehmen Daten offenlegen und diese Angaben zur Verfügung stehen.

Der Teilfonds ist keine Mindestverpflichtung für nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen eingegangen, die an der EU-Taxonomie ausgerichtet sind.

Daher wird im Dokument der vorvertraglichen Offenlegung für den Teilfonds der Umfang der gezielt ausgerichteten nachhaltigen Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel mit 0,00% angegeben. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen (wie in der Offenlegungsverordnung definiert) berücksichtigt.

Die Diagramme unten veranschaulichen den aktuellen Umfang der Anlagen in nachhaltige Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel, gemessen zum Ende des Referenzzeitraums.

● *Investierte das Finanzprodukt in taxonomiekonforme Tätigkeiten¹ im Bereich fossiles Gas/oder Kernenergie?*

☐ Ja

☐ In fossiles Gas

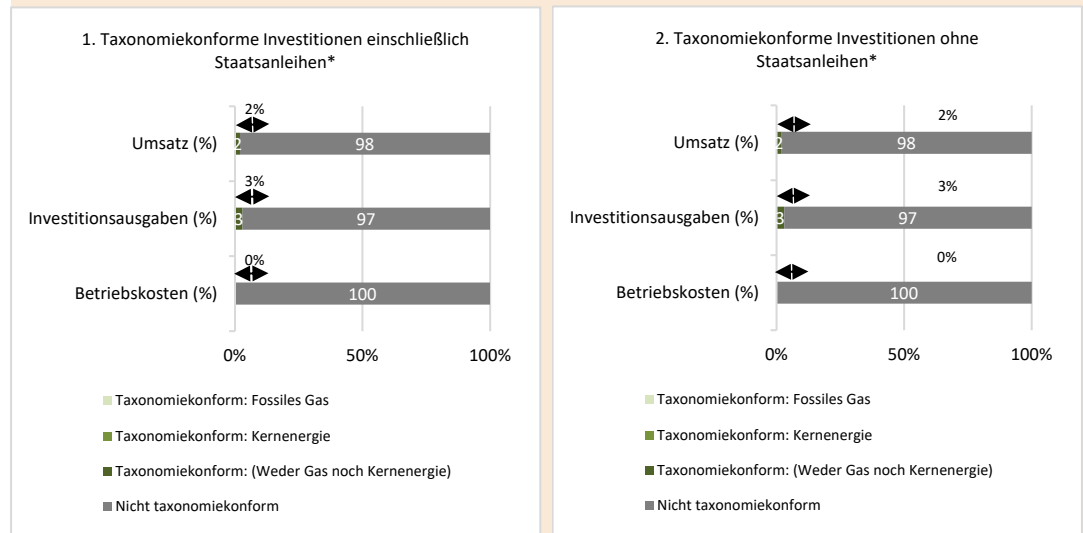
☐ In Kernenergie

☒ Nein

Taxonomiekonforme Tätigkeiten werden als Anteil dargestellt, und zwar:

- der **Umsatz** zeigt, wie „grün“ eine Beteiligungsgesellschaft heute ist.
- die **Investitionsausgaben** (Capex) geben an, wie grün die Investitionen einer Beteiligungsgesellschaft im Hinblick auf den Übergang zu einer grünen Volkswirtschaft sind.
- die **Betriebskosten** (Opex) informieren darüber, wie grün die Betriebstätigkeiten sind.

Aus den folgenden Diagrammen ist in Grün der Prozentsatz der Investitionen ersichtlich, die taxonomiekonform sind. Da es keine geeignete Methode zur Bestimmung der Taxonomie-Ausrichtung von Staatsanleihen* gibt, zeigt das erste Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung hinsichtlich aller Investitionen des Finanzprodukts einschließlich Staatsanleihen, während das zweite Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung nur hinsichtlich der Investitionen des Finanzprodukts außer Staatsanleihen zeigt.



Dieses Diagramm stellt 5% der Gesamtanlage dar.

*Für die Zwecke dieser Diagramme umfasst der Begriff „Staatsanleihen“ alle Risikopositionen gegenüber Staaten.

¹ Tätigkeiten im Bereich fossiles Gas und/oder Kernenergie sind nur taxonomiekonform, wenn sie zur Begrenzung des Klimawandels („Klimaschutz“) beitragen und nicht wesentlich gegen ein Taxonomie-Ziel verstoßen – siehe Erklärung am Rand links. Die vollständigen Kriterien für fossiles Gas und Kernenergie in Bezug auf taxonomiekonforme Wirtschaftstätigkeiten sind in der Delegierten Verordnung (EU) 2022/1214 festgelegt.

● **Wie hoch ist der Anteil der Investitionen in Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten?**

Darüber hinaus ist der Teilfonds keine Mindestverpflichtung eingegangen, taxonomiekonforme Investitionen zu tätigen – einschließlich Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen berücksichtigt.

Der berechnete Anteil der Übergangstätigkeiten beträgt 0,00% und der berechnete Anteil der ermöglichenden Tätigkeiten 1,12% zum Ende des Referenzzeitraums.

● **Wie hat sich der Prozentsatz der taxonomiekonformen Investitionen gegenüber früheren Referenzzeiträumen entwickelt?**

Keine Angabe

 sind nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen, die die Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten gemäß Verordnung (EU) 2020/852 nicht berücksichtigen.



Wie hoch war der Anteil der nicht taxonomiekonformen nachhaltigen Investitionen mit einem Umweltziel?

Der Anteil nicht taxonomiekonformer nachhaltiger Investitionen mit Umweltziel betrug zum Ende des Referenzzeitraums 57,37% der Vermögenswerte.



Wie hoch war der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen?

Der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen betrug zum Ende des Referenzzeitraums 14,16% der Vermögenswerte.



Welche Investitionen fallen unter „andere Investitionen“, welcher Anlagezweck wird mit ihnen verfolgt und gibt es einen ökologischen oder sozialen Mindestschutz?

Die 9,92% der Vermögenswerte in „anderen Investitionen“ bestanden aus Unternehmen, die die beschriebenen Kriterien in der Antwort auf die Frage „Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?“ nicht erfüllten, um als Unternehmen mit positiven ökologischen oder sozialen Merkmalen zu gelten. Es gibt Investitionen zum Zweck der Diversifikation. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind im Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten, die im obigen Diagramm der Vermögensallokation unter „Sonstige“ angegeben sind. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.

Alle Investitionen, einschließlich „andere Investitionen“ unterliegen dem folgenden ESG-Mindestschutz/-grundsatz:

- Der in Artikel 18 der Offenlegungsverordnung beschriebene Mindestschutz (einschließlich der Konformität mit OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und die Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Anwendung guter Unternehmensführung (dazu gehören solide Managementstrukturen, die Beziehungen zu den Mitarbeitern, die Vergütung des Personals und die Einhaltung der Steuervorschriften) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Einhaltung des Grundsatzes der Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen, wie in der Definition von nachhaltiger Investition der Offenlegungsverordnung vorgeschrieben.



Welche Maßnahmen wurden ergriffen, um die ökologischen und/oder sozialen Merkmale während des Berichtszeitraums zu erfüllen?

Die folgenden verbindlichen Elemente der Investitionsstrategie wurden während des Referenzzeitraums angewandt, um die Investitionen zur Erreichung der einzelnen ökologischen oder sozialen Merkmale auszuwählen:

- Die Auflage, mindestens 51% der Vermögenswerte in Unternehmen mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen zu investieren.
- Die auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Unternehmen, die an bestimmten Aktivitäten wie der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig auszuschließen, und die Anwendung von prozentualen Höchstgrenzen für Umsatz, Produktion oder Vertrieb auf andere Unternehmen, wie auf Unternehmen, die in den Bereichen Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind.
- Die Anforderung an alle Unternehmen des Portfolios, eine gute Unternehmensführung anzuwenden.

Der Teilfonds verpflichtete sich zudem, mindestens 10% der Vermögenswerte nachhaltig anzulegen.

Die Antwort auf die Frage „Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?“ informiert über das Engagement.



Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem nachhaltigen Referenzwert, entwickelt?

Keine Angabe

Referenzwerte sind Indizes, um zu messen, ob das Finanzprodukt die ökologischen und sozialen Merkmale erreicht hat, die es bewirbt.

● **Wie unterscheidet sich der Referenzwert vom generellen Marktindex?**

Keine Angabe

- ***Wie schnitt dieses Finanzprodukt in Bezug auf die Nachhaltigkeitsindikatoren ab, um die Übereinstimmung der Referenzwerte mit den beworbenen ökologischen oder sozialen Merkmalen zu bestimmen?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem Referenzwert, entwickelt?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem generellen Marktindex, entwickelt?***

Keine Angabe

Eine **nachhaltige Investition** ist eine Investition in eine Wirtschaftstätigkeit, die zur Erreichung eines Umweltziels oder sozialen Ziels beiträgt, vorausgesetzt, dass diese Investition keine Umweltziele oder sozialen Ziele erheblich beeinträchtigt und die Unternehmen, in die investiert wird, Verfahrensweisen einer guten Unternehmensführung anwenden.

Die **EU-Taxonomie** ist ein Klassifizierungssystem, das in der Verordnung (EU) 2020/852 festgelegt ist und ein Verzeichnis von **ökologisch nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten** enthält. In dieser Verordnung ist kein Verzeichnis der sozial nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten festgelegt. Nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel könnten taxonomiekonform sein oder nicht.

Name des Produkts: **JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Eurozone Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF**

Unternehmenskennung (LEI-Code): **549300H3CS4EAF89KJ62**

Ökologische und/oder soziale Merkmale

Hatte dieses Finanzprodukt ein nachhaltiges Anlageziel?

☒ ☐ **Ja**

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit Umweltziel: %**

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit einem sozialen Ziel: %**

☒ ☐ **X Nein**

☒ Es bewarb **ökologische/soziale Merkmale** und obwohl das Produkt kein nachhaltiges Anlageziel hatte, verfügte es über einen Anteil von 69,09% nachhaltiger Investitionen

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem sozialen Ziel

☐ Es bewarb die ökologischen und sozialen Merkmale, **tätigte jedoch keine nachhaltigen Investitionen**



In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?

Der Teilfonds hat sich zum Ziel gesetzt, ein breites Spektrum an Merkmalen aus den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung mithilfe der Inklusionskriterien zu bewerben, insbesondere durch eine Vermögensallokation von mindestens 51% in Anlagen mit Umwelt- und/oder sozialen Eigenschaften sowie mindestens 10% mit nachhaltigen Investitionen. Während des Referenzzeitraums (26. Januar 2022 bis 31. Dezember 2022) wurde die Verpflichtung erfüllt. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 87,83% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 69,09% auf nachhaltige Anlagen.

Diese Investitionen wurden durch die Anwendung von Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmt, die sowohl auf der Ebene der Vermögenswerte als auch der Produkte galten. Die Inklusionskriterien werden durch eine ESG-Bewertung untermauert, die allen Investitionen innerhalb der Strategie zugewiesen wird. Damit sollen solche Anlagen

identifiziert werden, die als ökologische und/oder soziale Merkmale angesehen werden können und die die Schwellenwerte für die Einstufung als nachhaltige Investition erfüllen.

Die ESG-Bewertung berücksichtigt folgende Indikatoren: wirksames Management von Schadstoffemissionen und Abfällen, eine gute Umweltbilanz und soziale Merkmale wie eine wirksame Offenlegung der Nachhaltigkeit, positive Ergebnisse bei den Arbeitsbeziehungen und dem Management von Sicherheitsfragen.

Durch die Exklusionskriterien (wobei Ausschlüsse voll oder teilweise angewandt wurden) bewarb der Teilfonds bestimmte Normen und Werte, einschließlich der Unterstützung des Schutzes der international verkündeten Menschenrechte. Der Teilfonds schloss Unternehmen, die an der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig aus und wendete auf andere Unternehmen, die in der Herstellung von Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind, maximale Umsatz-, Produktionsschwellen an.

Im Hinblick auf die Berücksichtigung von guter Unternehmensführung wurden alle Investitionen (mit Ausnahme von Barmitteln und Derivaten) überprüft, um bekannte Verstöße gegen gute Unternehmensführung auszuschließen. Darüber hinaus wurden für Investitionen, die als umwelt- und/oder sozialverträglich eingestuft werden oder als nachhaltige Investitionen gelten, zusätzliche Überlegungen berücksichtigt. Der Teilfonds hat für diese Investitionen einen Vergleich mit der Vergleichsgruppe durchgeführt und die Unternehmen ausgesondert, die auf der Grundlage von Indikatoren der guten Unternehmensführung nicht zu den besten 80% der Vergleichsgruppe gehörten.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Vermögensallokationsziele. In welchem Umfang die beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erfüllt wurden, lässt sich anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollziehen, die den betreffenden Unternehmen im Referenzzeitraum zugeteilt wurden und die diese Merkmale aufweisen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Teilfonds während des Referenzzeitraums die vorvertraglichen Mindestanforderungen in Bezug auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie nachhaltige Investitionen der Verordnung erfüllte. Um alle potenziell verbotenen Investitionen gemäß der Exklusionspolitik in diesem Zeitraum auszuschließen, nahm der Teilfonds eine Überprüfung vor. Das Ausmaß, in dem die vom Teilfonds beworbenen Normen und Werte erfüllt wurden, basiert darauf, ob er während des Referenzzeitraums Unternehmen hielt, die nach der Ausschlusspolitik verboten gewesen wären. Der Anlageverwalter hat keine Hinweise darauf, dass solche Unternehmen nicht gehalten wurden. Der Anlageverwalter weist darauf hin, dass die angegebenen Prozentsätze und Informationen künftig nicht garantiert werden können, da sich das rechtliche und regulatorische Umfeld ständig weiterentwickelt. Die Dauer des Referenzzeitraums kann weniger als zwölf Monate betragen, falls der Fonds aufgelegt oder geschlossen wurde bzw. während dieses Zeitraums seinen Status nach Artikel 8/9 der Verordnung änderte.

Nachhaltigkeitsindikatoren messen, wie die durch das Finanzprodukt beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erreicht werden.

● **Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?**

Eine Kombination aus der eigenen ESG-Bewertungsmethodik des Anlageverwalters: Hierzu gehören die firmeneigene ESG-Bewertung des Anlageberaters und/oder Daten von Dritten, die im Rahmen der Inklusionskriterien verwendet wurden, um die Erreichung der ökologischen und/oder sozialen Merkmale zu messen, die der Teilfonds bewirbt.

Die Bewertungsmethodik basierte auf dem Umgang eines Unternehmens mit relevanten Umwelt- oder Sozialthemen wie Schadstoffemissionen, Abfallmanagement, Arbeitsbeziehungen und Sicherheitsfragen, Diversität/Unabhängigkeit des Vorstands und Datenschutz. Um zu den 51% der Vermögenswerte zu gehören, die als umwelt- und/oder sozialverträglich gelten, muss ein Unternehmen entweder bei der Umwelt- oder bei der Sozialbewertung zu den besten 80% seiner Konkurrenten gehören und die oben genannten Bedingungen für eine gute Unternehmensführung erfüllen.

Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 87,83% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 69,09% auf nachhaltige Anlagen.

Im Hinblick auf die angewandten normen- und wertebasierten Ausschlüsse nutzte der Anlageverwalter Daten, um die Beteiligung eines Unternehmens an den entsprechenden Tätigkeiten zu messen. Die Prüfung dieser Daten führte zu einem vollständigen Ausschluss bestimmter potenzieller Investitionen und zu einem teilweisen Ausschluss auf der Grundlage maximaler prozentualer Schwellenwerte für Einnahmen oder Produktion wie in der Ausschlusspolitik vorgesehen. Die Exklusionsregeln wurden während des Referenzzeitraums und zu keinem anderen Zeitpunkt verletzt. Eine Untergruppe der in den technischen Regulierungsstandards der EU für die in der Offenlegungsverordnung festgelegten „nachteiligen Nachhaltigkeitsindikatoren“ wurde ebenfalls in die Bewertung einbezogen.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Allokationsziele und daher wird das Ergebnis der Nachhaltigkeitsindikatoren in Bezug auf spezifische ökologische oder soziale Merkmale hier nicht dargestellt.

● **... und im Vergleich zu vorigen Berichtszeiträumen?**

Keine Angabe für 2022

● **Wie lauteten die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, und wie trug die nachhaltige Anlage zu diesen Zielen bei?**

Die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds während des Referenzzeitraums teilweise tätigte, bestanden aus einzelnen oder einer Kombination der folgenden Elemente:

Umweltziele: (i) Minderung des Klimarisikos, (ii) Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

Soziale Ziele: (i) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Führungspositionen, (ii) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Verwaltungsräten und (iii) Schaffung eines angemessenen Arbeitsumfelds und einer angemessenen Arbeitskultur

Der Beitrag zu diesen Zielen kann anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollzogen werden, die im Referenzzeitraum nachhaltigen Anlagen zugewiesen wurden. Der Teilfonds musste zudem, mindestens 10% in nachhaltige Investitionen anlegen. Während des Berichtszeitraums hielt der Teilfonds zu keinem Zeitpunkt nachhaltige Anlagen unter dem zugesagten Minimum. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 69,09% der Vermögenswerte auf nachhaltige Investitionen.

Die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen sind die bedeutendsten nachteiligen Auswirkungen der Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Bezug auf Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange, Achtung der Menschenrechte sowie Korruptions- und Bestechungsbekämpfung.

● **Inwiefern haben die nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, keinem der ökologischen oder sozialen nachhaltigen Anlageziele erheblich geschadet?**

Die nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds zu tätigen beabsichtigte, waren Gegenstand eines Bewertungsverfahrens. Ziel war es dabei, solche Unternehmen zu identifizieren und von der nachhaltigen Investition auszuschließen, die nach Ansicht des Anlageverwalters auf der Grundlage eines von ihm festgelegten Schwellenwerts in Bezug auf bestimmte Umwelterwägungen am schlechtesten abschnitten. Infolgedessen wurden nur die Unternehmen, die sowohl in absoluten als auch in relativen Maßstäben die besten Indikatoren aufweisen, als nachhaltige Investitionen angesehen.

Dazu gehören der Klimawandel, der Schutz der Wasser- und Meeresressourcen, der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft, die Umweltverschmutzung und der Schutz der Biodiversität und der Ökosysteme. Der Anlageverwalter prüfte außerdem auf der Grundlage von Daten, die von Drittanbietern zur Verfügung gestellt wurden, um solche Unternehmen zu identifizieren und auszuschließen, die nach seiner Ansicht gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die UN-Grundsätze für Wirtschaft und Menschenrechte verstoßen.

— **Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?**

Die Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Anhang 1 Tabelle 1 und bestimmte Indikatoren, die vom Anlageverwalter festgelegt wurden, sowie in Anhang 1 Tabelle 2 und 3 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung wurden berücksichtigt, wie im Folgenden näher beschrieben. Der Anlageverwalter benutzte entweder die in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung enthaltenen Messgrößen, oder, wenn dies aufgrund von Datenbeschränkungen oder anderen technischen Problemen nicht möglich war, einen repräsentativen Ersatz. Der Anlageverwalter hat die Berücksichtigung bestimmter Indikatoren zu einem „primären“ Indikator zusammengefasst, wie weiter unten dargelegt, und kann eine zusätzliche breitere Palette von Indikatoren als die unten genannten eingesetzt haben.

Die relevanten Indikatoren des Anhangs 1 Tabelle 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung bestehen aus neun ökologischen und fünf sozialen und arbeitnehmerbezogenen Indikatoren. Die Umweltindikatoren sind unter den Ziffern 1-9 aufgeführt und beziehen sich auf Treibhausgasemissionen (1-3), die Belastung durch fossile Brennstoffe, den Anteil des Verbrauchs und der Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, die Intensität des Energieverbrauchs, Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, Emissionen in Wasser und gefährliche Abfälle (jeweils 4-9). Die Indikatoren 10-14 beziehen sich auf die sozialen und Arbeitnehmerbelange eines Unternehmens und umfassen Verstöße gegen die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, fehlende Verfahren und Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der Grundsätze des UN Global Compact, unbereinigte geschlechtsspezifische Verdienstsgefälle, Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen und das Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen).

Der Ansatz des Anlageverwalters umfasste sowohl quantitative als auch qualitative Aspekte, um die obigen Indikatoren zu berücksichtigen. Er verwendete bestimmte Indikatoren für die Überprüfung, um Unternehmen auszuschließen, die einen erheblichen Schaden verursachen könnten. Er nutzte eine Untergruppe für das Engagement mit bestimmten Unternehmen, um Einfluss auf bewährte Praktiken zu nehmen, und verwendete einige von ihnen als Indikatoren für eine positive Nachhaltigkeitsleistung,

indem er einen Mindestschwellenwert für den Indikator ansetzte, um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren. Die für die Berücksichtigung der Indikatoren erforderlichen Daten können, sofern verfügbar, von den Beteiligungsgesellschaften selbst und/oder von Drittanbietern (einschließlich Proxywerte) stammen. Die von den Unternehmen selbst gemeldeten oder von Drittanbietern gelieferten Daten können auf Datensätzen und Annahmen beruhen, die unzureichend oder von schlechter Qualität sind oder verzerrte Informationen enthalten. Aufgrund der Abhängigkeit von Dritten kann der Anlageverwalter nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten garantieren.

Prüfung

Bestimmte Indikatoren wurden im Rahmen der werte- und normenbasierten Prüfung berücksichtigt, um Ausschlüsse vorzunehmen. Bei diesen Ausschlüssen wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen sowie umstrittene Waffen berücksichtigt. Der Anlageverwalter verwendete zudem eine speziell entwickelte Überprüfung. Aufgrund bestimmter technischer Erwägungen, wie der Datenerfassung in Bezug auf bestimmte Indikatoren, hat der Anlageverwalter entweder den spezifischen Indikator gemäß Tabelle 1 oder einen repräsentativen Ersatzindikator verwendet, der vom Anlageverwalter festgelegt wurde, um die Beteiligungsgesellschaften auf die relevanten Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange hin zu überprüfen. So werden beispielsweise Treibhausgasemissionen mit mehreren Indikatoren und entsprechenden Messgrößen in Tabelle 1 in Verbindung gebracht, wie Treibhausgasemissionen, CO₂-Fußabdruck und Treibhausgasintensität (Indikatoren 1-3). Der Anlageverwalter verwendete Daten zur Treibhausgasintensität (Indikator 3), zum Verbrauch und zur Erzeugung nicht erneuerbarer Energien (Indikator 5) und zur Intensität des Energieverbrauchs (Indikator 6), um die Überprüfung in Bezug auf die Treibhausgasemissionen durchzuführen.

Im Zusammenhang mit der zweckgebundenen Überprüfung und in Bezug auf Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, sowie in Bezug auf die Emissionen in Wasser (Indikatoren 7 und 8) wurden aufgrund von Datenbeschränkungen repräsentative Proxywerte von Dritten anstelle der spezifischen Indikatoren gemäß Tabelle 1 verwendet. Der Anlageverwalter berücksichtigte auch den Indikator 9 hinsichtlich gefährlicher Abfälle in Bezug auf die eigens gestaltete Überprüfung.

Engagement

Neben der Überprüfung bestimmter Unternehmen pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften. Eine Untergruppe der Indikatoren wurde vorbehaltlich bestimmter technischer Erwägungen wie der Datenabdeckung, als Grundlage für die Zusammenarbeit mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften in Übereinstimmung mit dem vom Anlageverwalter verfolgten Ansatz in Bezug auf Stewardship und Engagement verwendet. Zu den Indikatoren, die für ein solches Engagement herangezogen werden, gehören die Indikatoren 3, 5 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität, den Anteil nicht erneuerbarer Energien und der Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen (siehe Tabelle 1). Er verwendete auch die Indikatoren 2 in Tabelle 2 und 3 in Tabelle 3 in Bezug auf Emissionen oder Luftschadstoffe und die Anzahl der Ausfalltage aufgrund von Verletzungen, Unfällen, Todesfällen oder Krankheiten.

Indikatoren der Nachhaltigkeit

Der Anlageverwalter verwendete die Indikatoren 3 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität und die Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen als Indikatoren der Nachhaltigkeit, um die Einstufung einer Anlage als nachhaltige Investition zu unterstützen. Um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren, muss ein Unternehmen als führend in einer betrieblichen Vergleichsgruppe angesehen werden. Dazu musste Bewertung gegenüber dem Indikator in den oberen 20% der Vergleichsgruppe liegen.

Waren die nachhaltigen Investitionen mit den OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und den Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte in Einklang? Nähere Angaben:

Die auf Normen basierenden Portfolioausschlüsse, wie oben unter „In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?“ beschrieben, wurden angewandt, um eine Übereinstimmung mit diesen Leitlinien und Grundsätzen zu erreichen. Zur Feststellung potenzieller Regelverstöße wurden Daten von Dritten herangezogen. Der Teilfonds untersagte Investitionen in solche Emittenten, es sei denn eine Ausnahmegenehmigung wurde erteilt.

Die EU-Taxonomie legt den Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ fest. Taxonomiekonforme Investitionen sollten die EU-Taxonomie-Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen, die von spezifischen EU-Kriterien begleitet werden.

Der Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ gilt nur für die dem Finanzprodukt zugrunde liegenden Investitionen, die den EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten Rechnung tragen. Die Investitionen, die dem verbleibenden Teil dieses Finanzprodukts zugrunde liegen, berücksichtigen nicht die EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten.

Auch alle anderen nachhaltigen Investitionen dürfen die ökologischen und sozialen Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen.



Wie berücksichtigt dieses Finanzprodukt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren?

Der Teilfonds berücksichtigte die hauptsächlichsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren durch eine auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Ausschlüsse zu implementieren. Zu einer solchen Überprüfung wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf Verstöße gegen den UN Global Compact sowie umstrittene Waffen in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung herangezogen. Der Teilfonds verwendete im Rahmen der Überprüfung auch bestimmte Indikatoren als Teil zur „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“, wie in der Antwort auf die Frage direkt oben beschrieben, um nachzuweisen, dass eine Anlage als nachhaltige Investition eingestuft wurde.

Eine Untergruppe der oben genannten Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wurde eingesetzt, um Unternehmen festzustellen, in die investiert wird. Dabei im Mittelpunkt stand die Leistung im Hinblick auf die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen.



Welches waren die wichtigsten Investitionen dieses Finanzprodukts?

Die Liste enthält die Investitionen, die den **größten Anteil der Anlagen** des Finanzprodukts während des Bezugszeitraums ausmachen:

26/01/2022 - 31/12/2022

Größte Investitionen	Sektor	% der Vermögenswerte	Land
ASML HOLDING NV	Informationstechnologie	5,40	NIEDERLANDE
LVMH MOET HENNESSY LOUIS VUI	Zyklische Konsumgüter	4,86	FRANKREICH
TOTALENERGIES SE	Energie	4,19	FRANKREICH
SIEMENS AG-REG	Industriewerte	2,86	DEUTSCHLAND
ALLIANZ SE-REG	Finanzwerte	2,65	DEUTSCHLAND
L'OREAL	Basiskonsumgüter	2,57	FRANKREICH
SCHNEIDER ELECTRIC SE	Industriewerte	2,42	FRANKREICH
AIR LIQUIDE SA	Grundstoffe	2,38	FRANKREICH
SANOFI	Gesundheitswesen	2,36	FRANKREICH
Iberdrola SA	Versorger	2,33	SPANIEN
Deutsche Telekom AG	Kommunikationsdienste	2,16	DEUTSCHLAND
SAP SE	Informationstechnologie	2,09	DEUTSCHLAND
VINCI SA	Industriewerte	1,91	FRANKREICH
BNP Paribas SA	Finanzwerte	1,69	FRANKREICH
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTA	Finanzwerte	1,65	SPANIEN



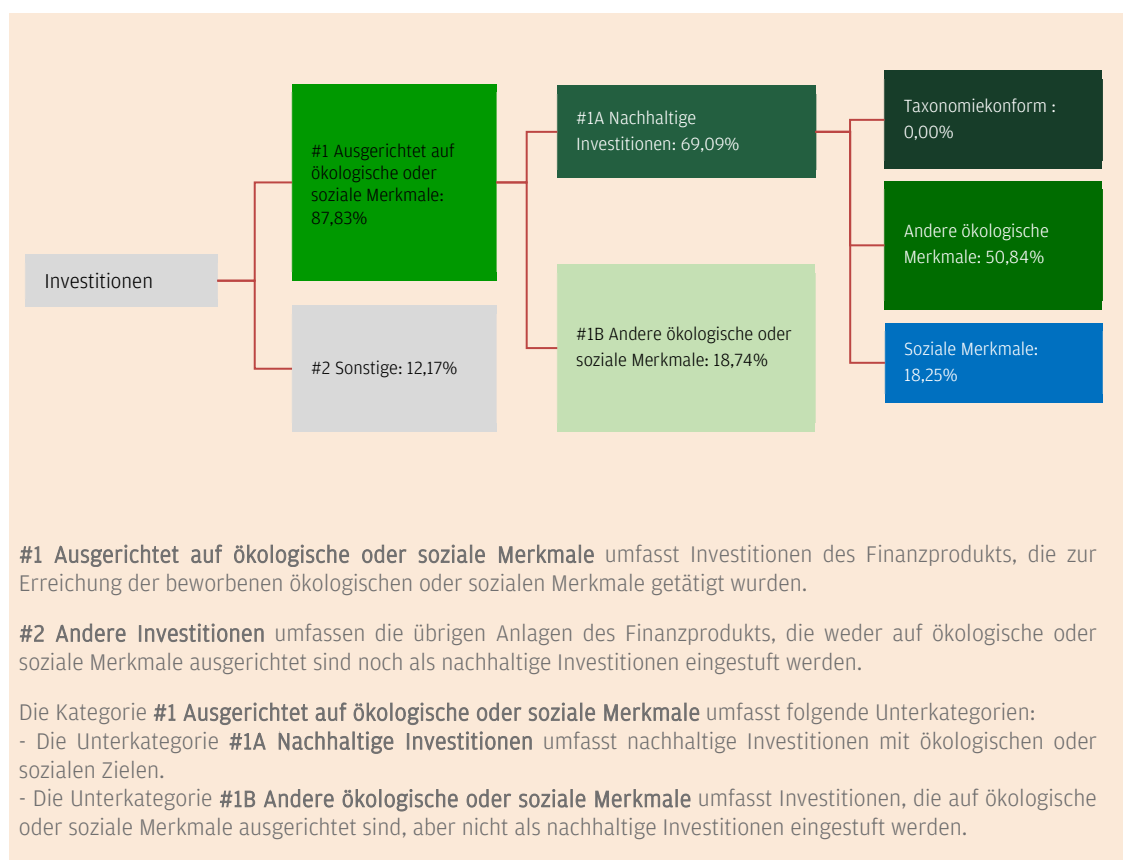
Wie hoch war der Anteil der nachhaltigkeitsbezogenen Investitionen?

Die **Vermögensallokation** beschreibt den Anteil der Investitionen in bestimmten Vermögenswerten.

● Welche Vermögensallokation hatte das Finanzprodukt?

Zum Ende des Referenzzeitraums waren 87,83% der Vermögenswerte des Teilfonds in Unternehmen mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen und 69,09% der Vermögenswerte in nachhaltige Investitionen angelegt. Der Teilfonds hat sich nicht verpflichtet, einen bestimmten Anteil der Vermögenswerte speziell in Wertpapieren mit positiven ökologischen Merkmalen oder speziell in positive soziale Merkmale zu investieren, und es besteht auch keine Verpflichtung zu bestimmten Einzel- oder einer Kombination von Umwelt- oder sozialen Zielen.

Ergänzende Barmittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in dem in der nachstehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.



● In welche Wirtschaftssektoren erfolgten die Investitionen?

Obwohl der Teilfonds durch seine Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmte ökologische und soziale Merkmale bewirbt, investierte er gegebenenfalls in ein breites Spektrum von Sektoren – siehe Liste unten. Darüber hinaus pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit bestimmten Beteiligungsgesellschaften. Investitionen in Sektoren und Teilsektoren der Wirtschaft, die Einkünfte aus der Exploration, dem Abbau, der Förderung, der Produktion, der Verarbeitung, der Lagerung, der Raffination oder dem Vertrieb, einschließlich Transport, Lagerung und Handel, von fossilen Brennstoffen erzielen, werden in der nachstehenden Tabelle aufgeführt, sofern sie gehalten werden. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in der angegebenen prozentualen Bezugsgröße für die Vermögenswerte in der nachstehenden Tabelle enthalten.

Sektor	Teilsektor	% der Vermögenswerte
Kommunikationsdienste	Unterhaltungsmedien	0,13
Kommunikationsdienste	Telekommunikationsdienste	4,24
Zyklische Konsumgüter	Kfz und Kfz-Teile	4,87
Zyklische Konsumgüter	Konsumgüter und Bekleidung	7,65
Zyklische Konsumgüter	Verbraucherdienste	0,46

Zyklische Konsumgüter	Einzelhandel	2,74
Basiskonsumgüter	Lebens- und Grundnahrungs- mitteleinzelhandel	0,92
Basiskonsumgüter	Lebensmittel, Getränke und Tabak	4,40
Basiskonsumgüter	Haushalts- und Körperpflegeprodukte	2,57
Energie	Energie	4,98
Finanzwerte	Banken	9,49
Finanzwerte	Diversifizierte Finanzwerte	0,96
Finanzwerte	Versicherung	6,46
Gesundheitswesen	Gesundheitswesenausrüstung und -dienste	2,88
Gesundheitswesen	Pharmazeutika, Biotechnologie und Biowissenschaften	4,71
Industriewerte	Investitionsgüter	12,14
Industriewerte	Kommerzielle und Dienstleistungen von Fachleuten	1,33
Industriewerte	Verkehrswesen	1,49
Informationstechnologie	Halbleiter und Halbleiteranlagen	7,03
Informationstechnologie	Software und Services	5,28
Informationstechnologie	Hardwaretechnologie und Ausrüstung	0,52
Grundstoffe	Grundstoffe	6,55
Immobilien	Immobilien	0,28
Versorger	Versorger	7,13

Um taxonomiekonform zu sein, umfassen die Kriterien für **fossiles Gas** Emissionsbeschränkungen sowie die Umstellung auf vollständig erneuerbare Energien oder kohlenstoffarme Kraftstoffe bis Ende 2035. Die Kriterien für **Kernenergie** bestehen aus umfassenden Sicherheits- und Abfallentsorgungsvorschriften. **Ermöglichende Tätigkeiten** versetzen andere Tätigkeiten unmittelbar in die Lage, einen wesentlichen Beitrag zu einem Umweltziel zu leisten. **Übergangstätigkeiten** sind **Wirtschaftstätigkeiten**, für die es noch keine CO₂-armen Alternativen gibt und die unter anderem Treibhausgasemissionswerte aufweisen, die der besten Leistung entsprechen.



In welchem Umfang waren nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel taxonomiekonform?

Die Daten in Bezug auf die Taxonomie-Konformität sind aktuell sehr begrenzt, insbesondere für fossiles Gas und Kernenergie. Wir gehen jedoch davon aus, dass sich dies im Laufe der Zeit verbessert, wenn mehr Unternehmen Daten offenlegen und diese Angaben zur Verfügung stehen.

Der Teilfonds ist keine Mindestverpflichtung für nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen eingegangen, die an der EU-Taxonomie ausgerichtet sind.

Daher wird im Dokument der vorvertraglichen Offenlegung für den Teilfonds der Umfang der gezielt ausgerichteten nachhaltigen Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel mit 0,00% angegeben. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen (wie in der Offenlegungsverordnung definiert) berücksichtigt.

Die Diagramme unten veranschaulichen den aktuellen Umfang der Anlagen in nachhaltige Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel, gemessen zum Ende des Referenzzeitraums.

● *Investierte das Finanzprodukt in taxonomiekonforme Tätigkeiten¹ im Bereich fossiles Gas/oder Kernenergie?*

☐ Ja

☐ In fossiles Gas

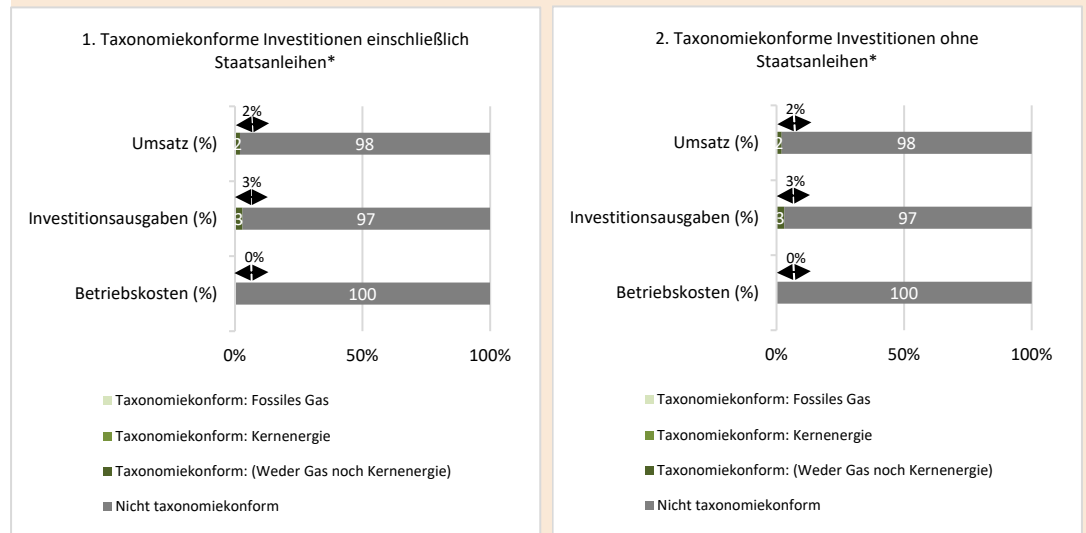
☐ In Kernenergie

☒ Nein

Taxonomiekonforme Tätigkeiten werden als Anteil dargestellt, und zwar:

- der **Umsatz** zeigt, wie „grün“ eine Beteiligungsgesellschaft heute ist.
- die **Investitionsausgaben** (Capex) geben an, wie grün die Investitionen einer Beteiligungsgesellschaft im Hinblick auf den Übergang zu einer grünen Volkswirtschaft sind.
- die **Betriebskosten** (Opex) informieren darüber, wie grün die Betriebstätigkeiten sind.

Aus den folgenden Diagrammen ist in Grün der Prozentsatz der Investitionen ersichtlich, die taxonomiekonform sind. Da es keine geeignete Methode zur Bestimmung der Taxonomie-Ausrichtung von Staatsanleihen* gibt, zeigt das erste Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung hinsichtlich aller Investitionen des Finanzprodukts einschließlich Staatsanleihen, während das zweite Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung nur hinsichtlich der Investitionen des Finanzprodukts außer Staatsanleihen zeigt.



Dieses Diagramm stellt 5% der Gesamtanlage dar.

*Für die Zwecke dieser Diagramme umfasst der Begriff „Staatsanleihen“ alle Risikopositionen gegenüber Staaten.

¹ Tätigkeiten im Bereich fossiles Gas und/oder Kernenergie sind nur taxonomiekonform, wenn sie zur Begrenzung des Klimawandels („Klimaschutz“) beitragen und nicht wesentlich gegen ein Taxonomie-Ziel verstoßen – siehe Erklärung am Rand links. Die vollständigen Kriterien für fossiles Gas und Kernenergie in Bezug auf taxonomiekonforme Wirtschaftstätigkeiten sind in der Delegierten Verordnung (EU) 2022/1214 festgelegt.

● **Wie hoch ist der Anteil der Investitionen in Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten?**

Darüber hinaus ist der Teilfonds keine Mindestverpflichtung eingegangen, taxonomiekonforme Investitionen zu tätigen – einschließlich Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen berücksichtigt.

Der berechnete Anteil der Übergangstätigkeiten beträgt 0,00% und der berechnete Anteil der ermöglichenden Tätigkeiten 1,41% zum Ende des Referenzzeitraums.

● **Wie hat sich der Prozentsatz der taxonomiekonformen Investitionen gegenüber früheren Referenzzeiträumen entwickelt?**

Keine Angabe

 sind nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen, die die Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten gemäß Verordnung (EU) 2020/852 nicht berücksichtigen.



Wie hoch war der Anteil der nicht taxonomiekonformen nachhaltigen Investitionen mit einem Umweltziel?

Der Anteil nicht taxonomiekonformer nachhaltiger Investitionen mit Umweltziel betrug zum Ende des Referenzzeitraums 50,84% der Vermögenswerte.



Wie hoch war der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen?

Der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen betrug zum Ende des Referenzzeitraums 18,25% der Vermögenswerte.



Welche Investitionen fallen unter „andere Investitionen“, welcher Anlagezweck wird mit ihnen verfolgt und gibt es einen ökologischen oder sozialen Mindestschutz?

Die 12,17% der Vermögenswerte in „anderen Investitionen“ bestanden aus Unternehmen, die die beschriebenen Kriterien in der Antwort auf die Frage „Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?“ nicht erfüllten, um als Unternehmen mit positiven ökologischen oder sozialen Merkmalen zu gelten. Es gibt Investitionen zum Zweck der Diversifikation. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind im Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten, die im obigen Diagramm der Vermögensallokation unter „Sonstige“ angegeben sind. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.

Alle Investitionen, einschließlich „andere Investitionen“ unterliegen dem folgenden ESG-Mindestschutz/-grundsatz:

- Der in Artikel 18 der Offenlegungsverordnung beschriebene Mindestschutz (einschließlich der Konformität mit OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und die Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Anwendung guter Unternehmensführung (dazu gehören solide Managementstrukturen, die Beziehungen zu den Mitarbeitern, die Vergütung des Personals und die Einhaltung der Steuervorschriften) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Einhaltung des Grundsatzes der Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen, wie in der Definition von nachhaltiger Investition der Offenlegungsverordnung vorgeschrieben.



Welche Maßnahmen wurden ergriffen, um die ökologischen und/oder sozialen Merkmale während des Berichtszeitraums zu erfüllen?

Die folgenden verbindlichen Elemente der Investitionsstrategie wurden während des Referenzzeitraums angewandt, um die Investitionen zur Erreichung der einzelnen ökologischen oder sozialen Merkmale auszuwählen:

- Die Auflage, mindestens 51% der Vermögenswerte in Unternehmen mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen zu investieren.
- Die auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Unternehmen, die an bestimmten Aktivitäten wie der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig auszuschließen, und die Anwendung von prozentualen Höchstgrenzen für Umsatz, Produktion oder Vertrieb auf andere Unternehmen, wie auf Unternehmen, die in den Bereichen Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind.
- Die Anforderung an alle Unternehmen des Portfolios, eine gute Unternehmensführung anzuwenden.

Der Teilfonds verpflichtete sich zudem, mindestens 10% der Vermögenswerte nachhaltig anzulegen.

Die Antwort auf die Frage „Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?“ informiert über das Engagement.



Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem nachhaltigen Referenzwert, entwickelt?

Keine Angabe

Referenzwerte sind Indizes, um zu messen, ob das Finanzprodukt die ökologischen und sozialen Merkmale erreicht hat, die es bewirbt.

● **Wie unterscheidet sich der Referenzwert vom generellen Marktindex?**

Keine Angabe

- ***Wie schnitt dieses Finanzprodukt in Bezug auf die Nachhaltigkeitsindikatoren ab, um die Übereinstimmung der Referenzwerte mit den beworbenen ökologischen oder sozialen Merkmalen zu bestimmen?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem Referenzwert, entwickelt?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem generellen Marktindex, entwickelt?***

Keine Angabe

Eine **nachhaltige Investition** ist eine Investition in eine Wirtschaftstätigkeit, die zur Erreichung eines Umweltziels oder sozialen Ziels beiträgt, vorausgesetzt, dass diese Investition keine Umweltziele oder sozialen Ziele erheblich beeinträchtigt und die Unternehmen, in die investiert wird, Verfahrensweisen einer guten Unternehmensführung anwenden.

Die **EU-Taxonomie** ist ein Klassifizierungssystem, das in der Verordnung (EU) 2020/852 festgelegt ist und ein Verzeichnis von **ökologisch nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten** enthält. In dieser Verordnung ist kein Verzeichnis der sozial nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten festgelegt. Nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel könnten taxonomiekonform sein oder nicht.

Name des Produkts: **JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF**

Unternehmenskennung (LEI-Code): **549300P25ZMFOU5P3212**

Ökologische und/oder soziale Merkmale

Hatte dieses Finanzprodukt ein nachhaltiges Anlageziel?

☒ ☐ **Ja**

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit Umweltziel: %**

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit einem sozialen Ziel: %**

☒ ☐ **X Nein**

☒ Es bewarb **ökologische/soziale Merkmale** und obwohl das Produkt kein nachhaltiges Anlageziel hatte, verfügte es über einen Anteil von 52,64% nachhaltiger Investitionen

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem sozialen Ziel

☐ Es bewarb die ökologischen und sozialen Merkmale, **tätigte jedoch keine nachhaltigen Investitionen**



In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?

Der Teilfonds hat sich zum Ziel gesetzt, ein breites Spektrum an Merkmalen aus den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung mithilfe der Inklusionskriterien zu bewerben, insbesondere durch eine Vermögensallokation von mindestens 51% in Anlagen mit Umwelt- und/oder sozialen Eigenschaften sowie mindestens 10% mit nachhaltigen Investitionen. Während des Referenzzeitraums (1. Januar 2022 bis 31. Dezember 2022) wurde die Verpflichtung erfüllt. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 78,16% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 52,64% auf nachhaltige Anlagen.

Diese Investitionen wurden durch die Anwendung von Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmt, die sowohl auf der Ebene der Vermögenswerte als auch der Produkte galten. Die Inklusionskriterien werden durch eine ESG-Bewertung untermauert, die allen Investitionen innerhalb der Strategie zugewiesen wird. Damit sollen solche Anlagen

identifiziert werden, die als ökologische und/oder soziale Merkmale angesehen werden können und die die Schwellenwerte für die Einstufung als nachhaltige Investition erfüllen.

Die ESG-Bewertung berücksichtigt folgende Indikatoren: wirksames Management von Schadstoffemissionen und Abfällen, eine gute Umweltbilanz und soziale Merkmale wie eine wirksame Offenlegung der Nachhaltigkeit, positive Ergebnisse bei den Arbeitsbeziehungen und dem Management von Sicherheitsfragen.

Durch die Exklusionskriterien (wobei Ausschlüsse voll oder teilweise angewandt wurden) bewarb der Teilfonds bestimmte Normen und Werte, einschließlich der Unterstützung des Schutzes der international verkündeten Menschenrechte. Der Teilfonds schloss Unternehmen, die an der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig aus und wendete auf andere Unternehmen, die in der Herstellung von Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind, maximale Umsatz-, Produktionsschwellen an.

Im Hinblick auf die Berücksichtigung von guter Unternehmensführung wurden alle Investitionen (mit Ausnahme von Barmitteln und Derivaten) überprüft, um bekannte Verstöße gegen gute Unternehmensführung auszuschließen. Darüber hinaus wurden für Investitionen, die als umwelt- und/oder sozialverträglich eingestuft werden oder als nachhaltige Investitionen gelten, zusätzliche Überlegungen berücksichtigt. Der Teilfonds hat für diese Investitionen einen Vergleich mit der Vergleichsgruppe durchgeführt und die Unternehmen ausgesondert, die auf der Grundlage von Indikatoren der guten Unternehmensführung nicht zu den besten 80% der Vergleichsgruppe gehörten.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Vermögensallokationsziele. In welchem Umfang die beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erfüllt wurden, lässt sich anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollziehen, die den betreffenden Unternehmen im Referenzzeitraum zugeteilt wurden und die diese Merkmale aufweisen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Teilfonds während des Referenzzeitraums die vorvertraglichen Mindestanforderungen in Bezug auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie nachhaltige Investitionen der Verordnung erfüllte. Um alle potenziell verbotenen Investitionen gemäß der Exklusionspolitik in diesem Zeitraum auszuschließen, nahm der Teilfonds eine Überprüfung vor. Das Ausmaß, in dem die vom Teilfonds beworbenen Normen und Werte erfüllt wurden, basiert darauf, ob er während des Referenzzeitraums Unternehmen hielt, die nach der Ausschlusspolitik verboten gewesen wären. Der Anlageverwalter hat keine Hinweise darauf, dass solche Unternehmen nicht gehalten wurden. Der Anlageverwalter weist darauf hin, dass die angegebenen Prozentsätze und Informationen künftig nicht garantiert werden können, da sich das rechtliche und regulatorische Umfeld ständig weiterentwickelt. Die Dauer des Referenzzeitraums kann weniger als zwölf Monate betragen, falls der Fonds aufgelegt oder geschlossen wurde bzw. während dieses Zeitraums seinen Status nach Artikel 8/9 der Verordnung änderte.

Nachhaltigkeitsindikatoren messen, wie die durch das Finanzprodukt beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erreicht werden.

● **Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?**

Eine Kombination aus der eigenen ESG-Bewertungsmethodik des Anlageverwalters: Hierzu gehören die firmeneigene ESG-Bewertung des Anlageberaters und/oder Daten von Dritten, die im Rahmen der Inklusionskriterien verwendet wurden, um die Erreichung der ökologischen und/oder sozialen Merkmale zu messen, die der Teilfonds bewirbt.

Die Bewertungsmethodik basierte auf dem Umgang eines Unternehmens mit relevanten Umwelt- oder Sozialthemen wie Schadstoffemissionen, Abfallmanagement, Arbeitsbeziehungen und Sicherheitsfragen, Diversität/Unabhängigkeit des Vorstands und Datenschutz. Um zu den 51% der Vermögenswerte zu gehören, die als umwelt- und/oder sozialverträglich gelten, muss ein Unternehmen entweder bei der Umwelt- oder bei der Sozialbewertung zu den besten 80% seiner Konkurrenten gehören und die oben genannten Bedingungen für eine gute Unternehmensführung erfüllen.

Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 78,16% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 52,64% auf nachhaltige Anlagen.

Im Hinblick auf die angewandten normen- und wertebasierten Ausschlüsse nutzte der Anlageverwalter Daten, um die Beteiligung eines Unternehmens an den entsprechenden Tätigkeiten zu messen. Die Prüfung dieser Daten führte zu einem vollständigen Ausschluss bestimmter potenzieller Investitionen und zu einem teilweisen Ausschluss auf der Grundlage maximaler prozentualer Schwellenwerte für Einnahmen oder Produktion wie in der Ausschlusspolitik vorgesehen. Die Exklusionsregeln wurden während des Referenzzeitraums und zu keinem anderen Zeitpunkt verletzt. Eine Untergruppe der in den technischen Regulierungsstandards der EU für die in der Offenlegungsverordnung festgelegten „nachteiligen Nachhaltigkeitsindikatoren“ wurde ebenfalls in die Bewertung einbezogen.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Allokationsziele und daher wird das Ergebnis der Nachhaltigkeitsindikatoren in Bezug auf spezifische ökologische oder soziale Merkmale hier nicht dargestellt.

● **... und im Vergleich zu vorigen Berichtszeiträumen?**

Keine Angabe für 2022

● **Wie lauteten die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, und wie trug die nachhaltige Anlage zu diesen Zielen bei?**

Die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds während des Referenzzeitraums teilweise tätigte, bestanden aus einzelnen oder einer Kombination der folgenden Elemente:

Umweltziele: (i) Minderung des Klimarisikos, (ii) Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

Soziale Ziele: (i) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Führungspositionen, (ii) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Verwaltungsräten und (iii) Schaffung eines angemessenen Arbeitsumfelds und einer angemessenen Arbeitskultur

Der Beitrag zu diesen Zielen kann anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollzogen werden, die im Referenzzeitraum nachhaltigen Anlagen zugewiesen wurden. Der Teilfonds musste zudem, mindestens 10% in nachhaltige Investitionen anlegen. Während des Berichtszeitraums hielt der Teilfonds zu keinem Zeitpunkt nachhaltige Anlagen unter dem zugesagten Minimum. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 52,64% der Vermögenswerte auf nachhaltige Investitionen.

Die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen sind die bedeutendsten nachteiligen Auswirkungen der Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Bezug auf Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange, Achtung der Menschenrechte sowie Korruptions- und Bestechungsbekämpfung.

● **Inwiefern haben die nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, keinem der ökologischen oder sozialen nachhaltigen Anlageziele erheblich geschadet?**

Die nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds zu tätigen beabsichtigte, waren Gegenstand eines Bewertungsverfahrens. Ziel war es dabei, solche Unternehmen zu identifizieren und von der nachhaltigen Investition auszuschließen, die nach Ansicht des Anlageverwalters auf der Grundlage eines von ihm festgelegten Schwellenwerts in Bezug auf bestimmte Umwelterwägungen am schlechtesten abschnitten. Infolgedessen wurden nur die Unternehmen, die sowohl in absoluten als auch in relativen Maßstäben die besten Indikatoren aufweisen, als nachhaltige Investitionen angesehen.

Dazu gehören der Klimawandel, der Schutz der Wasser- und Meeresressourcen, der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft, die Umweltverschmutzung und der Schutz der Biodiversität und der Ökosysteme. Der Anlageverwalter prüfte außerdem auf der Grundlage von Daten, die von Drittanbietern zur Verfügung gestellt wurden, um solche Unternehmen zu identifizieren und auszuschließen, die nach seiner Ansicht gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die UN-Grundsätze für Wirtschaft und Menschenrechte verstoßen.

— **Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?**

Die Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Anhang 1 Tabelle 1 und bestimmte Indikatoren, die vom Anlageverwalter festgelegt wurden, sowie in Anhang 1 Tabelle 2 und 3 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung wurden berücksichtigt, wie im Folgenden näher beschrieben. Der Anlageverwalter benutzte entweder die in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung enthaltenen Messgrößen, oder, wenn dies aufgrund von Datenbeschränkungen oder anderen technischen Problemen nicht möglich war, einen repräsentativen Ersatz. Der Anlageverwalter hat die Berücksichtigung bestimmter Indikatoren zu einem „primären“ Indikator zusammengefasst, wie weiter unten dargelegt, und kann eine zusätzliche breitere Palette von Indikatoren als die unten genannten eingesetzt haben.

Die relevanten Indikatoren des Anhangs 1 Tabelle 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung bestehen aus neun ökologischen und fünf sozialen und arbeitnehmerbezogenen Indikatoren. Die Umweltindikatoren sind unter den Ziffern 1-9 aufgeführt und beziehen sich auf Treibhausgasemissionen (1-3), die Belastung durch fossile Brennstoffe, den Anteil des Verbrauchs und der Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, die Intensität des Energieverbrauchs, Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, Emissionen in Wasser und gefährliche Abfälle (jeweils 4-9). Die Indikatoren 10-14 beziehen sich auf die sozialen und Arbeitnehmerbelange eines Unternehmens und umfassen Verstöße gegen die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, fehlende Verfahren und Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der Grundsätze des UN Global Compact, unbereinigte geschlechtsspezifische Verdienstsgefälle, Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen und das Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen).

Der Ansatz des Anlageverwalters umfasste sowohl quantitative als auch qualitative Aspekte, um die obigen Indikatoren zu berücksichtigen. Er verwendete bestimmte Indikatoren für die Überprüfung, um Unternehmen auszuschließen, die einen erheblichen Schaden verursachen könnten. Er nutzte eine Untergruppe für das Engagement mit bestimmten Unternehmen, um Einfluss auf bewährte Praktiken zu nehmen, und verwendete einige von ihnen als Indikatoren für eine positive Nachhaltigkeitsleistung,

indem er einen Mindestschwellenwert für den Indikator ansetzte, um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren. Die für die Berücksichtigung der Indikatoren erforderlichen Daten können, sofern verfügbar, von den Beteiligungsgesellschaften selbst und/oder von Drittanbietern (einschließlich Proxywerte) stammen. Die von den Unternehmen selbst gemeldeten oder von Drittanbietern gelieferten Daten können auf Datensätzen und Annahmen beruhen, die unzureichend oder von schlechter Qualität sind oder verzerrte Informationen enthalten. Aufgrund der Abhängigkeit von Dritten kann der Anlageverwalter nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten garantieren.

Prüfung

Bestimmte Indikatoren wurden im Rahmen der werte- und normenbasierten Prüfung berücksichtigt, um Ausschlüsse vorzunehmen. Bei diesen Ausschlüssen wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen sowie umstrittene Waffen berücksichtigt. Der Anlageverwalter verwendete zudem eine speziell entwickelte Überprüfung. Aufgrund bestimmter technischer Erwägungen, wie der Datenerfassung in Bezug auf bestimmte Indikatoren, hat der Anlageverwalter entweder den spezifischen Indikator gemäß Tabelle 1 oder einen repräsentativen Ersatzindikator verwendet, der vom Anlageverwalter festgelegt wurde, um die Beteiligungsgesellschaften auf die relevanten Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange hin zu überprüfen. So werden beispielsweise Treibhausgasemissionen mit mehreren Indikatoren und entsprechenden Messgrößen in Tabelle 1 in Verbindung gebracht, wie Treibhausgasemissionen, CO₂-Fußabdruck und Treibhausgasintensität (Indikatoren 1-3). Der Anlageverwalter verwendete Daten zur Treibhausgasintensität (Indikator 3), zum Verbrauch und zur Erzeugung nicht erneuerbarer Energien (Indikator 5) und zur Intensität des Energieverbrauchs (Indikator 6), um die Überprüfung in Bezug auf die Treibhausgasemissionen durchzuführen.

Im Zusammenhang mit der zweckgebundenen Überprüfung und in Bezug auf Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, sowie in Bezug auf die Emissionen in Wasser (Indikatoren 7 und 8) wurden aufgrund von Datenbeschränkungen repräsentative Proxywerte von Dritten anstelle der spezifischen Indikatoren gemäß Tabelle 1 verwendet. Der Anlageverwalter berücksichtigte auch den Indikator 9 hinsichtlich gefährlicher Abfälle in Bezug auf die eigens gestaltete Überprüfung.

Engagement

Neben der Überprüfung bestimmter Unternehmen pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften. Eine Untergruppe der Indikatoren wurde vorbehaltlich bestimmter technischer Erwägungen wie der Datenabdeckung, als Grundlage für die Zusammenarbeit mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften in Übereinstimmung mit dem vom Anlageverwalter verfolgten Ansatz in Bezug auf Stewardship und Engagement verwendet. Zu den Indikatoren, die für ein solches Engagement herangezogen werden, gehören die Indikatoren 3, 5 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität, den Anteil nicht erneuerbarer Energien und der Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen (siehe Tabelle 1). Er verwendete auch die Indikatoren 2 in Tabelle 2 und 3 in Tabelle 3 in Bezug auf Emissionen oder Luftschadstoffe und die Anzahl der Ausfalltage aufgrund von Verletzungen, Unfällen, Todesfällen oder Krankheiten.

Indikatoren der Nachhaltigkeit

Der Anlageverwalter verwendete die Indikatoren 3 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität und die Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen als Indikatoren der Nachhaltigkeit, um die Einstufung einer Anlage als nachhaltige Investition zu unterstützen. Um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren, muss ein Unternehmen als führend in einer betrieblichen Vergleichsgruppe angesehen werden. Dazu musste Bewertung gegenüber dem Indikator in den oberen 20% der Vergleichsgruppe liegen.

Waren die nachhaltigen Investitionen mit den OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und den Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte in Einklang? Nähere Angaben:

Die auf Normen basierenden Portfolioausschlüsse, wie oben unter „In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?“ beschrieben, wurden angewandt, um eine Übereinstimmung mit diesen Leitlinien und Grundsätzen zu erreichen. Zur Feststellung potenzieller Regelverstöße wurden Daten von Dritten herangezogen. Der Teilfonds untersagte Investitionen in solche Emittenten, es sei denn eine Ausnahmegenehmigung wurde erteilt.

Die EU-Taxonomie legt den Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ fest. Taxonomiekonforme Investitionen sollten die EU-Taxonomie-Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen, die von spezifischen EU-Kriterien begleitet werden.

Der Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ gilt nur für die dem Finanzprodukt zugrunde liegenden Investitionen, die den EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten Rechnung tragen. Die Investitionen, die dem verbleibenden Teil dieses Finanzprodukts zugrunde liegen, berücksichtigen nicht die EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten.

Auch alle anderen nachhaltigen Investitionen dürfen die ökologischen und sozialen Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen.



Wie berücksichtigt dieses Finanzprodukt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren?

Der Teilfonds berücksichtigte die hauptsächlichsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren durch eine auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Ausschlüsse zu implementieren. Zu einer solchen Überprüfung wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf Verstöße gegen den UN Global Compact sowie umstrittene Waffen in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung herangezogen. Der Teilfonds verwendete im Rahmen der Überprüfung auch bestimmte Indikatoren als Teil zur „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“, wie in der Antwort auf die Frage direkt oben beschrieben, um nachzuweisen, dass eine Anlage als nachhaltige Investition eingestuft wurde.

Eine Untergruppe der oben genannten Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wurde eingesetzt, um Unternehmen festzustellen, in die investiert wird. Dabei im Mittelpunkt stand die Leistung im Hinblick auf die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen.



Welches waren die wichtigsten Investitionen dieses Finanzprodukts?

Die Liste enthält die Investitionen, die den **größten Anteil der Anlagen** des Finanzprodukts während des Bezugszeitraums ausmachen:
01.01.2022 - 31.12.2022

Größte Investitionen	Sektor	% der Vermögenswerte	Land
TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFACTURING COMPANY LIMITED	Informationstechnologie	5,92	Taiwan
TENCENT HOLDINGS LIMITED	Kommunikationsdienste	4,57	Kaimaninseln
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	Informationstechnologie	4,10	Republik Korea
ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED	Zyklische Konsumgüter	2,77	Kaimaninseln
RELIANCE INDUSTRIES LIMITED	Energie	1,78	Indien
MEITUAN	Zyklische Konsumgüter	1,77	Kaimaninseln
JD.COM, INC.	Zyklische Konsumgüter	1,22	Kaimaninseln
CHINA CONSTRUCTION BANK CORPORATION	Finanzwerte	1,21	China
INFOSYS LIMITED	Informationstechnologie	1,21	Indien
HOUSING DEVELOPMENT FINANCE CORPORATION LIMITED	Finanzwerte	1,15	Indien
ICICI BANK LIMITED	Finanzwerte	1,08	Indien
PING AN INSURANCE (GROUP) COMPANY OF CHINA, LTD.	Finanzwerte	0,96	China
AL RAJHI BANKING & INVESTMENT CORPORATION DBA AL RAJHI BANK	Finanzwerte	0,87	Saudi-Arabien
PT BANK CENTRAL ASIA TBK	Finanzwerte	0,75	Indonesien
PETROLEO BRASILEIRO SA.- PETROBRAS	Energie	0,75	Brasilien



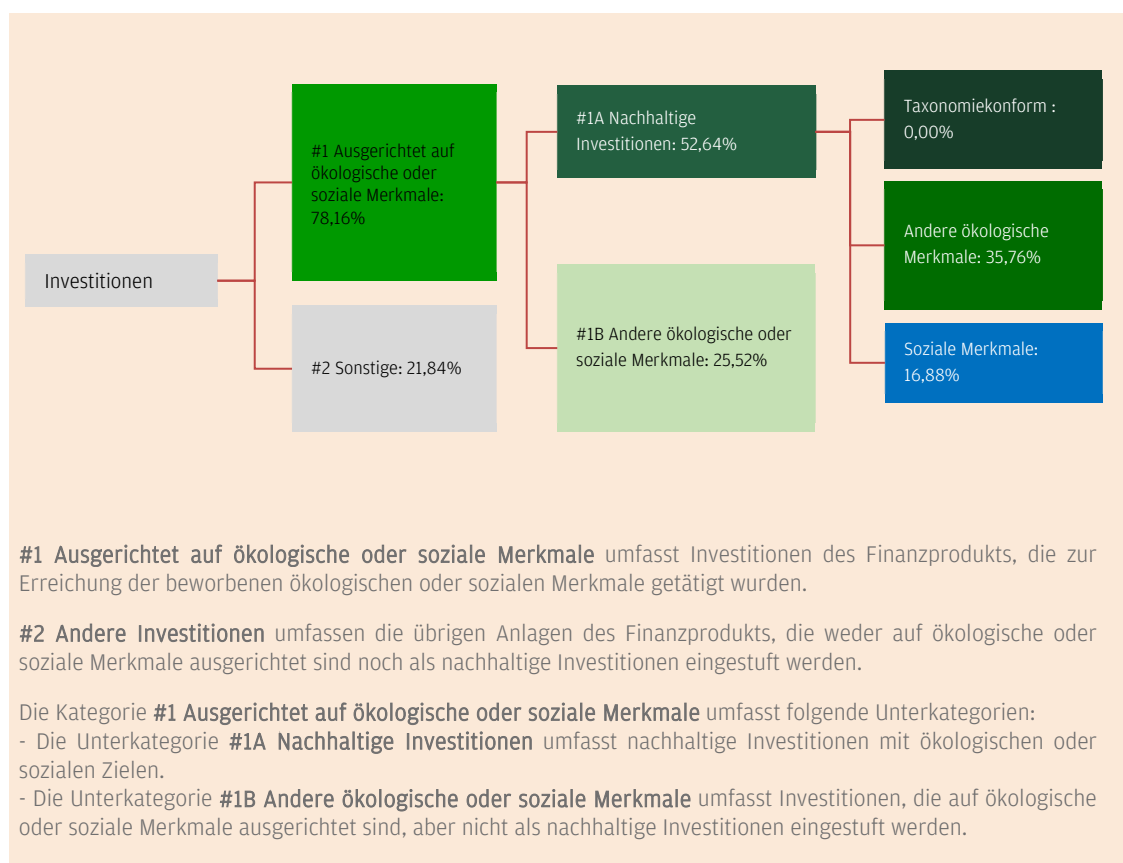
Wie hoch war der Anteil der nachhaltigkeitsbezogenen Investitionen?

Die **Vermögensallokation** beschreibt den Anteil der Investitionen in bestimmten Vermögenswerten.

● Welche Vermögensallokation hatte das Finanzprodukt?

Zum Ende des Referenzzeitraums waren 78,16% der Vermögenswerte des Teilfonds in Unternehmen mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen und 52,64% der Vermögenswerte in nachhaltige Investitionen angelegt. Der Teilfonds hat sich nicht verpflichtet, einen bestimmten Anteil der Vermögenswerte speziell in Wertpapieren mit positiven ökologischen Merkmalen oder speziell in positive soziale Merkmale zu investieren, und es besteht auch keine Verpflichtung zu bestimmten Einzel- oder einer Kombination von Umwelt- oder sozialen Zielen.

Ergänzende Barmittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in dem in der nachstehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.



● In welche Wirtschaftssektoren erfolgten die Investitionen?

Obwohl der Teilfonds durch seine Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmte ökologische und soziale Merkmale bewirbt, investierte er gegebenenfalls in ein breites Spektrum von Sektoren – siehe Liste unten. Darüber hinaus pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit bestimmten Beteiligungsgesellschaften. Investitionen in Sektoren und Teilsektoren der Wirtschaft, die Einkünfte aus der Exploration, dem Abbau, der Förderung, der Produktion, der Verarbeitung, der Lagerung, der Raffination oder dem Vertrieb, einschließlich Transport, Lagerung und Handel, von fossilen Brennstoffen erzielen, werden in der nachstehenden Tabelle aufgeführt, sofern sie gehalten werden. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in der angegebenen prozentualen Bezugsgröße für die Vermögenswerte in der nachstehenden Tabelle enthalten.

Sektor	Teilsektor	% der Vermögenswerte
Kommunikationsdienste	Unterhaltungsmedien	6,68
Kommunikationsdienste	Telekommunikationsdienste	3,28
Zyklische Konsumgüter	Kfz und Kfz-Teile	2,75
Zyklische Konsumgüter	Konsumgüter und Bekleidung	1,79
Zyklische Konsumgüter	Verbraucherdienste	1,37

Zyklische Konsumgüter	Einzelhandel	7,58
Basiskonsumgüter	Lebens- und Grundnahrungs- mitteleinzelhandel	2,55
Basiskonsumgüter	Lebensmittel, Getränke und Tabak	3,57
Basiskonsumgüter	Haushalts- und Körperpflegeprodukte	1,19
Energie	Energie	5,40
Finanzwerte	Banken	15,82
Finanzwerte	Diversifizierte Finanzwerte	3,55
Finanzwerte	Versicherung	3,70
Gesundheitswesen	Gesundheitswesenausrüstung und -dienste	1,07
Gesundheitswesen	Pharmazeutika, Biotechnologie und Biowissenschaften	2,35
Industriewerte	Investitionsgüter	2,87
Industriewerte	Verkehrswesen	2,05
Informationstechnologie	Halbleiter und Halbleiteranlagen	8,75
Informationstechnologie	Software und Services	2,81
Informationstechnologie	Hardwaretechnologie und Ausrüstung	6,81
Grundstoffe	Grundstoffe	8,25
Immobilien	Immobilien	2,00
Versorger	Versorger	2,41

Um taxonomiekonform zu sein, umfassen die Kriterien für **fossiles Gas** Emissionsbeschränkungen sowie die Umstellung auf vollständig erneuerbare Energien oder kohlenstoffarme Kraftstoffe bis Ende 2035. Die Kriterien für **Kernenergie** bestehen aus umfassenden Sicherheits- und Abfallentsorgungsvorschriften. **Ermöglichende Tätigkeiten** versetzen andere Tätigkeiten unmittelbar in die Lage, einen wesentlichen Beitrag zu einem Umweltziel zu leisten. **Übergangstätigkeiten** sind **Wirtschaftstätigkeiten**, für die es noch keine CO₂-armen Alternativen gibt und die unter anderem Treibhausgasemissionswerte aufweisen, die der besten Leistung entsprechen.



In welchem Umfang waren nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel taxonomiekonform?

Die Daten in Bezug auf die Taxonomie-Konformität sind aktuell sehr begrenzt, insbesondere für fossiles Gas und Kernenergie. Wir gehen jedoch davon aus, dass sich dies im Laufe der Zeit verbessert, wenn mehr Unternehmen Daten offenlegen und diese Angaben zur Verfügung stehen.

Der Teilfonds ist keine Mindestverpflichtung für nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen eingegangen, die an der EU-Taxonomie ausgerichtet sind.

Daher wird im Dokument der vorvertraglichen Offenlegung für den Teilfonds der Umfang der gezielt ausgerichteten nachhaltigen Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel mit 0,00% angegeben. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen (wie in der Offenlegungsverordnung definiert) berücksichtigt.

Die Diagramme unten veranschaulichen den aktuellen Umfang der Anlagen in nachhaltige Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel, gemessen zum Ende des Referenzzeitraums.

● *Investierte das Finanzprodukt in taxonomiekonforme Tätigkeiten¹ im Bereich fossiles Gas/oder Kernenergie?*

☐ Ja

☐ In fossiles Gas

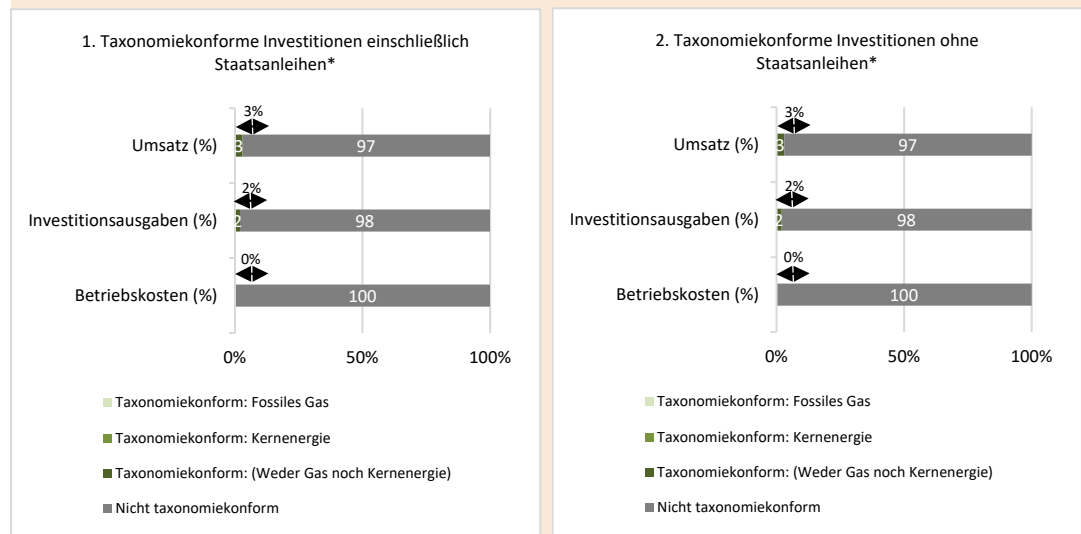
☐ In Kernenergie

☒ Nein

Taxonomiekonforme Tätigkeiten werden als Anteil dargestellt, und zwar:

- der **Umsatz** zeigt, wie „grün“ eine Beteiligungsgesellschaft heute ist.
- die **Investitionsausgaben** (Capex) geben an, wie grün die Investitionen einer Beteiligungsgesellschaft im Hinblick auf den Übergang zu einer grünen Volkswirtschaft sind.
- die **Betriebskosten** (Opex) informieren darüber, wie grün die Betriebstätigkeiten sind.

Aus den folgenden Diagrammen ist in Grün der Prozentsatz der Investitionen ersichtlich, die taxonomiekonform sind. Da es keine geeignete Methode zur Bestimmung der Taxonomie-Ausrichtung von Staatsanleihen* gibt, zeigt das erste Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung hinsichtlich aller Investitionen des Finanzprodukts einschließlich Staatsanleihen, während das zweite Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung nur hinsichtlich der Investitionen des Finanzprodukts außer Staatsanleihen zeigt.



Dieses Diagramm stellt 5% der Gesamtanlage dar.

*Für die Zwecke dieser Diagramme umfasst der Begriff „Staatsanleihen“ alle Risikopositionen gegenüber Staaten.

¹ Tätigkeiten im Bereich fossiles Gas und/oder Kernenergie sind nur taxonomiekonform, wenn sie zur Begrenzung des Klimawandels („Klimaschutz“) beitragen und nicht wesentlich gegen ein Taxonomie-Ziel verstoßen – siehe Erklärung am Rand links. Die vollständigen Kriterien für fossiles Gas und Kernenergie in Bezug auf taxonomiekonforme Wirtschaftstätigkeiten sind in der Delegierten Verordnung (EU) 2022/1214 festgelegt.

● **Wie hoch ist der Anteil der Investitionen in Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten?**

Darüber hinaus ist der Teilfonds keine Mindestverpflichtung eingegangen, taxonomiekonforme Investitionen zu tätigen – einschließlich Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen berücksichtigt.

Der berechnete Anteil der Übergangstätigkeiten beträgt 0,00% und der berechnete Anteil der ermöglichenden Tätigkeiten 1,47% zum Ende des Referenzzeitraums.

● **Wie hat sich der Prozentsatz der taxonomiekonformen Investitionen gegenüber früheren Referenzzeiträumen entwickelt?**

Keine Angabe

 sind nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen, die die Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten gemäß Verordnung (EU) 2020/852 nicht berücksichtigen.



Wie hoch war der Anteil der nicht taxonomiekonformen nachhaltigen Investitionen mit einem Umweltziel?

Der Anteil nicht taxonomiekonformer nachhaltiger Investitionen mit Umweltziel betrug zum Ende des Referenzzeitraums 35,76% der Vermögenswerte.



Wie hoch war der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen?

Der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen betrug zum Ende des Referenzzeitraums 16,88% der Vermögenswerte.



Welche Investitionen fallen unter „andere Investitionen“, welcher Anlagezweck wird mit ihnen verfolgt und gibt es einen ökologischen oder sozialen Mindestschutz?

Die 21,84% der Vermögenswerte in „anderen Investitionen“ bestanden aus Unternehmen, die die beschriebenen Kriterien in der Antwort auf die Frage „Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?“ nicht erfüllten, um als Unternehmen mit positiven ökologischen oder sozialen Merkmalen zu gelten. Es gibt Investitionen zum Zweck der Diversifikation. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind im Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten, die im obigen Diagramm der Vermögensallokation unter „Sonstige“ angegeben sind. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.

Alle Investitionen, einschließlich „andere Investitionen“ unterliegen dem folgenden ESG-Mindestschutz/-grundsatz:

- Der in Artikel 18 der Offenlegungsverordnung beschriebene Mindestschutz (einschließlich der Konformität mit OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und die Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Anwendung guter Unternehmensführung (dazu gehören solide Managementstrukturen, die Beziehungen zu den Mitarbeitern, die Vergütung des Personals und die Einhaltung der Steuervorschriften) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Einhaltung des Grundsatzes der Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen, wie in der Definition von nachhaltiger Investition der Offenlegungsverordnung vorgeschrieben.



Welche Maßnahmen wurden ergriffen, um die ökologischen und/oder sozialen Merkmale während des Berichtszeitraums zu erfüllen?

Die folgenden verbindlichen Elemente der Investitionsstrategie wurden während des Referenzzeitraums angewandt, um die Investitionen zur Erreichung der einzelnen ökologischen oder sozialen Merkmale auszuwählen:

- Die Auflage, mindestens 51% der Vermögenswerte in Unternehmen mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen zu investieren.
- Die auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Unternehmen, die an bestimmten Aktivitäten wie der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig auszuschließen, und die Anwendung von prozentualen Höchstgrenzen für Umsatz, Produktion oder Vertrieb auf andere Unternehmen, wie auf Unternehmen, die in den Bereichen Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind.
- Die Anforderung an alle Unternehmen des Portfolios, eine gute Unternehmensführung anzuwenden.

Der Teilfonds verpflichtete sich zudem, mindestens 10% der Vermögenswerte nachhaltig anzulegen.

Die Antwort auf die Frage „Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?“ informiert über das Engagement.



Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem nachhaltigen Referenzwert, entwickelt?

Keine Angabe

Referenzwerte sind Indizes, um zu messen, ob das Finanzprodukt die ökologischen und sozialen Merkmale erreicht hat, die es bewirbt.

Wie unterscheidet sich der Referenzwert vom generellen Marktindex?

Keine Angabe

Wie schnitt dieses Finanzprodukt in Bezug auf die Nachhaltigkeitsindikatoren ab, um die Übereinstimmung der Referenzwerte mit den beworbenen ökologischen oder sozialen Merkmalen zu bestimmen?

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem Referenzwert, entwickelt?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem generellen Marktindex, entwickelt?***

Keine Angabe

Eine **nachhaltige Investition** ist eine Investition in eine Wirtschaftstätigkeit, die zur Erreichung eines Umweltziels oder sozialen Ziels beiträgt, vorausgesetzt, dass diese Investition keine Umweltziele oder sozialen Ziele erheblich beeinträchtigt und die Unternehmen, in die investiert wird, Verfahrensweisen einer guten Unternehmensführung anwenden.

Die **EU-Taxonomie** ist ein Klassifizierungssystem, das in der Verordnung (EU) 2020/852 festgelegt ist und ein Verzeichnis von **ökologisch nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten** enthält. In dieser Verordnung ist kein Verzeichnis der sozial nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten festgelegt. Nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel könnten taxonomiekonform sein oder nicht.

Name des Produkts: **JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Global Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF**

Unternehmenskennung (LEI-Code): **5493003MML3DKPLHHR48**

Ökologische und/oder soziale Merkmale

Hatte dieses Finanzprodukt ein nachhaltiges Anlageziel?

☒ ☐ Ja

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit Umweltziel: %**

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit einem sozialen Ziel: %**

☒ ☐ **X** Nein

X Es bewarb **ökologische/soziale Merkmale** und obwohl das Produkt kein nachhaltiges Anlageziel hatte, verfügte es über einen Anteil von 67,31% nachhaltiger Investitionen

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

X mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

X mit einem sozialen Ziel

☐ Es bewarb die ökologischen und sozialen Merkmale, **tätigte jedoch keine nachhaltigen Investitionen**



In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?

Der Teilfonds hat sich zum Ziel gesetzt, ein breites Spektrum an Merkmalen aus den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung mithilfe der Inklusionskriterien zu bewerben, insbesondere durch eine Vermögensallokation von mindestens 51% in Anlagen mit Umwelt- und/oder sozialen Eigenschaften sowie mindestens 10% mit nachhaltigen Investitionen. Während des Referenzzeitraums (1. Januar 2022 bis 31. Dezember 2022) wurde die Verpflichtung erfüllt. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 83,81% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 67,31% auf nachhaltige Anlagen.

Diese Investitionen wurden durch die Anwendung von Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmt, die sowohl auf der Ebene der Vermögenswerte als auch der Produkte galten. Die Inklusionskriterien werden durch eine ESG-Bewertung untermauert, die allen Investitionen innerhalb der Strategie zugewiesen wird. Damit sollen solche Anlagen

identifiziert werden, die als ökologische und/oder soziale Merkmale angesehen werden können und die die Schwellenwerte für die Einstufung als nachhaltige Investition erfüllen.

Die ESG-Bewertung berücksichtigt folgende Indikatoren: wirksames Management von Schadstoffemissionen und Abfällen, eine gute Umweltbilanz und soziale Merkmale wie eine wirksame Offenlegung der Nachhaltigkeit, positive Ergebnisse bei den Arbeitsbeziehungen und dem Management von Sicherheitsfragen.

Durch die Exklusionskriterien (wobei Ausschlüsse voll oder teilweise angewandt wurden) bewarb der Teilfonds bestimmte Normen und Werte, einschließlich der Unterstützung des Schutzes der international verkündeten Menschenrechte. Der Teilfonds schloss Unternehmen, die an der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig aus und wendete auf andere Unternehmen, die in der Herstellung von Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind, maximale Umsatz-, Produktionsschwellen an.

Im Hinblick auf die Berücksichtigung von guter Unternehmensführung wurden alle Investitionen (mit Ausnahme von Barmitteln und Derivaten) überprüft, um bekannte Verstöße gegen gute Unternehmensführung auszuschließen. Darüber hinaus wurden für Investitionen, die als umwelt- und/oder sozialverträglich eingestuft werden oder als nachhaltige Investitionen gelten, zusätzliche Überlegungen berücksichtigt. Der Teilfonds hat für diese Investitionen einen Vergleich mit der Vergleichsgruppe durchgeführt und die Unternehmen ausgesondert, die auf der Grundlage von Indikatoren der guten Unternehmensführung nicht zu den besten 80% der Vergleichsgruppe gehörten.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Vermögensallokationsziele. In welchem Umfang die beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erfüllt wurden, lässt sich anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollziehen, die den betreffenden Unternehmen im Referenzzeitraum zugeteilt wurden und die diese Merkmale aufweisen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Teilfonds während des Referenzzeitraums die vorvertraglichen Mindestanforderungen in Bezug auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie nachhaltige Investitionen der Verordnung erfüllte. Um alle potenziell verbotenen Investitionen gemäß der Exklusionspolitik in diesem Zeitraum auszuschließen, nahm der Teilfonds eine Überprüfung vor. Das Ausmaß, in dem die vom Teilfonds beworbenen Normen und Werte erfüllt wurden, basiert darauf, ob er während des Referenzzeitraums Unternehmen hielt, die nach der Ausschlusspolitik verboten gewesen wären. Der Anlageverwalter hat keine Hinweise darauf, dass solche Unternehmen nicht gehalten wurden. Der Anlageverwalter weist darauf hin, dass die angegebenen Prozentsätze und Informationen künftig nicht garantiert werden können, da sich das rechtliche und regulatorische Umfeld ständig weiterentwickelt. Die Dauer des Referenzzeitraums kann weniger als zwölf Monate betragen, falls der Fonds aufgelegt oder geschlossen wurde bzw. während dieses Zeitraums seinen Status nach Artikel 8/9 der Verordnung änderte.

Nachhaltigkeitsindikatoren messen, wie die durch das Finanzprodukt beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erreicht werden.

● **Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?**

Eine Kombination aus der eigenen ESG-Bewertungsmethodik des Anlageverwalters: Hierzu gehören die firmeneigene ESG-Bewertung des Anlageberaters und/oder Daten von Dritten, die im Rahmen der Inklusionskriterien verwendet wurden, um die Erreichung der ökologischen und/oder sozialen Merkmale zu messen, die der Teilfonds bewirbt.

Die Bewertungsmethodik basierte auf dem Umgang eines Unternehmens mit relevanten Umwelt- oder Sozialthemen wie Schadstoffemissionen, Abfallmanagement, Arbeitsbeziehungen und Sicherheitsfragen, Diversität/Unabhängigkeit des Vorstands und Datenschutz. Um zu den 51% der Vermögenswerte zu gehören, die als umwelt- und/oder sozialverträglich gelten, muss ein Unternehmen entweder bei der Umwelt- oder bei der Sozialbewertung zu den besten 80% seiner Konkurrenten gehören und die oben genannten Bedingungen für eine gute Unternehmensführung erfüllen.

Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 83,81% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 67,31% auf nachhaltige Anlagen.

Im Hinblick auf die angewandten normen- und wertebasierten Ausschlüsse nutzte der Anlageverwalter Daten, um die Beteiligung eines Unternehmens an den entsprechenden Tätigkeiten zu messen. Die Prüfung dieser Daten führte zu einem vollständigen Ausschluss bestimmter potenzieller Investitionen und zu einem teilweisen Ausschluss auf der Grundlage maximaler prozentualer Schwellenwerte für Einnahmen oder Produktion wie in der Ausschlusspolitik vorgesehen. Die Exklusionsregeln wurden während des Referenzzeitraums und zu keinem anderen Zeitpunkt verletzt. Eine Untergruppe der in den technischen Regulierungsstandards der EU für die in der Offenlegungsverordnung festgelegten „nachteiligen Nachhaltigkeitsindikatoren“ wurde ebenfalls in die Bewertung einbezogen.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Allokationsziele und daher wird das Ergebnis der Nachhaltigkeitsindikatoren in Bezug auf spezifische ökologische oder soziale Merkmale hier nicht dargestellt.

● **... und im Vergleich zu vorigen Berichtszeiträumen?**

Keine Angabe für 2022

● **Wie lauteten die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, und wie trug die nachhaltige Anlage zu diesen Zielen bei?**

Die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds während des Referenzzeitraums teilweise tätigte, bestanden aus einzelnen oder einer Kombination der folgenden Elemente:

Umweltziele: (i) Minderung des Klimarisikos, (ii) Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

Soziale Ziele: (i) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Führungspositionen, (ii) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Verwaltungsräten und (iii) Schaffung eines angemessenen Arbeitsumfelds und einer angemessenen Arbeitskultur

Der Beitrag zu diesen Zielen kann anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollzogen werden, die im Referenzzeitraum nachhaltigen Anlagen zugewiesen wurden. Der Teilfonds musste zudem, mindestens 10% in nachhaltige Investitionen anlegen. Während des Berichtszeitraums hielt der Teilfonds zu keinem Zeitpunkt nachhaltige Anlagen unter dem zugesagten Minimum. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 67,31% der Vermögenswerte auf nachhaltige Investitionen.

Die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen sind die bedeutendsten nachteiligen Auswirkungen der Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Bezug auf Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange, Achtung der Menschenrechte sowie Korruptions- und Bestechungsbekämpfung.

● **Inwiefern haben die nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, keinem der ökologischen oder sozialen nachhaltigen Anlageziele erheblich geschadet?**

Die nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds zu tätigen beabsichtigte, waren Gegenstand eines Bewertungsverfahrens. Ziel war es dabei, solche Unternehmen zu identifizieren und von der nachhaltigen Investition auszuschließen, die nach Ansicht des Anlageverwalters auf der Grundlage eines von ihm festgelegten Schwellenwerts in Bezug auf bestimmte Umwelterwägungen am schlechtesten abschnitten. Infolgedessen wurden nur die Unternehmen, die sowohl in absoluten als auch in relativen Maßstäben die besten Indikatoren aufweisen, als nachhaltige Investitionen angesehen.

Dazu gehören der Klimawandel, der Schutz der Wasser- und Meeresressourcen, der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft, die Umweltverschmutzung und der Schutz der Biodiversität und der Ökosysteme. Der Anlageverwalter prüfte außerdem auf der Grundlage von Daten, die von Drittanbietern zur Verfügung gestellt wurden, um solche Unternehmen zu identifizieren und auszuschließen, die nach seiner Ansicht gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die UN-Grundsätze für Wirtschaft und Menschenrechte verstoßen.

— **Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?**

Die Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Anhang 1 Tabelle 1 und bestimmte Indikatoren, die vom Anlageverwalter festgelegt wurden, sowie in Anhang 1 Tabelle 2 und 3 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung wurden berücksichtigt, wie im Folgenden näher beschrieben. Der Anlageverwalter benutzte entweder die in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung enthaltenen Messgrößen, oder, wenn dies aufgrund von Datenbeschränkungen oder anderen technischen Problemen nicht möglich war, einen repräsentativen Ersatz. Der Anlageverwalter hat die Berücksichtigung bestimmter Indikatoren zu einem „primären“ Indikator zusammengefasst, wie weiter unten dargelegt, und kann eine zusätzliche breitere Palette von Indikatoren als die unten genannten eingesetzt haben.

Die relevanten Indikatoren des Anhangs 1 Tabelle 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung bestehen aus neun ökologischen und fünf sozialen und arbeitnehmerbezogenen Indikatoren. Die Umweltindikatoren sind unter den Ziffern 1-9 aufgeführt und beziehen sich auf Treibhausgasemissionen (1-3), die Belastung durch fossile Brennstoffe, den Anteil des Verbrauchs und der Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, die Intensität des Energieverbrauchs, Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, Emissionen in Wasser und gefährliche Abfälle (jeweils 4-9). Die Indikatoren 10-14 beziehen sich auf die sozialen und Arbeitnehmerbelange eines Unternehmens und umfassen Verstöße gegen die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, fehlende Verfahren und Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der Grundsätze des UN Global Compact, unbereinigte geschlechtsspezifische Verdienstsgefälle, Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen und das Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen).

Der Ansatz des Anlageverwalters umfasste sowohl quantitative als auch qualitative Aspekte, um die obigen Indikatoren zu berücksichtigen. Er verwendete bestimmte Indikatoren für die Überprüfung, um Unternehmen auszuschließen, die einen erheblichen Schaden verursachen könnten. Er nutzte eine Untergruppe für das Engagement mit bestimmten Unternehmen, um Einfluss auf bewährte Praktiken zu nehmen, und verwendete einige von ihnen als Indikatoren für eine positive Nachhaltigkeitsleistung,

indem er einen Mindestschwellenwert für den Indikator ansetzte, um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren. Die für die Berücksichtigung der Indikatoren erforderlichen Daten können, sofern verfügbar, von den Beteiligungsgesellschaften selbst und/oder von Drittanbietern (einschließlich Proxywerte) stammen. Die von den Unternehmen selbst gemeldeten oder von Drittanbietern gelieferten Daten können auf Datensätzen und Annahmen beruhen, die unzureichend oder von schlechter Qualität sind oder verzerrte Informationen enthalten. Aufgrund der Abhängigkeit von Dritten kann der Anlageverwalter nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten garantieren.

Prüfung

Bestimmte Indikatoren wurden im Rahmen der werte- und normenbasierten Prüfung berücksichtigt, um Ausschlüsse vorzunehmen. Bei diesen Ausschlüssen wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen sowie umstrittene Waffen berücksichtigt. Der Anlageverwalter verwendete zudem eine speziell entwickelte Überprüfung. Aufgrund bestimmter technischer Erwägungen, wie der Datenerfassung in Bezug auf bestimmte Indikatoren, hat der Anlageverwalter entweder den spezifischen Indikator gemäß Tabelle 1 oder einen repräsentativen Ersatzindikator verwendet, der vom Anlageverwalter festgelegt wurde, um die Beteiligungsgesellschaften auf die relevanten Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange hin zu überprüfen. So werden beispielsweise Treibhausgasemissionen mit mehreren Indikatoren und entsprechenden Messgrößen in Tabelle 1 in Verbindung gebracht, wie Treibhausgasemissionen, CO₂-Fußabdruck und Treibhausgasintensität (Indikatoren 1-3). Der Anlageverwalter verwendete Daten zur Treibhausgasintensität (Indikator 3), zum Verbrauch und zur Erzeugung nicht erneuerbarer Energien (Indikator 5) und zur Intensität des Energieverbrauchs (Indikator 6), um die Überprüfung in Bezug auf die Treibhausgasemissionen durchzuführen.

Im Zusammenhang mit der zweckgebundenen Überprüfung und in Bezug auf Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, sowie in Bezug auf die Emissionen in Wasser (Indikatoren 7 und 8) wurden aufgrund von Datenbeschränkungen repräsentative Proxywerte von Dritten anstelle der spezifischen Indikatoren gemäß Tabelle 1 verwendet. Der Anlageverwalter berücksichtigte auch den Indikator 9 hinsichtlich gefährlicher Abfälle in Bezug auf die eigens gestaltete Überprüfung.

Engagement

Neben der Überprüfung bestimmter Unternehmen pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften. Eine Untergruppe der Indikatoren wurde vorbehaltlich bestimmter technischer Erwägungen wie der Datenabdeckung, als Grundlage für die Zusammenarbeit mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften in Übereinstimmung mit dem vom Anlageverwalter verfolgten Ansatz in Bezug auf Stewardship und Engagement verwendet. Zu den Indikatoren, die für ein solches Engagement herangezogen werden, gehören die Indikatoren 3, 5 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität, den Anteil nicht erneuerbarer Energien und der Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen (siehe Tabelle 1). Er verwendete auch die Indikatoren 2 in Tabelle 2 und 3 in Tabelle 3 in Bezug auf Emissionen oder Luftschadstoffe und die Anzahl der Ausfalltage aufgrund von Verletzungen, Unfällen, Todesfällen oder Krankheiten.

Indikatoren der Nachhaltigkeit

Der Anlageverwalter verwendete die Indikatoren 3 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität und die Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen als Indikatoren der Nachhaltigkeit, um die Einstufung einer Anlage als nachhaltige Investition zu unterstützen. Um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren, muss ein Unternehmen als führend in einer betrieblichen Vergleichsgruppe angesehen werden. Dazu musste Bewertung gegenüber dem Indikator in den oberen 20% der Vergleichsgruppe liegen.

Waren die nachhaltigen Investitionen mit den OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und den Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte in Einklang? Nähere Angaben:

Die auf Normen basierenden Portfolioausschlüsse, wie oben unter „In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?“ beschrieben, wurden angewandt, um eine Übereinstimmung mit diesen Leitlinien und Grundsätzen zu erreichen. Zur Feststellung potenzieller Regelverstöße wurden Daten von Dritten herangezogen. Der Teilfonds untersagte Investitionen in solche Emittenten, es sei denn eine Ausnahmegenehmigung wurde erteilt.

Die EU-Taxonomie legt den Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ fest. Taxonomiekonforme Investitionen sollten die EU-Taxonomie-Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen, die von spezifischen EU-Kriterien begleitet werden.

Der Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ gilt nur für die dem Finanzprodukt zugrunde liegenden Investitionen, die den EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten Rechnung tragen. Die Investitionen, die dem verbleibenden Teil dieses Finanzprodukts zugrunde liegen, berücksichtigen nicht die EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten.

Auch alle anderen nachhaltigen Investitionen dürfen die ökologischen und sozialen Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen.



Wie berücksichtigt dieses Finanzprodukt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren?

Der Teilfonds berücksichtigte die hauptsächlichsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren durch eine auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Ausschlüsse zu implementieren. Zu einer solchen Überprüfung wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf Verstöße gegen den UN Global Compact sowie umstrittene Waffen in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung herangezogen. Der Teilfonds verwendete im Rahmen der Überprüfung auch bestimmte Indikatoren als Teil zur „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“, wie in der Antwort auf die Frage direkt oben beschrieben, um nachzuweisen, dass eine Anlage als nachhaltige Investition eingestuft wurde.

Eine Untergruppe der oben genannten Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wurde eingesetzt, um Unternehmen festzustellen, in die investiert wird. Dabei im Mittelpunkt stand die Leistung im Hinblick auf die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen.



Welches waren die wichtigsten Investitionen dieses Finanzprodukts?

Die Liste enthält die Investitionen, die den **größten Anteil der Anlagen** des Finanzprodukts während des Bezugszeitraums ausmachen:
01.01.2022 - 31.12.2022

Größte Investitionen	Sektor	% der Vermögenswerte	Land
APPLE INC	Informationstechnologie	4,12	USA
MICROSOFT CORPORATION	Informationstechnologie	3,66	USA
ALPHABET INC	Kommunikationsdienste	2,19	USA
AMAZON.COM, INC.	Zyklische Konsumgüter	1,62	USA
UNITEDHEALTH GROUP INCORPORATED	Gesundheitswesen	1,28	USA
EXXON MOBIL CORPORATION	Energie	1,24	USA
VISA INC	Informationstechnologie	0,98	USA
MASTERCARD, INCORPORATED DBA MASTERCARD, INCORPORATED	Informationstechnologie	0,92	USA
ABBVIE INC.	Gesundheitswesen	0,90	USA
BERKSHIRE HATHAWAY INCORPORATED	Finanzwerte	0,87	USA
ELI LILLY AND COMPANY	Gesundheitswesen	0,85	USA
COCA-COLA COMPANY	Basiskonsumgüter	0,83	USA
PROCTER & GAMBLE COMPANY	Basiskonsumgüter	0,76	USA
NESTLE SA	Basiskonsumgüter	0,73	Schweiz
THERMO FISHER SCIENTIFIC INC	Gesundheitswesen	0,71	USA



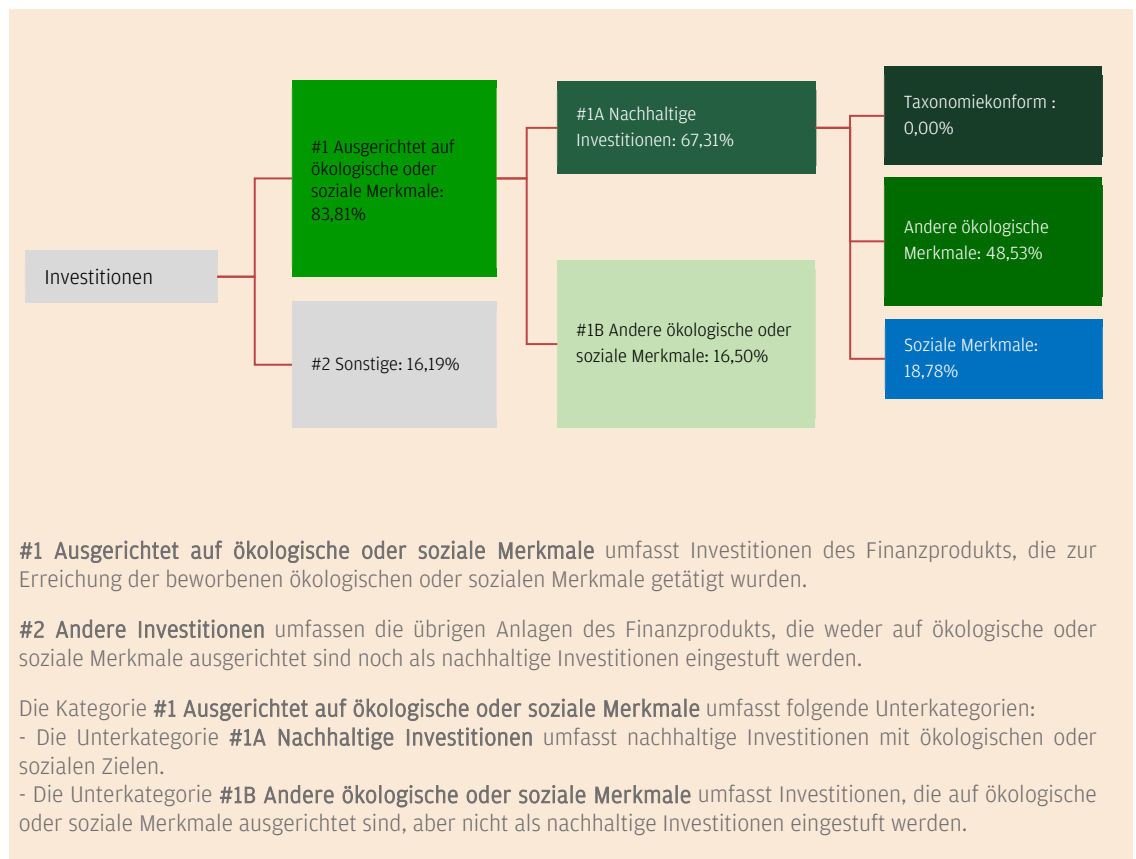
Wie hoch war der Anteil der nachhaltigkeitsbezogenen Investitionen?

Die **Vermögensallokation** beschreibt den Anteil der Investitionen in bestimmten Vermögenswerten.

● Welche Vermögensallokation hatte das Finanzprodukt?

Zum Ende des Referenzzeitraums waren 83,81% der Vermögenswerte des Teilfonds in Unternehmen mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen und 67,31% der Vermögenswerte in nachhaltige Investitionen angelegt. Der Teilfonds hat sich nicht verpflichtet, einen bestimmten Anteil der Vermögenswerte speziell in Wertpapieren mit positiven ökologischen Merkmalen oder speziell in positive soziale Merkmale zu investieren, und es besteht auch keine Verpflichtung zu bestimmten Einzel- oder einer Kombination von Umwelt- oder sozialen Zielen.

Ergänzende Barmittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in dem in der nachstehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.



● In welche Wirtschaftssektoren erfolgten die Investitionen?

Obwohl der Teilfonds durch seine Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmte ökologische und soziale Merkmale bewirbt, investierte er gegebenenfalls in ein breites Spektrum von Sektoren – siehe Liste unten. Darüber hinaus pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit bestimmten Beteiligungsgesellschaften. Investitionen in Sektoren und Teilsektoren der Wirtschaft, die Einkünfte aus der Exploration, dem Abbau, der Förderung, der Produktion, der Verarbeitung, der Lagerung, der Raffination oder dem Vertrieb, einschließlich Transport, Lagerung und Handel, von fossilen Brennstoffen erzielen, werden in der nachstehenden Tabelle aufgeführt, sofern sie gehalten werden. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in der angegebenen prozentualen Bezugsgröße für die Vermögenswerte in der nachstehenden Tabelle enthalten.

Sektor	Teilsektor	% der Vermögenswerte
Kommunikationsdienste	Telekommunikationsdienste	1,39
Kommunikationsdienste	Unterhaltungsmedien	4,81
Zyklische Konsumgüter	Kfz und Kfz-Teile	1,82
Zyklische Konsumgüter	Verbraucherdienste	2,01
Zyklische Konsumgüter	Konsumgüter und Bekleidung	2,03

Zyklische Konsumgüter	Einzelhandel	4,75
Basiskonsumgüter	Lebensmittel, Getränke und Tabak	4,00
Basiskonsumgüter	Lebens- und Grundnahrungsmittelseinzelhandel	1,18
Basiskonsumgüter	Haushalts- und Körperpflegeprodukte	2,28
Energie	Energie	5,66
Industriewerte	Verkehrswesen	2,54
Industriewerte	Investitionsgüter	6,37
Industriewerte	Kommerzielle und Dienstleistungen von Fachleuten	1,11
Versorger	Versorger	3,25
Immobilien	Immobilien	2,53
Finanzwerte	Banken	6,04
Finanzwerte	Versicherung	3,42
Finanzwerte	Diversifizierte Finanzwerte	4,87
Grundstoffe	Grundstoffe	4,25
Gesundheitswesen	Gesundheitswesenausstattung und -dienste	4,71
Gesundheitswesen	Pharmazeutika, Biotechnologie und Biowissenschaften	9,67
Informationstechnologie	Halbleiter und Halbleiteranlagen	4,65
Informationstechnologie	Software und Services	10,22
Informationstechnologie	Hardwaretechnologie und Ausrüstung	5,66

Um taxonomiekonform zu sein, umfassen die Kriterien für **fossiles Gas** Emissionsbeschränkungen sowie die Umstellung auf vollständig erneuerbare Energien oder kohlenstoffarme Kraftstoffe bis Ende 2035. Die Kriterien für **Kernenergie** bestehen aus umfassenden Sicherheits- und Abfallentsorgungsvorschriften. **Ermöglichende Tätigkeiten** versetzen andere Tätigkeiten unmittelbar in die Lage, einen wesentlichen Beitrag zu einem Umweltziel zu leisten. **Übergangstätigkeiten** sind **Wirtschaftstätigkeiten**, für die es noch keine CO₂-armen Alternativen gibt und die unter anderem Treibhausgasemissionswerte aufweisen, die der besten Leistung entsprechen.



In welchem Umfang waren nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel taxonomiekonform?

Die Daten in Bezug auf die Taxonomie-Konformität sind aktuell sehr begrenzt, insbesondere für fossiles Gas und Kernenergie. Wir gehen jedoch davon aus, dass sich dies im Laufe der Zeit verbessert, wenn mehr Unternehmen Daten offenlegen und diese Angaben zur Verfügung stehen.

Der Teilfonds ist keine Mindestverpflichtung für nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen eingegangen, die an der EU-Taxonomie ausgerichtet sind.

Daher wird im Dokument der vorvertraglichen Offenlegung für den Teilfonds der Umfang der gezielt ausgerichteten nachhaltigen Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel mit 0,00% angegeben. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen (wie in der Offenlegungsverordnung definiert) berücksichtigt.

Die Diagramme unten veranschaulichen den aktuellen Umfang der Anlagen in nachhaltige Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel, gemessen zum Ende des Referenzzeitraums.

● *Investierte das Finanzprodukt in taxonomiekonforme Tätigkeiten¹ im Bereich fossiles Gas/oder Kernenergie?*

☐ Ja

☐ In fossiles Gas

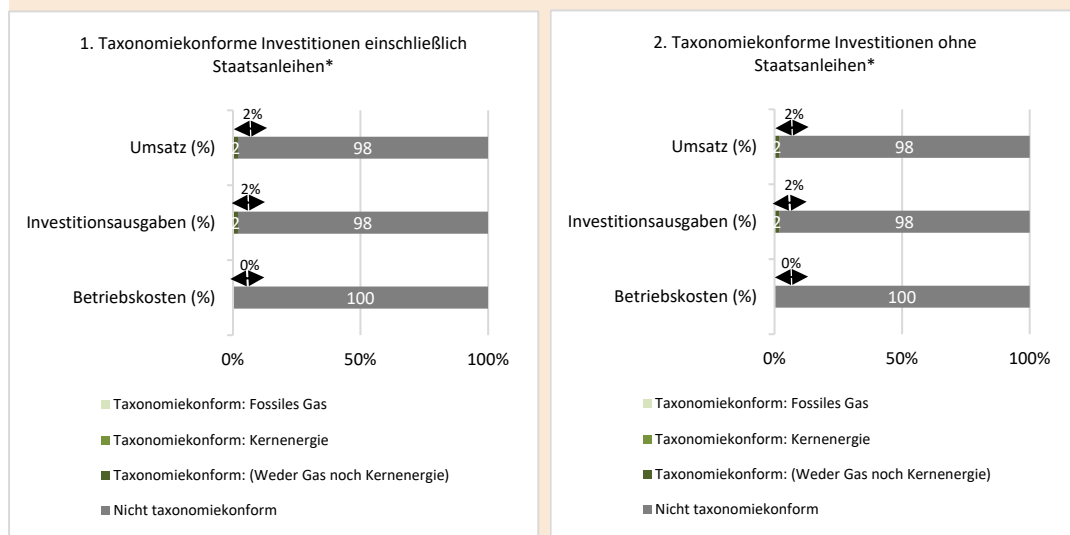
☐ In Kernenergie

☒ Nein

Taxonomiekonforme Tätigkeiten werden als Anteil dargestellt, und zwar:

- der **Umsatz** zeigt, wie „grün“ eine Beteiligungsgesellschaft heute ist.
- die **Investitionsausgaben** (Capex) geben an, wie grün die Investitionen einer Beteiligungsgesellschaft im Hinblick auf den Übergang zu einer grünen Volkswirtschaft sind.
- die **Betriebskosten** (Opex) informieren darüber, wie grün die Betriebstätigkeiten sind.

Aus den folgenden Diagrammen ist in Grün der Prozentsatz der Investitionen ersichtlich, die taxonomiekonform sind. Da es keine geeignete Methode zur Bestimmung der Taxonomie-Ausrichtung von Staatsanleihen* gibt, zeigt das erste Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung hinsichtlich aller Investitionen des Finanzprodukts einschließlich Staatsanleihen, während das zweite Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung nur hinsichtlich der Investitionen des Finanzprodukts außer Staatsanleihen zeigt.



Dieses Diagramm stellt 4% der Gesamtanlage dar.

*Für die Zwecke dieser Diagramme umfasst der Begriff „Staatsanleihen“ alle Risikopositionen gegenüber Staaten.

¹ Tätigkeiten im Bereich fossiles Gas und/oder Kernenergie sind nur taxonomiekonform, wenn sie zur Begrenzung des Klimawandels („Klimaschutz“) beitragen und nicht wesentlich gegen ein Taxonomie-Ziel verstoßen – siehe Erklärung am Rand links. Die vollständigen Kriterien für fossiles Gas und Kernenergie in Bezug auf taxonomiekonforme Wirtschaftstätigkeiten sind in der Delegierten Verordnung (EU) 2022/1214 festgelegt.

● **Wie hoch ist der Anteil der Investitionen in Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten?**

Darüber hinaus ist der Teilfonds keine Mindestverpflichtung eingegangen, taxonomiekonforme Investitionen zu tätigen – einschließlich Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen berücksichtigt.

Der berechnete Anteil der Übergangstätigkeiten beträgt 0,09% und der berechnete Anteil der ermöglichenden Tätigkeiten 1,20% zum Ende des Referenzzeitraums.

● **Wie hat sich der Prozentsatz der taxonomiekonformen Investitionen gegenüber früheren Referenzzeiträumen entwickelt?**

Keine Angabe

 sind nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen, die die Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten gemäß Verordnung (EU) 2020/852 nicht berücksichtigen.



Wie hoch war der Anteil der nicht taxonomiekonformen nachhaltigen Investitionen mit einem Umweltziel?

Der Anteil nicht taxonomiekonformer nachhaltiger Investitionen mit Umweltziel betrug zum Ende des Referenzzeitraums 48,53% der Vermögenswerte.



Wie hoch war der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen?

Der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen betrug zum Ende des Referenzzeitraums 18,78% der Vermögenswerte.



Welche Investitionen fallen unter „andere Investitionen“, welcher Anlagezweck wird mit ihnen verfolgt und gibt es einen ökologischen oder sozialen Mindestschutz?

Die 16,19% der Vermögenswerte in „anderen Investitionen“ bestanden aus Unternehmen, die die beschriebenen Kriterien in der Antwort auf die Frage „Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?“ nicht erfüllten, um als Unternehmen mit positiven ökologischen oder sozialen Merkmalen zu gelten. Es gibt Investitionen zum Zweck der Diversifikation. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind im Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten, die im obigen Diagramm der Vermögensallokation unter „Sonstige“ angegeben sind. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.

Alle Investitionen, einschließlich „andere Investitionen“ unterliegen dem folgenden ESG-Mindestschutz/-grundsatz:

- Der in Artikel 18 der Offenlegungsverordnung beschriebene Mindestschutz (einschließlich der Konformität mit OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und die Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Anwendung guter Unternehmensführung (dazu gehören solide Managementstrukturen, die Beziehungen zu den Mitarbeitern, die Vergütung des Personals und die Einhaltung der Steuervorschriften) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Einhaltung des Grundsatzes der Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen, wie in der Definition von nachhaltiger Investition der Offenlegungsverordnung vorgeschrieben.



Welche Maßnahmen wurden ergriffen, um die ökologischen und/oder sozialen Merkmale während des Berichtszeitraums zu erfüllen?

Die folgenden verbindlichen Elemente der Investitionsstrategie wurden während des Referenzzeitraums angewandt, um die Investitionen zur Erreichung der einzelnen ökologischen oder sozialen Merkmale auszuwählen:

- Die Auflage, mindestens 51% der Vermögenswerte in Unternehmen mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen zu investieren.
- Die auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Unternehmen, die an bestimmten Aktivitäten wie der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig auszuschließen, und die Anwendung von prozentualen Höchstgrenzen für Umsatz, Produktion oder Vertrieb auf andere Unternehmen, wie auf Unternehmen, die in den Bereichen Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind.
- Die Anforderung an alle Unternehmen des Portfolios, eine gute Unternehmensführung anzuwenden.

Der Teilfonds verpflichtete sich zudem, mindestens 10% der Vermögenswerte nachhaltig anzulegen.

Die Antwort auf die Frage „Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?“ informiert über das Engagement.



Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem nachhaltigen Referenzwert, entwickelt?

Keine Angabe

Referenzwerte sind Indizes, um zu messen, ob das Finanzprodukt die ökologischen und sozialen Merkmale erreicht hat, die es bewirbt.

● **Wie unterscheidet sich der Referenzwert vom generellen Marktindex?**

Keine Angabe

- ***Wie schnitt dieses Finanzprodukt in Bezug auf die Nachhaltigkeitsindikatoren ab, um die Übereinstimmung der Referenzwerte mit den beworbenen ökologischen oder sozialen Merkmalen zu bestimmen?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem Referenzwert, entwickelt?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem generellen Marktindex, entwickelt?***

Keine Angabe

Eine **nachhaltige Investition** ist eine Investition in eine Wirtschaftstätigkeit, die zur Erreichung eines Umweltziels oder sozialen Ziels beiträgt, vorausgesetzt, dass diese Investition keine Umweltziele oder sozialen Ziele erheblich beeinträchtigt und die Unternehmen, in die investiert wird, Verfahrensweisen einer guten Unternehmensführung anwenden.

Die **EU-Taxonomie** ist ein Klassifizierungssystem, das in der Verordnung (EU) 2020/852 festgelegt ist und ein Verzeichnis von **ökologisch nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten** enthält. In dieser Verordnung ist kein Verzeichnis der sozial nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten festgelegt. Nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel könnten taxonomiekonform sein oder nicht.

Name des Produkts: **JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF**

Unternehmenskennung (LEI-Code): **549300U3RUHUSBSR2F25**

Ökologische und/oder soziale Merkmale

Hatte dieses Finanzprodukt ein nachhaltiges Anlageziel?

☒ ☐ **Ja**

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit Umweltziel: %**

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit einem sozialen Ziel: %**

☒ ☐ **X Nein**

☒ Es bewarb **ökologische/soziale Merkmale** und obwohl das Produkt kein nachhaltiges Anlageziel hatte, verfügte es über einen Anteil von 48,70% nachhaltiger Investitionen

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem sozialen Ziel

☐ Es bewarb die ökologischen und sozialen Merkmale, **tätigte jedoch keine nachhaltigen Investitionen**



In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?

Der Teilfonds hat sich zum Ziel gesetzt, ein breites Spektrum an Merkmalen aus den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung mithilfe der Inklusionskriterien zu bewerben, insbesondere durch eine Vermögensallokation von mindestens 51% in Anlagen mit Umwelt- und/oder sozialen Eigenschaften sowie mindestens 10% mit nachhaltigen Investitionen. Während des Referenzzeitraums (29. März 2022 bis 31. Dezember 2022) wurde diese Verpflichtung erfüllt. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 81,23% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 48,70% auf nachhaltige Anlagen.

Diese Investitionen wurden durch die Anwendung von Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmt, die sowohl auf der Ebene der Vermögenswerte als auch der Produkte galten. Die Inklusionskriterien werden durch eine ESG-Bewertung untermauert, die allen Investitionen innerhalb der Strategie zugewiesen wird. Damit sollen solche Anlagen

identifiziert werden, die als ökologische und/oder soziale Merkmale angesehen werden können und die die Schwellenwerte für die Einstufung als nachhaltige Investition erfüllen.

Die ESG-Bewertung berücksichtigt folgende Indikatoren: wirksames Management von Schadstoffemissionen und Abfällen, eine gute Umweltbilanz und soziale Merkmale wie eine wirksame Offenlegung der Nachhaltigkeit, positive Ergebnisse bei den Arbeitsbeziehungen und dem Management von Sicherheitsfragen.

Durch die Exklusionskriterien (wobei Ausschlüsse voll oder teilweise angewandt wurden) bewarb der Teilfonds bestimmte Normen und Werte, einschließlich der Unterstützung des Schutzes der international verkündeten Menschenrechte. Der Teilfonds schloss Unternehmen, die an der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig aus und wendete auf andere Unternehmen, die in der Herstellung von Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind, maximale Umsatz-, Produktionsschwellen an.

Im Hinblick auf die Berücksichtigung von guter Unternehmensführung wurden alle Investitionen (mit Ausnahme von Barmitteln und Derivaten) überprüft, um bekannte Verstöße gegen gute Unternehmensführung auszuschließen. Darüber hinaus wurden für Investitionen, die als umwelt- und/oder sozialverträglich eingestuft werden oder als nachhaltige Investitionen gelten, zusätzliche Überlegungen berücksichtigt. Der Teilfonds hat für diese Investitionen einen Vergleich mit der Vergleichsgruppe durchgeführt und die Unternehmen ausgesondert, die auf der Grundlage von Indikatoren der guten Unternehmensführung nicht zu den besten 80% der Vergleichsgruppe gehörten.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Vermögensallokationsziele. In welchem Umfang die beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erfüllt wurden, lässt sich anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollziehen, die den betreffenden Unternehmen im Referenzzeitraum zugeteilt wurden und die diese Merkmale aufweisen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Teilfonds während des Referenzzeitraums die vorvertraglichen Mindestanforderungen in Bezug auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie nachhaltige Investitionen der Verordnung erfüllte. Um alle potenziell verbotenen Investitionen gemäß der Exklusionspolitik in diesem Zeitraum auszuschließen, nahm der Teilfonds eine Überprüfung vor. Das Ausmaß, in dem die vom Teilfonds beworbenen Normen und Werte erfüllt wurden, basiert darauf, ob er während des Referenzzeitraums Unternehmen hielt, die nach der Ausschlusspolitik verboten gewesen wären. Der Anlageverwalter hat keine Hinweise darauf, dass solche Unternehmen nicht gehalten wurden. Der Anlageverwalter weist darauf hin, dass die angegebenen Prozentsätze und Informationen künftig nicht garantiert werden können, da sich das rechtliche und regulatorische Umfeld ständig weiterentwickelt. Die Dauer des Referenzzeitraums kann weniger als zwölf Monate betragen, falls der Fonds aufgelegt oder geschlossen wurde bzw. während dieses Zeitraums seinen Status nach Artikel 8/9 der Verordnung änderte.

Nachhaltigkeitsindikatoren messen, wie die durch das Finanzprodukt beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erreicht werden.

● **Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?**

Eine Kombination aus der eigenen ESG-Bewertungsmethodik des Anlageverwalters: Hierzu gehören die firmeneigene ESG-Bewertung des Anlageberaters und/oder Daten von Dritten, die im Rahmen der Inklusionskriterien verwendet wurden, um die Erreichung der ökologischen und/oder sozialen Merkmale zu messen, die der Teilfonds bewirbt.

Die Bewertungsmethodik basierte auf dem Umgang eines Unternehmens mit relevanten Umwelt- oder Sozialthemen wie Schadstoffemissionen, Abfallmanagement, Arbeitsbeziehungen und Sicherheitsfragen, Diversität/Unabhängigkeit des Vorstands und Datenschutz. Um zu den 51% der Vermögenswerte zu gehören, die als umwelt- und/oder sozialverträglich gelten, muss ein Unternehmen entweder bei der Umwelt- oder bei der Sozialbewertung zu den besten 80% seiner Konkurrenten gehören und die oben genannten Bedingungen für eine gute Unternehmensführung erfüllen.

Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 81,23% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 48,70% auf nachhaltige Anlagen.

Im Hinblick auf die angewandten normen- und wertebasierten Ausschlüsse nutzte der Anlageverwalter Daten, um die Beteiligung eines Unternehmens an den entsprechenden Tätigkeiten zu messen. Die Prüfung dieser Daten führte zu einem vollständigen Ausschluss bestimmter potenzieller Investitionen und zu einem teilweisen Ausschluss auf der Grundlage maximaler prozentualer Schwellenwerte für Einnahmen oder Produktion wie in der Ausschlusspolitik vorgesehen. Die Exklusionsregeln wurden während des Referenzzeitraums und zu keinem anderen Zeitpunkt verletzt. Eine Untergruppe der in den technischen Regulierungsstandards der EU für die in der Offenlegungsverordnung festgelegten „nachteiligen Nachhaltigkeitsindikatoren“ wurde ebenfalls in die Bewertung einbezogen.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Allokationsziele und daher wird das Ergebnis der Nachhaltigkeitsindikatoren in Bezug auf spezifische ökologische oder soziale Merkmale hier nicht dargestellt.

● **... und im Vergleich zu vorigen Berichtszeiträumen?**

Keine Angabe für 2022

● **Wie lauteten die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, und wie trug die nachhaltige Anlage zu diesen Zielen bei?**

Die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds während des Referenzzeitraums teilweise tätigte, bestanden aus einzelnen oder einer Kombination der folgenden Elemente:

Umweltziele: (i) Minderung des Klimarisikos, (ii) Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

Soziale Ziele: (i) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Führungspositionen, (ii) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Verwaltungsräten und (iii) Schaffung eines angemessenen Arbeitsumfelds und einer angemessenen Arbeitskultur

Der Beitrag zu diesen Zielen kann anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollzogen werden, die im Referenzzeitraum nachhaltigen Anlagen zugewiesen wurden. Der Teilfonds musste zudem, mindestens 10% in nachhaltige Investitionen anlegen. Während des Berichtszeitraums hielt der Teilfonds zu keinem Zeitpunkt nachhaltige Anlagen unter dem zugesagten Minimum. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 48,70% der Vermögenswerte auf nachhaltige Investitionen.

Die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen sind die bedeutendsten nachteiligen Auswirkungen der Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Bezug auf Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange, Achtung der Menschenrechte sowie Korruptions- und Bestechungsbekämpfung.

● **Inwiefern haben die nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, keinem der ökologischen oder sozialen nachhaltigen Anlageziele erheblich geschadet?**

Die nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds zu tätigen beabsichtigte, waren Gegenstand eines Bewertungsverfahrens. Ziel war es dabei, solche Unternehmen zu identifizieren und von der nachhaltigen Investition auszuschließen, die nach Ansicht des Anlageverwalters auf der Grundlage eines von ihm festgelegten Schwellenwerts in Bezug auf bestimmte Umwelterwägungen am schlechtesten abschnitten. Infolgedessen wurden nur die Unternehmen, die sowohl in absoluten als auch in relativen Maßstäben die besten Indikatoren aufweisen, als nachhaltige Investitionen angesehen.

Dazu gehören der Klimawandel, der Schutz der Wasser- und Meeresressourcen, der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft, die Umweltverschmutzung und der Schutz der Biodiversität und der Ökosysteme. Der Anlageverwalter prüfte außerdem auf der Grundlage von Daten, die von Drittanbietern zur Verfügung gestellt wurden, um solche Unternehmen zu identifizieren und auszuschließen, die nach seiner Ansicht gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die UN-Grundsätze für Wirtschaft und Menschenrechte verstoßen.

— **Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?**

Die Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Anhang 1 Tabelle 1 und bestimmte Indikatoren, die vom Anlageverwalter festgelegt wurden, sowie in Anhang 1 Tabelle 2 und 3 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung wurden berücksichtigt, wie im Folgenden näher beschrieben. Der Anlageverwalter benutzte entweder die in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung enthaltenen Messgrößen, oder, wenn dies aufgrund von Datenbeschränkungen oder anderen technischen Problemen nicht möglich war, einen repräsentativen Ersatz. Der Anlageverwalter hat die Berücksichtigung bestimmter Indikatoren zu einem „primären“ Indikator zusammengefasst, wie weiter unten dargelegt, und kann eine zusätzliche breitere Palette von Indikatoren als die unten genannten eingesetzt haben.

Die relevanten Indikatoren des Anhangs 1 Tabelle 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung bestehen aus neun ökologischen und fünf sozialen und arbeitnehmerbezogenen Indikatoren. Die Umweltindikatoren sind unter den Ziffern 1-9 aufgeführt und beziehen sich auf Treibhausgasemissionen (1-3), die Belastung durch fossile Brennstoffe, den Anteil des Verbrauchs und der Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, die Intensität des Energieverbrauchs, Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, Emissionen in Wasser und gefährliche Abfälle (jeweils 4-9). Die Indikatoren 10-14 beziehen sich auf die sozialen und Arbeitnehmerbelange eines Unternehmens und umfassen Verstöße gegen die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, fehlende Verfahren und Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der Grundsätze des UN Global Compact, unbereinigte geschlechtsspezifische Verdienstsgefälle, Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen und das Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen).

Der Ansatz des Anlageverwalters umfasste sowohl quantitative als auch qualitative Aspekte, um die obigen Indikatoren zu berücksichtigen. Er verwendete bestimmte Indikatoren für die Überprüfung, um Unternehmen auszuschließen, die einen erheblichen Schaden verursachen könnten. Er nutzte eine Untergruppe für das Engagement mit bestimmten Unternehmen, um Einfluss auf bewährte Praktiken zu nehmen, und verwendete einige von ihnen als Indikatoren für eine positive Nachhaltigkeitsleistung,

indem er einen Mindestschwellenwert für den Indikator ansetzte, um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren. Die für die Berücksichtigung der Indikatoren erforderlichen Daten können, sofern verfügbar, von den Beteiligungsgesellschaften selbst und/oder von Drittanbietern (einschließlich Proxywerte) stammen. Die von den Unternehmen selbst gemeldeten oder von Drittanbietern gelieferten Daten können auf Datensätzen und Annahmen beruhen, die unzureichend oder von schlechter Qualität sind oder verzerrte Informationen enthalten. Aufgrund der Abhängigkeit von Dritten kann der Anlageverwalter nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten garantieren.

Prüfung

Bestimmte Indikatoren wurden im Rahmen der werte- und normenbasierten Prüfung berücksichtigt, um Ausschlüsse vorzunehmen. Bei diesen Ausschlüssen wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen sowie umstrittene Waffen berücksichtigt. Der Anlageverwalter verwendete zudem eine speziell entwickelte Überprüfung. Aufgrund bestimmter technischer Erwägungen, wie der Datenerfassung in Bezug auf bestimmte Indikatoren, hat der Anlageverwalter entweder den spezifischen Indikator gemäß Tabelle 1 oder einen repräsentativen Ersatzindikator verwendet, der vom Anlageverwalter festgelegt wurde, um die Beteiligungsgesellschaften auf die relevanten Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange hin zu überprüfen. So werden beispielsweise Treibhausgasemissionen mit mehreren Indikatoren und entsprechenden Messgrößen in Tabelle 1 in Verbindung gebracht, wie Treibhausgasemissionen, CO₂-Fußabdruck und Treibhausgasintensität (Indikatoren 1-3). Der Anlageverwalter verwendete Daten zur Treibhausgasintensität (Indikator 3), zum Verbrauch und zur Erzeugung nicht erneuerbarer Energien (Indikator 5) und zur Intensität des Energieverbrauchs (Indikator 6), um die Überprüfung in Bezug auf die Treibhausgasemissionen durchzuführen.

Im Zusammenhang mit der zweckgebundenen Überprüfung und in Bezug auf Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, sowie in Bezug auf die Emissionen in Wasser (Indikatoren 7 und 8) wurden aufgrund von Datenbeschränkungen repräsentative Proxywerte von Dritten anstelle der spezifischen Indikatoren gemäß Tabelle 1 verwendet. Der Anlageverwalter berücksichtigte auch den Indikator 9 hinsichtlich gefährlicher Abfälle in Bezug auf die eigens gestaltete Überprüfung.

Engagement

Neben der Überprüfung bestimmter Unternehmen pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften. Eine Untergruppe der Indikatoren wurde vorbehaltlich bestimmter technischer Erwägungen wie der Datenabdeckung, als Grundlage für die Zusammenarbeit mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften in Übereinstimmung mit dem vom Anlageverwalter verfolgten Ansatz in Bezug auf Stewardship und Engagement verwendet. Zu den Indikatoren, die für ein solches Engagement herangezogen werden, gehören die Indikatoren 3, 5 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität, den Anteil nicht erneuerbarer Energien und der Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen (siehe Tabelle 1). Er verwendete auch die Indikatoren 2 in Tabelle 2 und 3 in Tabelle 3 in Bezug auf Emissionen oder Luftschadstoffe und die Anzahl der Ausfalltage aufgrund von Verletzungen, Unfällen, Todesfällen oder Krankheiten.

Indikatoren der Nachhaltigkeit

Der Anlageverwalter verwendete die Indikatoren 3 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität und die Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen als Indikatoren der Nachhaltigkeit, um die Einstufung einer Anlage als nachhaltige Investition zu unterstützen. Um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren, muss ein Unternehmen als führend in einer betrieblichen Vergleichsgruppe angesehen werden. Dazu musste Bewertung gegenüber dem Indikator in den oberen 20% der Vergleichsgruppe liegen.

Waren die nachhaltigen Investitionen mit den OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und den Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte in Einklang? Nähere Angaben:

Die auf Normen basierenden Portfolioausschlüsse, wie oben unter „In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?“ beschrieben, wurden angewandt, um eine Übereinstimmung mit diesen Leitlinien und Grundsätzen zu erreichen. Zur Feststellung potenzieller Regelverstöße wurden Daten von Dritten herangezogen. Der Teilfonds untersagte Investitionen in solche Emittenten, es sei denn eine Ausnahmegenehmigung wurde erteilt.

Die EU-Taxonomie legt den Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ fest. Taxonomiekonforme Investitionen sollten die EU-Taxonomie-Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen, die von spezifischen EU-Kriterien begleitet werden.

Der Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ gilt nur für die dem Finanzprodukt zugrunde liegenden Investitionen, die den EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten Rechnung tragen. Die Investitionen, die dem verbleibenden Teil dieses Finanzprodukts zugrunde liegen, berücksichtigen nicht die EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten.

Auch alle anderen nachhaltigen Investitionen dürfen die ökologischen und sozialen Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen.



Wie berücksichtigt dieses Finanzprodukt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren?

Der Teilfonds berücksichtigte die hauptsächlichsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren durch eine auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Ausschlüsse zu implementieren. Zu einer solchen Überprüfung wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf Verstöße gegen den UN Global Compact sowie umstrittene Waffen in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung herangezogen. Der Teilfonds verwendete im Rahmen der Überprüfung auch bestimmte Indikatoren als Teil zur „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“, wie in der Antwort auf die Frage direkt oben beschrieben, um nachzuweisen, dass eine Anlage als nachhaltige Investition eingestuft wurde.

Eine Untergruppe der oben genannten Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wurde eingesetzt, um Unternehmen festzustellen, in die investiert wird. Dabei im Mittelpunkt stand die Leistung im Hinblick auf die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen.



Welches waren die wichtigsten Investitionen dieses Finanzprodukts?

Die Liste enthält die Investitionen, die den **größten Anteil der Anlagen** des Finanzprodukts während des Bezugszeitraums ausmachen:
29/03/2022 - 31/12/2022

Größte Investitionen	Sektor	% der Vermögenswerte	Land
TOYOTA MOTOR CORPORATION	Zyklische Konsumgüter	4,26	Japan
SONY GROUP CORPORATION	Zyklische Konsumgüter	3,46	Japan
MITSUBISHI UFJ FINANCIAL GROUP, INC.	Finanzwerte	3,33	Japan
KEYENCE CORPORATION	Informationstechnologie	2,77	Japan
SUMITOMO MITSUI FINANCIAL GROUP, INC.	Finanzwerte	2,38	Japan
DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED	Gesundheitswesen	2,11	Japan
HITACHI, LTD.	Industriewerte	2,05	Japan
NINTENDO COMPANY LIMITED	Kommunikationsdienste	1,94	Japan
SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD	Grundstoffe	1,92	Japan
KDDI CORPORATION	Kommunikationsdienste	1,80	Japan
ITOCHU CORPORATION	Industriewerte	1,79	Japan
TOKIO MARINE HOLDINGS, INC.	Finanzwerte	1,73	Japan
TOKYO ELECTRON LIMITED	Informationstechnologie	1,68	Japan
RECRUIT HOLDINGS CO., LTD.	Industriewerte	1,64	Japan
HONDA MOTOR CO., LTD.	Zyklische Konsumgüter	1,62	Japan



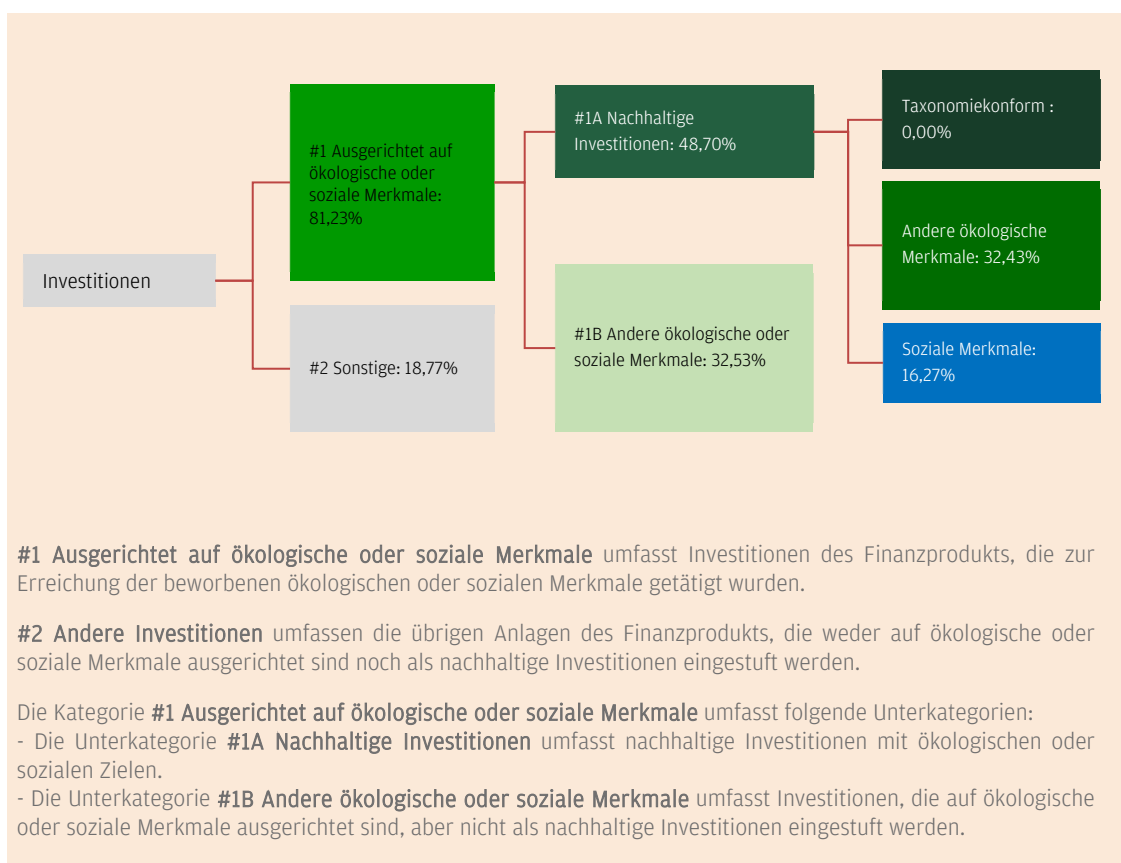
Wie hoch war der Anteil der nachhaltigkeitsbezogenen Investitionen?

Die **Vermögensallokation** beschreibt den Anteil der Investitionen in bestimmten Vermögenswerten.

● Welche Vermögensallokation hatte das Finanzprodukt?

Zum Ende des Referenzzeitraums waren 81,23% der Vermögenswerte des Teilfonds in Unternehmen mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen und 48,70% der Vermögenswerte in nachhaltige Investitionen angelegt. Der Teilfonds hat sich nicht verpflichtet, einen bestimmten Anteil der Vermögenswerte speziell in Wertpapieren mit positiven ökologischen Merkmalen oder speziell in positive soziale Merkmale zu investieren, und es besteht auch keine Verpflichtung zu bestimmten Einzel- oder einer Kombination von Umwelt- oder sozialen Zielen.

Ergänzende Barmittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in dem in der nachstehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.



● In welche Wirtschaftssektoren erfolgten die Investitionen?

Obwohl der Teilfonds durch seine Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmte ökologische und soziale Merkmale bewirbt, investierte er gegebenenfalls in ein breites Spektrum von Sektoren – siehe Liste unten. Darüber hinaus pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit bestimmten Beteiligungsgesellschaften. Investitionen in Sektoren und Teilsektoren der Wirtschaft, die Einkünfte aus der Exploration, dem Abbau, der Förderung, der Produktion, der Verarbeitung, der Lagerung, der Raffination oder dem Vertrieb, einschließlich Transport, Lagerung und Handel, von fossilen Brennstoffen erzielen, werden in der nachstehenden Tabelle aufgeführt, sofern sie gehalten werden. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in der angegebenen prozentualen Bezugsgröße für die Vermögenswerte in der nachstehenden Tabelle enthalten.

Sektor	Teilsektor	% der Vermögenswerte
Kommunikationsdienste	Unterhaltungsmedien	3,75
Kommunikationsdienste	Telekommunikationsdienste	5,27
Zyklische Konsumgüter	Kfz und Kfz-Teile	9,38
Zyklische Konsumgüter	Konsumgüter und Bekleidung	4,56
Zyklische Konsumgüter	Verbraucherdienste	0,65

Zyklische Konsumgüter	Einzelhandel	2,82
Basiskonsumgüter	Lebens- und Grundnahrungs- mitteleinzelhandel	1,39
Basiskonsumgüter	Lebensmittel, Getränke und Tabak	2,88
Basiskonsumgüter	Haushalts- und Körperpflegeprodukte	2,18
Energie	Energie	0,56
Finanzwerte	Banken	7,19
Finanzwerte	Diversifizierte Finanzwerte	1,92
Finanzwerte	Versicherung	3,01
Gesundheitswesen	Gesundheitswesenausrüstung und -dienste	3,46
Gesundheitswesen	Pharmazeutika, Biotechnologie und Biowissenschaften	6,74
Industriewerte	Investitionsgüter	15,33
Industriewerte	Kommerzielle und Dienstleistungen von Fachleuten	2,11
Industriewerte	Verkehrswesen	3,86
Informationstechnologie	Halbleiter und Halbleiteranlagen	3,07
Informationstechnologie	Software und Services	2,76
Informationstechnologie	Hardwaretechnologie und Ausrüstung	7,03
Grundstoffe	Grundstoffe	4,74
Immobilien	Immobilien	3,47
Versorger	Versorger	1,15

Um taxonomiekonform zu sein, umfassen die Kriterien für **fossiles Gas** Emissionsbeschränkungen sowie die Umstellung auf vollständig erneuerbare Energien oder kohlenstoffarme Kraftstoffe bis Ende 2035. Die Kriterien für **Kernenergie** bestehen aus umfassenden Sicherheits- und Abfallentsorgungsvorschriften. **Ermöglichende Tätigkeiten** versetzen andere Tätigkeiten unmittelbar in die Lage, einen wesentlichen Beitrag zu einem Umweltziel zu leisten. **Übergangstätigkeiten** sind **Wirtschaftstätigkeiten**, für die es noch keine CO₂-armen Alternativen gibt und die unter anderem Treibhausgasemissionswerte aufweisen, die der besten Leistung entsprechen.



In welchem Umfang waren nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel taxonomiekonform?

Die Daten in Bezug auf die Taxonomie-Konformität sind aktuell sehr begrenzt, insbesondere für fossiles Gas und Kernenergie. Wir gehen jedoch davon aus, dass sich dies im Laufe der Zeit verbessert, wenn mehr Unternehmen Daten offenlegen und diese Angaben zur Verfügung stehen.

Der Teilfonds ist keine Mindestverpflichtung für nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen eingegangen, die an der EU-Taxonomie ausgerichtet sind.

Daher wird im Dokument der vorvertraglichen Offenlegung für den Teilfonds der Umfang der gezielt ausgerichteten nachhaltigen Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel mit 0,00% angegeben. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen (wie in der Offenlegungsverordnung definiert) berücksichtigt.

Die Diagramme unten veranschaulichen den aktuellen Umfang der Anlagen in nachhaltige Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel, gemessen zum Ende des Referenzzeitraums.

● *Investierte das Finanzprodukt in taxonomiekonforme Tätigkeiten¹ im Bereich fossiles Gas/oder Kernenergie?*

☐ Ja

☐ In fossiles Gas

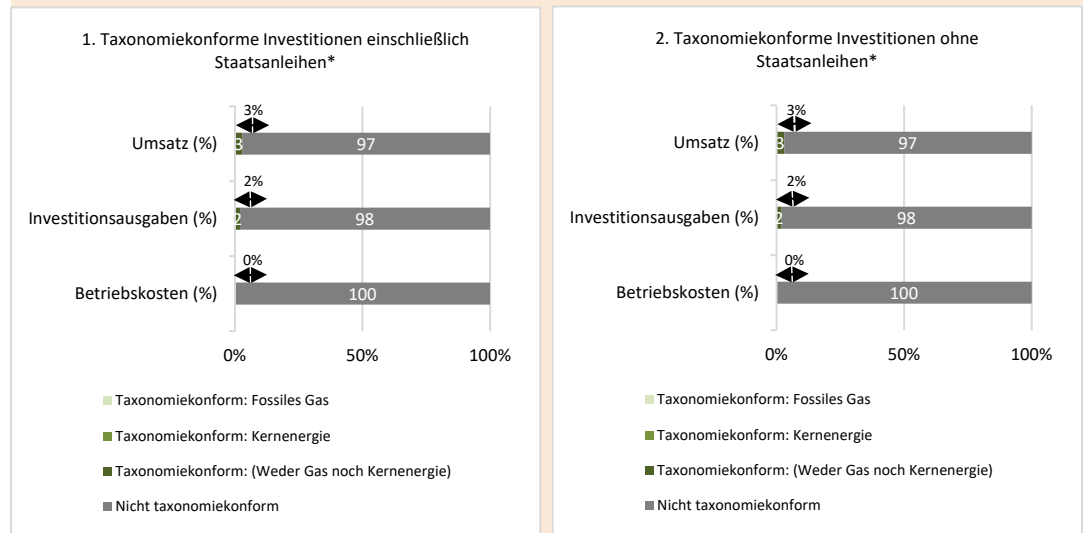
☐ In Kernenergie

☒ Nein

Taxonomiekonforme Tätigkeiten werden als Anteil dargestellt, und zwar:

- der **Umsatz** zeigt, wie „grün“ eine Beteiligungsgesellschaft heute ist.
- die **Investitionsausgaben** (Capex) geben an, wie grün die Investitionen einer Beteiligungsgesellschaft im Hinblick auf den Übergang zu einer grünen Volkswirtschaft sind.
- die **Betriebskosten** (Opex) informieren darüber, wie grün die Betriebstätigkeiten sind.

Aus den folgenden Diagrammen ist in Grün der Prozentsatz der Investitionen ersichtlich, die taxonomiekonform sind. Da es keine geeignete Methode zur Bestimmung der Taxonomie-Ausrichtung von Staatsanleihen* gibt, zeigt das erste Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung hinsichtlich aller Investitionen des Finanzprodukts einschließlich Staatsanleihen, während das zweite Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung nur hinsichtlich der Investitionen des Finanzprodukts außer Staatsanleihen zeigt.



Dieses Diagramm stellt 5% der Gesamtanlage dar.

*Für die Zwecke dieser Diagramme umfasst der Begriff „Staatsanleihen“ alle Risikopositionen gegenüber Staaten.

¹ Tätigkeiten im Bereich fossiles Gas und/oder Kernenergie sind nur taxonomiekonform, wenn sie zur Begrenzung des Klimawandels („Klimaschutz“) beitragen und nicht wesentlich gegen ein Taxonomie-Ziel verstoßen – siehe Erklärung am Rand links. Die vollständigen Kriterien für fossiles Gas und Kernenergie in Bezug auf taxonomiekonforme Wirtschaftstätigkeiten sind in der Delegierten Verordnung (EU) 2022/1214 festgelegt.

Wie hoch ist der Anteil der Investitionen in Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten?

Darüber hinaus ist der Teilfonds keine Mindestverpflichtung eingegangen, taxonomiekonforme Investitionen zu tätigen – einschließlich Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen berücksichtigt.

Der berechnete Anteil der Übergangstätigkeiten beträgt 1,38% und der berechnete Anteil der ermöglichenden Tätigkeiten 0,43% zum Ende des Referenzzeitraums.

Wie hat sich der Prozentsatz der taxonomiekonformen Investitionen gegenüber früheren Referenzzeiträumen entwickelt?

Keine Angabe

 sind nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen, die die Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten gemäß Verordnung (EU) 2020/852 nicht berücksichtigen.



Wie hoch war der Anteil der nicht taxonomiekonformen nachhaltigen Investitionen mit einem Umweltziel?

Der Anteil nicht taxonomiekonformer nachhaltiger Investitionen mit Umweltziel betrug zum Ende des Referenzzeitraums 32,43% der Vermögenswerte.



Wie hoch war der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen?

Der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen betrug zum Ende des Referenzzeitraums 16,27% der Vermögenswerte.



Welche Investitionen fallen unter „andere Investitionen“, welcher Anlagezweck wird mit ihnen verfolgt und gibt es einen ökologischen oder sozialen Mindestschutz?

Die 18,77% der Vermögenswerte in „anderen Investitionen“ bestanden aus Unternehmen, die die beschriebenen Kriterien in der Antwort auf die Frage „Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?“ nicht erfüllten, um als Unternehmen mit positiven ökologischen oder sozialen Merkmalen zu gelten. Es gibt Investitionen zum Zweck der Diversifikation. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind im Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten, die im obigen Diagramm der Vermögensallokation unter „Sonstige“ angegeben sind. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.

Alle Investitionen, einschließlich „andere Investitionen“ unterliegen dem folgenden ESG-Mindestschutz/-grundsatz:

- Der in Artikel 18 der Offenlegungsverordnung beschriebene Mindestschutz (einschließlich der Konformität mit OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und die Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Anwendung guter Unternehmensführung (dazu gehören solide Managementstrukturen, die Beziehungen zu den Mitarbeitern, die Vergütung des Personals und die Einhaltung der Steuervorschriften) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Einhaltung des Grundsatzes der Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen, wie in der Definition von nachhaltiger Investition der Offenlegungsverordnung vorgeschrieben.



Welche Maßnahmen wurden ergriffen, um die ökologischen und/oder sozialen Merkmale während des Berichtszeitraums zu erfüllen?

Die folgenden verbindlichen Elemente der Investitionsstrategie wurden während des Referenzzeitraums angewandt, um die Investitionen zur Erreichung der einzelnen ökologischen oder sozialen Merkmale auszuwählen:

- Die Auflage, mindestens 51% der Vermögenswerte in Unternehmen mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen zu investieren.
- Die auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Unternehmen, die an bestimmten Aktivitäten wie der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig auszuschließen, und die Anwendung von prozentualen Höchstgrenzen für Umsatz, Produktion oder Vertrieb auf andere Unternehmen, wie auf Unternehmen, die in den Bereichen Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind.
- Die Anforderung an alle Unternehmen des Portfolios, eine gute Unternehmensführung anzuwenden.

Der Teilfonds verpflichtete sich zudem, mindestens 10% der Vermögenswerte nachhaltig anzulegen.

Die Antwort auf die Frage „Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?“ informiert über das Engagement.



Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem nachhaltigen Referenzwert, entwickelt?

Keine Angabe

Referenzwerte sind Indizes, um zu messen, ob das Finanzprodukt die ökologischen und sozialen Merkmale erreicht hat, die es bewirbt.

● **Wie unterscheidet sich der Referenzwert vom generellen Marktindex?**

Keine Angabe

- ***Wie schnitt dieses Finanzprodukt in Bezug auf die Nachhaltigkeitsindikatoren ab, um die Übereinstimmung der Referenzwerte mit den beworbenen ökologischen oder sozialen Merkmalen zu bestimmen?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem Referenzwert, entwickelt?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem generellen Marktindex, entwickelt?***

Keine Angabe

Eine **nachhaltige Investition** ist eine Investition in eine Wirtschaftstätigkeit, die zur Erreichung eines Umweltziels oder sozialen Ziels beiträgt, vorausgesetzt, dass diese Investition keine Umweltziele oder sozialen Ziele erheblich beeinträchtigt und die Unternehmen, in die investiert wird, Verfahrensweisen einer guten Unternehmensführung anwenden.

Die **EU-Taxonomie** ist ein Klassifizierungssystem, das in der Verordnung (EU) 2020/852 festgelegt ist und ein Verzeichnis von **ökologisch nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten** enthält. In dieser Verordnung ist kein Verzeichnis der sozial nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten festgelegt. Nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel könnten taxonomiekonform sein oder nicht.

Name des Produkts: **JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - US Research Enhanced Index Equity (ESG) UCITS ETF**

Unternehmenskennung (LEI-Code): **549300NSUZYEVW9Y4071**

Ökologische und/oder soziale Merkmale

Hatte dieses Finanzprodukt ein nachhaltiges Anlageziel?

☒ ☐ **Ja**

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit Umweltziel: %**

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit einem sozialen Ziel: %**

☒ ☐ **X Nein**

☒ Es bewarb **ökologische/soziale Merkmale** und obwohl das Produkt kein nachhaltiges Anlageziel hatte, verfügte es über einen Anteil von 69,00% nachhaltiger Investitionen

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem sozialen Ziel

☐ Es bewarb die ökologischen und sozialen Merkmale, **tätigte jedoch keine nachhaltigen Investitionen**



In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?

Der Teilfonds hat sich zum Ziel gesetzt, ein breites Spektrum an Merkmalen aus den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung mithilfe der Inklusionskriterien zu bewerben, insbesondere durch eine Vermögensallokation von mindestens 51% in Anlagen mit Umwelt- und/oder sozialen Eigenschaften sowie mindestens 10% mit nachhaltigen Investitionen. Während des Referenzzeitraums (1. Januar 2022 bis 31. Dezember 2022) wurde die Verpflichtung erfüllt. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 83,34% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 69,00% auf nachhaltige Anlagen.

Diese Investitionen wurden durch die Anwendung von Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmt, die sowohl auf der Ebene der Vermögenswerte als auch der Produkte galten. Die Inklusionskriterien werden durch eine ESG-Bewertung untermauert, die allen Investitionen innerhalb der Strategie zugewiesen wird. Damit sollen solche Anlagen

identifiziert werden, die als ökologische und/oder soziale Merkmale angesehen werden können und die die Schwellenwerte für die Einstufung als nachhaltige Investition erfüllen.

Die ESG-Bewertung berücksichtigt folgende Indikatoren: wirksames Management von Schadstoffemissionen und Abfällen, eine gute Umweltbilanz und soziale Merkmale wie eine wirksame Offenlegung der Nachhaltigkeit, positive Ergebnisse bei den Arbeitsbeziehungen und dem Management von Sicherheitsfragen.

Durch die Exklusionskriterien (wobei Ausschlüsse voll oder teilweise angewandt wurden) bewarb der Teilfonds bestimmte Normen und Werte, einschließlich der Unterstützung des Schutzes der international verkündeten Menschenrechte. Der Teilfonds schloss Unternehmen, die an der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig aus und wendete auf andere Unternehmen, die in der Herstellung von Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind, maximale Umsatz-, Produktionsschwellen an.

Im Hinblick auf die Berücksichtigung von guter Unternehmensführung wurden alle Investitionen (mit Ausnahme von Barmitteln und Derivaten) überprüft, um bekannte Verstöße gegen gute Unternehmensführung auszuschließen. Darüber hinaus wurden für Investitionen, die als umwelt- und/oder sozialverträglich eingestuft werden oder als nachhaltige Investitionen gelten, zusätzliche Überlegungen berücksichtigt. Der Teilfonds hat für diese Investitionen einen Vergleich mit der Vergleichsgruppe durchgeführt und die Unternehmen ausgesondert, die auf der Grundlage von Indikatoren der guten Unternehmensführung nicht zu den besten 80% der Vergleichsgruppe gehörten.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Vermögensallokationsziele. In welchem Umfang die beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erfüllt wurden, lässt sich anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollziehen, die den betreffenden Unternehmen im Referenzzeitraum zugeteilt wurden und die diese Merkmale aufweisen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Teilfonds während des Referenzzeitraums die vorvertraglichen Mindestanforderungen in Bezug auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie nachhaltige Investitionen der Verordnung erfüllte. Um alle potenziell verbotenen Investitionen gemäß der Exklusionspolitik in diesem Zeitraum auszuschließen, nahm der Teilfonds eine Überprüfung vor. Das Ausmaß, in dem die vom Teilfonds beworbenen Normen und Werte erfüllt wurden, basiert darauf, ob er während des Referenzzeitraums Unternehmen hielt, die nach der Ausschlusspolitik verboten gewesen wären. Der Anlageverwalter hat keine Hinweise darauf, dass solche Unternehmen nicht gehalten wurden. Der Anlageverwalter weist darauf hin, dass die angegebenen Prozentsätze und Informationen künftig nicht garantiert werden können, da sich das rechtliche und regulatorische Umfeld ständig weiterentwickelt. Die Dauer des Referenzzeitraums kann weniger als zwölf Monate betragen, falls der Fonds aufgelegt oder geschlossen wurde bzw. während dieses Zeitraums seinen Status nach Artikel 8/9 der Verordnung änderte.

Nachhaltigkeitsindikatoren messen, wie die durch das Finanzprodukt beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erreicht werden.

● ***Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?***

Eine Kombination aus der eigenen ESG-Bewertungsmethodik des Anlageverwalters: Hierzu gehören die firmeneigene ESG-Bewertung des Anlageberaters und/oder Daten von Dritten, die im Rahmen der Inklusionskriterien verwendet wurden, um die Erreichung der ökologischen und/oder sozialen Merkmale zu messen, die der Teilfonds bewirbt.

Die Bewertungsmethodik basierte auf dem Umgang eines Unternehmens mit relevanten Umwelt- oder Sozialthemen wie Schadstoffemissionen, Abfallmanagement, Arbeitsbeziehungen und Sicherheitsfragen, Diversität/Unabhängigkeit des Vorstands und Datenschutz. Um zu den 51% der Vermögenswerte zu gehören, die als umwelt- und/oder sozialverträglich gelten, muss ein Unternehmen entweder bei der Umwelt- oder bei der Sozialbewertung zu den besten 80% seiner Konkurrenten gehören und die oben genannten Bedingungen für eine gute Unternehmensführung erfüllen.

Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 83,34% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 69,00% auf nachhaltige Anlagen.

Im Hinblick auf die angewandten normen- und wertebasierten Ausschlüsse nutzte der Anlageverwalter Daten, um die Beteiligung eines Unternehmens an den entsprechenden Tätigkeiten zu messen. Die Prüfung dieser Daten führte zu einem vollständigen Ausschluss bestimmter potenzieller Investitionen und zu einem teilweisen Ausschluss auf der Grundlage maximaler prozentualer Schwellenwerte für Einnahmen oder Produktion wie in der Ausschlusspolitik vorgesehen. Die Exklusionsregeln wurden während des Referenzzeitraums und zu keinem anderen Zeitpunkt verletzt. Eine Untergruppe der in den technischen Regulierungsstandards der EU für die in der Offenlegungsverordnung festgelegten „nachteiligen Nachhaltigkeitsindikatoren“ wurde ebenfalls in die Bewertung einbezogen.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Allokationsziele und daher wird das Ergebnis der Nachhaltigkeitsindikatoren in Bezug auf spezifische ökologische oder soziale Merkmale hier nicht dargestellt.

● ***... und im Vergleich zu vorigen Berichtszeiträumen?***

Keine Angabe für 2022

● **Wie lauteten die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, und wie trug die nachhaltige Anlage zu diesen Zielen bei?**

Die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds während des Referenzzeitraums teilweise tätigte, bestanden aus einzelnen oder einer Kombination der folgenden Elemente:

Umweltziele: (i) Minderung des Klimarisikos, (ii) Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

Soziale Ziele: (i) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Führungspositionen, (ii) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Verwaltungsräten und (iii) Schaffung eines angemessenen Arbeitsumfelds und einer angemessenen Arbeitskultur

Der Beitrag zu diesen Zielen kann anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollzogen werden, die im Referenzzeitraum nachhaltigen Anlagen zugewiesen wurden. Der Teilfonds musste zudem, mindestens 10% in nachhaltige Investitionen anlegen. Während des Berichtszeitraums hielt der Teilfonds zu keinem Zeitpunkt nachhaltige Anlagen unter dem zugesagten Minimum. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 69,00% der Vermögenswerte auf nachhaltige Investitionen.

Die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen sind die bedeutendsten nachteiligen Auswirkungen der Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Bezug auf Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange, Achtung der Menschenrechte sowie Korruptions- und Bestechungsbekämpfung.

● **Inwiefern haben die nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, keinem der ökologischen oder sozialen nachhaltigen Anlageziele erheblich geschadet?**

Die nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds zu tätigen beabsichtigte, waren Gegenstand eines Bewertungsverfahrens. Ziel war es dabei, solche Unternehmen zu identifizieren und von der nachhaltigen Investition auszuschließen, die nach Ansicht des Anlageverwalters auf der Grundlage eines von ihm festgelegten Schwellenwerts in Bezug auf bestimmte Umwelterwägungen am schlechtesten abschnitten. Infolgedessen wurden nur die Unternehmen, die sowohl in absoluten als auch in relativen Maßstäben die besten Indikatoren aufweisen, als nachhaltige Investitionen angesehen.

Dazu gehören der Klimawandel, der Schutz der Wasser- und Meeresressourcen, der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft, die Umweltverschmutzung und der Schutz der Biodiversität und der Ökosysteme. Der Anlageverwalter prüfte außerdem auf der Grundlage von Daten, die von Drittanbietern zur Verfügung gestellt wurden, um solche Unternehmen zu identifizieren und auszuschließen, die nach seiner Ansicht gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die UN-Grundsätze für Wirtschaft und Menschenrechte verstoßen.

— **Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?**

Die Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Anhang 1 Tabelle 1 und bestimmte Indikatoren, die vom Anlageverwalter festgelegt wurden, sowie in Anhang 1 Tabelle 2 und 3 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung wurden berücksichtigt, wie im Folgenden näher beschrieben. Der Anlageverwalter benutzte entweder die in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung enthaltenen Messgrößen, oder, wenn dies aufgrund von Datenbeschränkungen oder anderen technischen Problemen nicht möglich war, einen repräsentativen Ersatz. Der Anlageverwalter hat die Berücksichtigung bestimmter Indikatoren zu einem „primären“ Indikator zusammengefasst, wie weiter unten dargelegt, und kann eine zusätzliche breitere Palette von Indikatoren als die unten genannten eingesetzt haben.

Die relevanten Indikatoren des Anhangs 1 Tabelle 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung bestehen aus neun ökologischen und fünf sozialen und arbeitnehmerbezogenen Indikatoren. Die Umweltindikatoren sind unter den Ziffern 1-9 aufgeführt und beziehen sich auf Treibhausgasemissionen (1-3), die Belastung durch fossile Brennstoffe, den Anteil des Verbrauchs und der Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, die Intensität des Energieverbrauchs, Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, Emissionen in Wasser und gefährliche Abfälle (jeweils 4-9). Die Indikatoren 10-14 beziehen sich auf die sozialen und Arbeitnehmerbelange eines Unternehmens und umfassen Verstöße gegen die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, fehlende Verfahren und Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der Grundsätze des UN Global Compact, unbereinigte geschlechtsspezifische Verdienstsgefälle, Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen und das Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen).

Der Ansatz des Anlageverwalters umfasste sowohl quantitative als auch qualitative Aspekte, um die obigen Indikatoren zu berücksichtigen. Er verwendete bestimmte Indikatoren für die Überprüfung, um Unternehmen auszuschließen, die einen erheblichen Schaden verursachen könnten. Er nutzte eine Untergruppe für das Engagement mit bestimmten Unternehmen, um Einfluss auf bewährte Praktiken zu nehmen, und verwendete einige von ihnen als Indikatoren für eine positive Nachhaltigkeitsleistung,

indem er einen Mindestschwellenwert für den Indikator ansetzte, um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren. Die für die Berücksichtigung der Indikatoren erforderlichen Daten können, sofern verfügbar, von den Beteiligungsgesellschaften selbst und/oder von Drittanbietern (einschließlich Proxywerte) stammen. Die von den Unternehmen selbst gemeldeten oder von Drittanbietern gelieferten Daten können auf Datensätzen und Annahmen beruhen, die unzureichend oder von schlechter Qualität sind oder verzerrte Informationen enthalten. Aufgrund der Abhängigkeit von Dritten kann der Anlageverwalter nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten garantieren.

Prüfung

Bestimmte Indikatoren wurden im Rahmen der werte- und normenbasierten Prüfung berücksichtigt, um Ausschlüsse vorzunehmen. Bei diesen Ausschlüssen wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen sowie umstrittene Waffen berücksichtigt. Der Anlageverwalter verwendete zudem eine speziell entwickelte Überprüfung. Aufgrund bestimmter technischer Erwägungen, wie der Datenerfassung in Bezug auf bestimmte Indikatoren, hat der Anlageverwalter entweder den spezifischen Indikator gemäß Tabelle 1 oder einen repräsentativen Ersatzindikator verwendet, der vom Anlageverwalter festgelegt wurde, um die Beteiligungsgesellschaften auf die relevanten Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange hin zu überprüfen. So werden beispielsweise Treibhausgasemissionen mit mehreren Indikatoren und entsprechenden Messgrößen in Tabelle 1 in Verbindung gebracht, wie Treibhausgasemissionen, CO₂-Fußabdruck und Treibhausgasintensität (Indikatoren 1-3). Der Anlageverwalter verwendete Daten zur Treibhausgasintensität (Indikator 3), zum Verbrauch und zur Erzeugung nicht erneuerbarer Energien (Indikator 5) und zur Intensität des Energieverbrauchs (Indikator 6), um die Überprüfung in Bezug auf die Treibhausgasemissionen durchzuführen.

Im Zusammenhang mit der zweckgebundenen Überprüfung und in Bezug auf Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, sowie in Bezug auf die Emissionen in Wasser (Indikatoren 7 und 8) wurden aufgrund von Datenbeschränkungen repräsentative Proxywerte von Dritten anstelle der spezifischen Indikatoren gemäß Tabelle 1 verwendet. Der Anlageverwalter berücksichtigte auch den Indikator 9 hinsichtlich gefährlicher Abfälle in Bezug auf die eigens gestaltete Überprüfung.

Engagement

Neben der Überprüfung bestimmter Unternehmen pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften. Eine Untergruppe der Indikatoren wurde vorbehaltlich bestimmter technischer Erwägungen wie der Datenabdeckung, als Grundlage für die Zusammenarbeit mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften in Übereinstimmung mit dem vom Anlageverwalter verfolgten Ansatz in Bezug auf Stewardship und Engagement verwendet. Zu den Indikatoren, die für ein solches Engagement herangezogen werden, gehören die Indikatoren 3, 5 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität, den Anteil nicht erneuerbarer Energien und der Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen (siehe Tabelle 1). Er verwendete auch die Indikatoren 2 in Tabelle 2 und 3 in Tabelle 3 in Bezug auf Emissionen oder Luftschadstoffe und die Anzahl der Ausfalltage aufgrund von Verletzungen, Unfällen, Todesfällen oder Krankheiten.

Indikatoren der Nachhaltigkeit

Der Anlageverwalter verwendete die Indikatoren 3 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität und die Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen als Indikatoren der Nachhaltigkeit, um die Einstufung einer Anlage als nachhaltige Investition zu unterstützen. Um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren, muss ein Unternehmen als führend in einer betrieblichen Vergleichsgruppe angesehen werden. Dazu musste Bewertung gegenüber dem Indikator in den oberen 20% der Vergleichsgruppe liegen.

Waren die nachhaltigen Investitionen mit den OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und den Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte in Einklang? Nähere Angaben:

Die auf Normen basierenden Portfolioausschlüsse, wie oben unter „In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?“ beschrieben, wurden angewandt, um eine Übereinstimmung mit diesen Leitlinien und Grundsätzen zu erreichen. Zur Feststellung potenzieller Regelverstöße wurden Daten von Dritten herangezogen. Der Teilfonds untersagte Investitionen in solche Emittenten, es sei denn eine Ausnahmegenehmigung wurde erteilt.

Die EU-Taxonomie legt den Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ fest. Taxonomiekonforme Investitionen sollten die EU-Taxonomie-Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen, die von spezifischen EU-Kriterien begleitet werden.

Der Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ gilt nur für die dem Finanzprodukt zugrunde liegenden Investitionen, die den EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten Rechnung tragen. Die Investitionen, die dem verbleibenden Teil dieses Finanzprodukts zugrunde liegen, berücksichtigen nicht die EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten.

Auch alle anderen nachhaltigen Investitionen dürfen die ökologischen und sozialen Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen.



Wie berücksichtigt dieses Finanzprodukt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren?

Der Teilfonds berücksichtigte die hauptsächlichsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren durch eine auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Ausschlüsse zu implementieren. Zu einer solchen Überprüfung wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf Verstöße gegen den UN Global Compact sowie umstrittene Waffen in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung herangezogen. Der Teilfonds verwendete im Rahmen der Überprüfung auch bestimmte Indikatoren als Teil zur „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“, wie in der Antwort auf die Frage direkt oben beschrieben, um nachzuweisen, dass eine Anlage als nachhaltige Investition eingestuft wurde.

Eine Untergruppe der oben genannten Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wurde eingesetzt, um Unternehmen festzustellen, in die investiert wird. Dabei im Mittelpunkt stand die Leistung im Hinblick auf die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen.



Welches waren die wichtigsten Investitionen dieses Finanzprodukts?

Die Liste enthält die Investitionen, die den **größten Anteil der Anlagen** des Finanzprodukts während des Bezugszeitraums ausmachen:
01.01.2022 - 31.12.2022

Größte Investitionen	Sektor	% der Vermögenswerte	Land
APPLE INC	Informationstechnologie	6,00	USA
MICROSOFT CORPORATION	Informationstechnologie	5,90	USA
ALPHABET INC	Kommunikationsdienste	3,32	USA
AMAZON.COM, INC.	Zyklische Konsumgüter	2,42	USA
BERKSHIRE HATHAWAY INCORPORATED	Finanzwerte	1,86	USA
EXXON MOBIL CORPORATION	Energie	1,81	USA
MASTERCARD, INCORPORATED DBA MASTERCARD, INCORPORATED	Informationstechnologie	1,38	USA
ABBVIE INC.	Gesundheitswesen	1,35	USA
ELI LILLY AND COMPANY	Gesundheitswesen	1,27	USA
COCA-COLA COMPANY	Basiskonsumgüter	1,21	USA
JOHNSON & JOHNSON	Gesundheitswesen	1,02	USA
CHEVRON CORPORATION	Energie	1,00	USA
ACCENTURE PLC	Informationstechnologie	0,95	Irland
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	Gesundheitswesen	0,95	USA
CONOCOPHILLIPS	Energie	0,90	USA



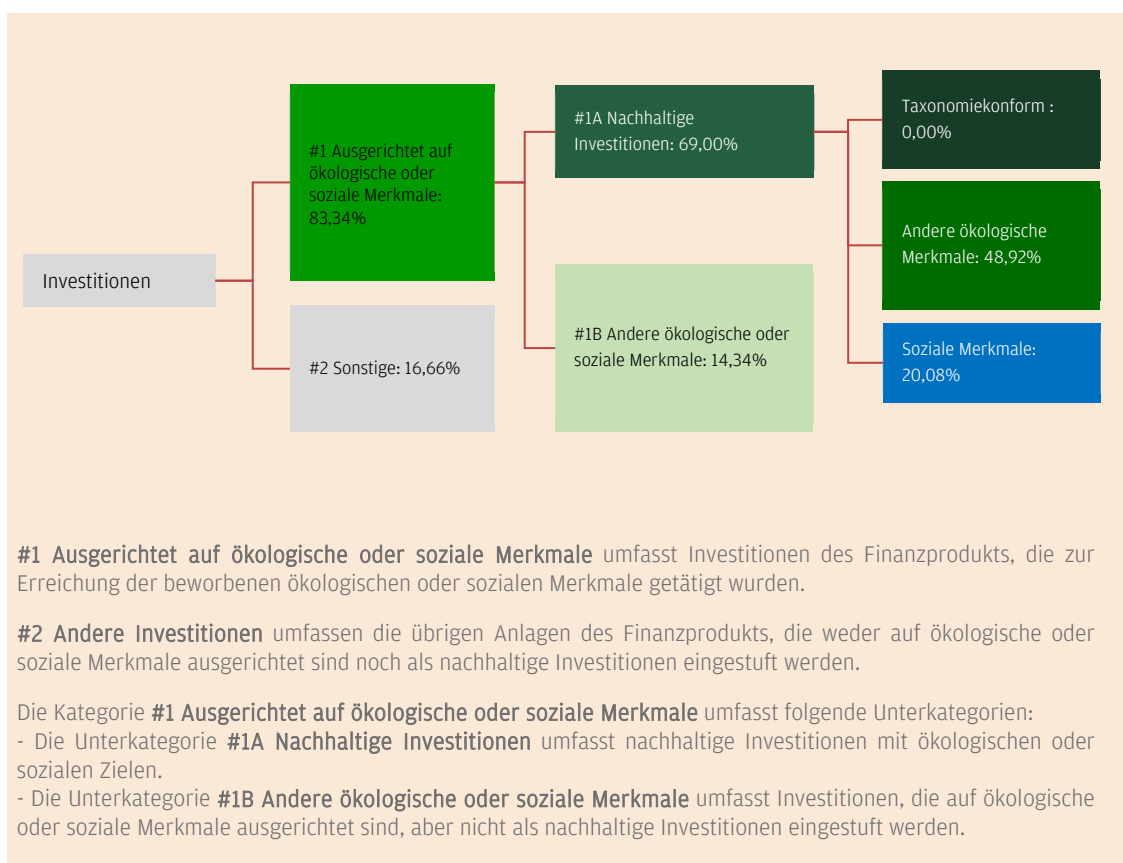
Wie hoch war der Anteil der nachhaltigkeitsbezogenen Investitionen?

Die Vermögensallokation beschreibt den Anteil der Investitionen in bestimmten Vermögenswerten.

● Welche Vermögensallokation hatte das Finanzprodukt?

Zum Ende des Referenzzeitraums waren 83,34% der Vermögenswerte des Teilfonds in Unternehmen mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen und 69,00% der Vermögenswerte in nachhaltige Investitionen angelegt. Der Teilfonds hat sich nicht verpflichtet, einen bestimmten Anteil der Vermögenswerte speziell in Wertpapieren mit positiven ökologischen Merkmalen oder speziell in positive soziale Merkmale zu investieren, und es besteht auch keine Verpflichtung zu bestimmten Einzel- oder einer Kombination von Umwelt- oder sozialen Zielen.

Ergänzende Barmittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in dem in der nachstehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.



● In welche Wirtschaftssektoren erfolgten die Investitionen?

Obwohl der Teilfonds durch seine Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmte ökologische und soziale Merkmale bewirbt, investierte er gegebenenfalls in ein breites Spektrum von Sektoren – siehe Liste unten. Darüber hinaus pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit bestimmten Beteiligungsgesellschaften. Investitionen in Sektoren und Teilsektoren der Wirtschaft, die Einkünfte aus der Exploration, dem Abbau, der Förderung, der Produktion, der Verarbeitung, der Lagerung, der Raffination oder dem Vertrieb, einschließlich Transport, Lagerung und Handel, von fossilen Brennstoffen erzielen, werden in der nachstehenden Tabelle aufgeführt, sofern sie gehalten werden. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in der angegebenen prozentualen Bezugsgröße für die Vermögenswerte in der nachstehenden Tabelle enthalten.

Sektor	Teilsektor	% der Vermögenswerte
Kommunikationsdienste	Unterhaltungsmedien	6,56
Kommunikationsdienste	Telekommunikationsdienste	0,68
Zyklische Konsumgüter	Kfz und Kfz-Teile	1,21
Zyklische Konsumgüter	Konsumgüter und Bekleidung	1,08
Zyklische Konsumgüter	Verbraucherdienste	2,42

Zyklische Konsumgüter	Einzelhandel	5,94
Basiskonsumgüter	Lebens- und Grundnahrungs- mitteleinzelhandel	1,00
Basiskonsumgüter	Lebensmittel, Getränke und Tabak	3,42
Basiskonsumgüter	Haushalts- und Körperpflegeprodukte	2,15
Energie	Energie	5,24
Finanzwerte	Banken	3,29
Finanzwerte	Diversifizierte Finanzwerte	6,08
Finanzwerte	Versicherung	2,28
Gesundheitswesen	Gesundheitswesenausrüstung und -dienste	6,48
Gesundheitswesen	Pharmazeutika, Biotechnologie und Biowissenschaften	9,31
Industriewerte	Investitionsgüter	4,91
Industriewerte	Kommerzielle und Dienstleistungen von Fachleuten	0,35
Industriewerte	Verkehrswesen	2,51
Informationstechnologie	Halbleiter und Halbleiteranlagen	5,57
Informationstechnologie	Software und Services	13,18
Informationstechnologie	Hardwaretechnologie und Ausrüstung	7,67
Grundstoffe	Grundstoffe	2,45
Medien	Conglomerate & Agency	0,01
Immobilien	Immobilien	2,68
Versorger	Versorger	3,20

Um taxonomiekonform zu sein, umfassen die Kriterien für **fossiles Gas** Emissionsbeschränkungen sowie die Umstellung auf vollständig erneuerbare Energien oder kohlenstoffarme Kraftstoffe bis Ende 2035. Die Kriterien für **Kernenergie** bestehen aus umfassenden Sicherheits- und Abfallentsorgungsvorschriften. **Ermöglichende Tätigkeiten** versetzen andere Tätigkeiten unmittelbar in die Lage, einen wesentlichen Beitrag zu einem Umweltziel zu leisten. **Übergangstätigkeiten** sind **Wirtschaftstätigkeiten**, für die es noch keine CO₂-armen Alternativen gibt und die unter anderem Treibhausgasemissionswerte aufweisen, die



In welchem Umfang waren nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel taxonomiekonform?

Die Daten in Bezug auf die Taxonomie-Konformität sind aktuell sehr begrenzt, insbesondere für fossiles Gas und Kernenergie. Wir gehen jedoch davon aus, dass sich dies im Laufe der Zeit verbessert, wenn mehr Unternehmen Daten offenlegen und diese Angaben zur Verfügung stehen.

Der Teilfonds ist keine Mindestverpflichtung für nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen eingegangen, die an der EU-Taxonomie ausgerichtet sind.

Daher wird im Dokument der vorvertraglichen Offenlegung für den Teilfonds der Umfang der gezielt ausgerichteten nachhaltigen Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel mit 0,00% angegeben. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen (wie in der Offenlegungsverordnung definiert) berücksichtigt.

Die Diagramme unten veranschaulichen den aktuellen Umfang der Anlagen in nachhaltige Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel, gemessen zum Ende des Referenzzeitraums.

● *Investierte das Finanzprodukt in taxonomiekonforme Tätigkeiten¹ im Bereich fossiles Gas/oder Kernenergie?*

☐ Ja

☐ In fossiles Gas

☐ In Kernenergie

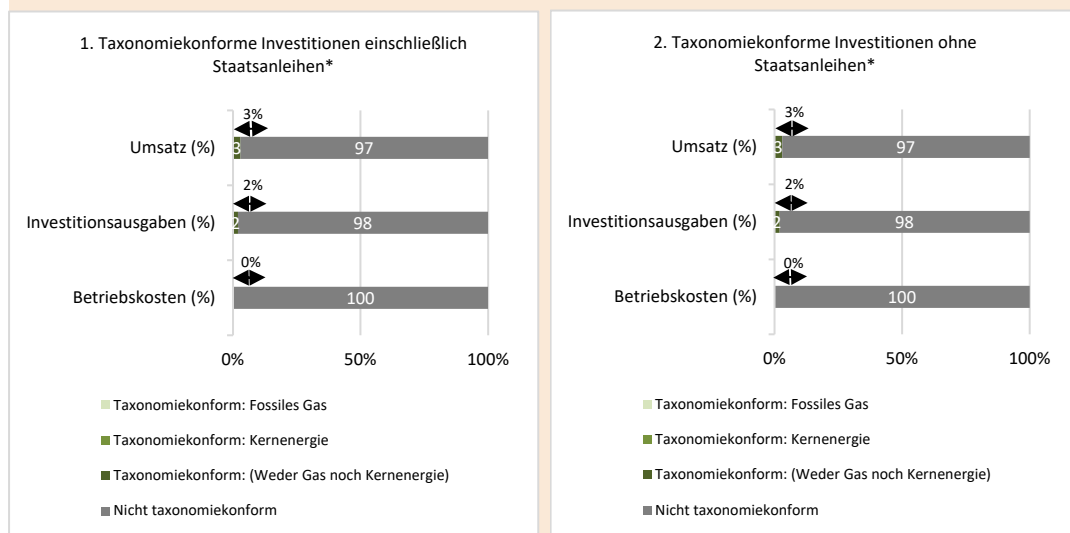
☒ Nein

der besten Leistung entsprechen.

Taxonomiekonforme Tätigkeiten werden als Anteil dargestellt, und zwar:

- der **Umsatz** zeigt, wie „grün“ eine Beteiligungsgesellschaft heute ist.
- die **Investitionsausgaben** (Capex) geben an, wie grün die Investitionen einer Beteiligungsgesellschaft im Hinblick auf den Übergang zu einer grünen Volkswirtschaft sind.
- die **Betriebskosten** (Opex) informieren darüber, wie grün die Betriebstätigkeiten sind.

Aus den folgenden Diagrammen ist in Grün der Prozentsatz der Investitionen ersichtlich, die taxonomiekonform sind. Da es keine geeignete Methode zur Bestimmung der Taxonomie-Ausrichtung von Staatsanleihen* gibt, zeigt das erste Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung hinsichtlich aller Investitionen des Finanzprodukts einschließlich Staatsanleihen, während das zweite Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung nur hinsichtlich der Investitionen des Finanzprodukts außer Staatsanleihen zeigt.



Dieses Diagramm stellt 5% der Gesamtanlage dar.

*Für die Zwecke dieser Diagramme umfasst der Begriff „Staatsanleihen“ alle Risikopositionen gegenüber Staaten.

¹ Tätigkeiten im Bereich fossiles Gas und/oder Kernenergie sind nur taxonomiekonform, wenn sie zur Begrenzung des Klimawandels („Klimaschutz“) beitragen und nicht wesentlich gegen ein Taxonomie-Ziel verstoßen – siehe Erklärung am Rand links. Die vollständigen Kriterien für fossiles Gas und Kernenergie in Bezug auf taxonomiekonforme Wirtschaftstätigkeiten sind in der Delegierten Verordnung (EU) 2022/1214 festgelegt.

● **Wie hoch ist der Anteil der Investitionen in Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten?**

Darüber hinaus ist der Teilfonds keine Mindestverpflichtung eingegangen, taxonomiekonforme Investitionen zu tätigen – einschließlich Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen berücksichtigt.

Der berechnete Anteil der Übergangstätigkeiten beträgt 0,00% und der berechnete Anteil der ermöglichenden Tätigkeiten 1,43% zum Ende des Referenzzeitraums.

● **Wie hat sich der Prozentsatz der taxonomiekonformen Investitionen gegenüber früheren Referenzzeiträumen entwickelt?**

Keine Angabe

 sind nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen, die die Kriterien für ökologisch nachhaltige



Wie hoch war der Anteil der nicht taxonomiekonformen nachhaltigen Investitionen mit einem Umweltziel?

Der Anteil nicht taxonomiekonformer nachhaltiger Investitionen mit Umweltziel betrug zum Ende des Referenzzeitraums 48,92% der Vermögenswerte.

Wirtschaftstätigkeiten gemäß Verordnung (EU) 2020/852 **nicht** berücksichtigen.



Wie hoch war der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen?

Der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen betrug zum Ende des Referenzzeitraums 20,08% der Vermögenswerte.



Welche Investitionen fallen unter „andere Investitionen“, welcher Anlagezweck wird mit ihnen verfolgt und gibt es einen ökologischen oder sozialen Mindestschutz?

Die 16,66% der Vermögenswerte in „anderen Investitionen“ bestanden aus Unternehmen, die die beschriebenen Kriterien in der Antwort auf die Frage „Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?“ nicht erfüllten, um als Unternehmen mit positiven ökologischen oder sozialen Merkmalen zu gelten. Es gibt Investitionen zum Zweck der Diversifikation. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind im Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten, die im obigen Diagramm der Vermögensallokation unter „Sonstige“ angegeben sind. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.

Alle Investitionen, einschließlich „andere Investitionen“ unterliegen dem folgenden ESG-Mindestschutz/-grundsatz:

- Der in Artikel 18 der Offenlegungsverordnung beschriebene Mindestschutz (einschließlich der Konformität mit OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und die Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Anwendung guter Unternehmensführung (dazu gehören solide Managementstrukturen, die Beziehungen zu den Mitarbeitern, die Vergütung des Personals und die Einhaltung der Steuervorschriften) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Einhaltung des Grundsatzes der Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen, wie in der Definition von nachhaltiger Investition der Offenlegungsverordnung vorgeschrieben.



Welche Maßnahmen wurden ergriffen, um die ökologischen und/oder sozialen Merkmale während des Berichtszeitraums zu erfüllen?

Die folgenden verbindlichen Elemente der Investitionsstrategie wurden während des Referenzzeitraums angewandt, um die Investitionen zur Erreichung der einzelnen ökologischen oder sozialen Merkmale auszuwählen:

- Die Auflage, mindestens 51% der Vermögenswerte in Unternehmen mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen zu investieren.
- Die auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Unternehmen, die an bestimmten Aktivitäten wie der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig auszuschließen, und die Anwendung von prozentualen Höchstgrenzen für Umsatz, Produktion oder Vertrieb auf andere Unternehmen, wie auf Unternehmen, die in den Bereichen Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind.
- Die Anforderung an alle Unternehmen des Portfolios, eine gute Unternehmensführung anzuwenden.

Der Teilfonds verpflichtete sich zudem, mindestens 10% der Vermögenswerte nachhaltig anzulegen.

Die Antwort auf die Frage „Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?“ informiert über das Engagement.



Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem nachhaltigen Referenzwert, entwickelt?

Keine Angabe

Referenzwerte sind Indizes, um zu messen, ob das Finanzprodukt die ökologischen und sozialen Merkmale erreicht hat, die es bewirbt.

● **Wie unterscheidet sich der Referenzwert vom generellen Marktindex?**

Keine Angabe

- **Wie schnitt dieses Finanzprodukt in Bezug auf die Nachhaltigkeitsindikatoren ab, um die Übereinstimmung der Referenzwerte mit den beworbenen ökologischen oder sozialen Merkmalen zu bestimmen?**

Keine Angabe

- **Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem Referenzwert, entwickelt?**

Keine Angabe

- **Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem generellen Marktindex, entwickelt?**

Keine Angabe

Eine **nachhaltige Investition** ist eine Investition in eine Wirtschaftstätigkeit, die zur Erreichung eines Umweltziels oder sozialen Ziels beiträgt, vorausgesetzt, dass diese Investition keine Umweltziele oder sozialen Ziele erheblich beeinträchtigt und die Unternehmen, in die investiert wird, Verfahrensweisen einer guten Unternehmensführung anwenden.

Die **EU-Taxonomie** ist ein Klassifizierungssystem, das in der Verordnung (EU) 2020/852 festgelegt ist und ein Verzeichnis von **ökologisch nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten** enthält. In dieser Verordnung ist kein Verzeichnis der sozial nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten festgelegt. Nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel könnten taxonomiekonform sein oder nicht.

Name des Produkts: **JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS ETF**

Unternehmenskennung (LEI-Code): **549300GTL7CR1N46RB89**

Ökologische und/oder soziale Merkmale

Hatte dieses Finanzprodukt ein nachhaltiges Anlageziel?

☒ ☐ Ja

☐ Es tätigte nachhaltige Investitionen mit Umweltziel: %

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ Es tätigte nachhaltige Investitionen mit einem sozialen Ziel: %

☒ ☐ **X** Nein

X Es bewarb ökologische/soziale Merkmale und obwohl das Produkt kein nachhaltiges Anlageziel hatte, verfügte es über einen Anteil von 43,73% nachhaltiger Investitionen

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

X mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

X mit einem sozialen Ziel

☐ Es bewarb die ökologischen und sozialen Merkmale, **tätigte jedoch keine nachhaltigen Investitionen**

In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?

Der Teilfonds hat sich zum Ziel gesetzt, ein breites Spektrum an Merkmalen aus den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung mithilfe der Inklusionskriterien zu bewerben, insbesondere durch eine Vermögensallokation von mindestens 51% in Anlagen mit Umwelt- und/oder sozialen Eigenschaften sowie mindestens 10% mit nachhaltigen Investitionen. Während des Referenzzeitraums (1. März 2022 bis 31. Dezember 2022) wurde diese Verpflichtung erfüllt. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 78,83% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 43,73% auf nachhaltige Anlagen.

Diese Investitionen wurden durch die Anwendung von Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmt, die sowohl auf der Ebene der Vermögenswerte als auch der Produkte galten. Die Inklusionskriterien werden durch eine ESG-Bewertung untermauert, die allen Investitionen innerhalb der Strategie zugewiesen wird. Damit sollen solche Anlagen

identifiziert werden, die als ökologische und/oder soziale Merkmale angesehen werden können und die die Schwellenwerte für die Einstufung als nachhaltige Investition erfüllen.

Die ESG-Bewertung berücksichtigt folgende Indikatoren: wirksames Management von Schadstoffemissionen und Abfällen, eine gute Umweltbilanz und soziale Merkmale wie eine wirksame Offenlegung der Nachhaltigkeit, positive Ergebnisse bei den Arbeitsbeziehungen und dem Management von Sicherheitsfragen.

Durch die Exklusionskriterien (wobei Ausschlüsse voll oder teilweise angewandt wurden) bewarb der Teilfonds bestimmte Normen und Werte, einschließlich der Unterstützung des Schutzes der international verkündeten Menschenrechte. Der Teilfonds schloss Emittenten, die an der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig aus und wendete auf andere Emittenten, die in der Herstellung von Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind, maximale Umsatz-, Produktionsschwellen an.

Im Hinblick auf die Berücksichtigung von guter Unternehmensführung wurden alle Investitionen (mit Ausnahme von Barmitteln und Derivaten) überprüft, um bekannte Verstöße gegen gute Unternehmensführung auszuschließen. Darüber hinaus wurden für Investitionen, die als umwelt- und/oder sozialverträglich eingestuft werden oder als nachhaltige Investitionen gelten, zusätzliche Überlegungen berücksichtigt. Der Teilfonds hat für diese Investitionen einen Vergleich mit der Vergleichsgruppe durchgeführt und die Emittenten ausgesondert, die auf der Grundlage von Indikatoren der guten Unternehmensführung nicht zu den besten 80% der Vergleichsgruppe gehörten.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Vermögensallokationsziele. In welchem Umfang die beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erfüllt wurden, lässt sich anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollziehen, die den betreffenden Emittenten im Referenzzeitraum zugeteilt wurden und die diese Merkmale aufweisen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Teilfonds während des Referenzzeitraums die vorvertraglichen Mindestanforderungen in Bezug auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie nachhaltige Investitionen der Verordnung erfüllte. Um alle potenziell verbotenen Investitionen gemäß der Exklusionspolitik in diesem Zeitraum auszuschließen, nahm der Teilfonds eine Überprüfung vor. Das Ausmaß, in dem die vom Teilfonds beworbenen Normen und Werte erfüllt wurden, basiert darauf, ob er während des Referenzzeitraums Emittenten hielt, die nach der Ausschlusspolitik verboten gewesen wären. Der Anlageverwalter hat keine Hinweise darauf, dass solche Emittenten nicht gehalten wurden. Der Anlageverwalter weist darauf hin, dass die angegebenen Prozentsätze und Informationen künftig nicht garantiert werden können, da sich das rechtliche und regulatorische Umfeld ständig weiterentwickelt. Die Dauer des Referenzzeitraums kann weniger als zwölf Monate betragen, falls der Fonds aufgelegt oder geschlossen wurde bzw. während dieses Zeitraums seinen Status nach Artikel 8/9 der Verordnung änderte.

Nachhaltigkeitsindikatoren messen, wie die durch das Finanzprodukt beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erreicht werden.

● **Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?**

Eine Kombination aus der eigenen ESG-Bewertungsmethodik des Anlageverwalters: Hierzu gehören die firmeneigene ESG-Bewertung des Anlageberaters und/oder Daten von Dritten, die im Rahmen der Inklusionskriterien verwendet wurden, um die Erreichung der ökologischen und/oder sozialen Merkmale zu messen, die der Teilfonds bewirbt.

Die Bewertungsmethodik basierte auf dem Umgang eines Emittenten mit relevanten Umwelt- oder Sozialthemen wie Schadstoffemissionen, Abfallmanagement, Arbeitsbeziehungen und Sicherheitsfragen, Diversität/Unabhängigkeit des Vorstands und Datenschutz. Um zu den 51% der Vermögenswerte zu gehören, die als umwelt- und/oder sozialverträglich gelten, muss ein Emittent entweder bei der Umwelt- oder bei der Sozialbewertung zu den besten 80% seiner Konkurrenten gehören und die oben genannten Bedingungen für eine gute Unternehmensführung erfüllen.

Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 78,83% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 43,73% auf nachhaltige Anlagen.

Im Hinblick auf die angewandten normen- und wertebasierten Ausschlüsse nutzte der Anlageverwalter Daten, um die Beteiligung eines Emittenten an den entsprechenden Tätigkeiten zu messen. Die Prüfung dieser Daten führte zu einem vollständigen Ausschluss bestimmter potenzieller Investitionen und zu einem teilweisen Ausschluss auf der Grundlage maximaler prozentualer Schwellenwerte für Einnahmen oder Produktion wie in der Ausschlusspolitik vorgesehen. Die Exklusionsregeln wurden während des Referenzzeitraums und zu keinem anderen Zeitpunkt verletzt. Eine Untergruppe der in den technischen Regulierungsstandards der EU für die in der Offenlegungsverordnung festgelegten „nachteiligen Nachhaltigkeitsindikatoren“ wurde ebenfalls in die Bewertung einbezogen.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Allokationsziele und daher wird das Ergebnis der Nachhaltigkeitsindikatoren in Bezug auf spezifische ökologische oder soziale Merkmale hier nicht dargestellt.

● **... und im Vergleich zu vorigen Berichtszeiträumen?**

Keine Angabe für 2022

● **Wie lauteten die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, und wie trug die nachhaltige Anlage zu diesen Zielen bei?**

Die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds teilweise tätigte, bestanden aus einem oder einer Kombination der folgenden Punkte oder waren durch die Verwendung der Emissionserlöse mit einem ökologischen oder sozialen Ziel verbunden:

Umweltziele: (i) Minderung des Klimarisikos, (ii) Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

Soziale Ziele: (i) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Führungspositionen, (ii) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Verwaltungsräten und (iii) Schaffung eines angemessenen Arbeitsumfelds und einer angemessenen Arbeitskultur.

Der Beitrag zu diesen Zielen war abhängig von: (i) Nachhaltigkeitsindikatoren für Produkte und Dienstleistungen, die den prozentualen Anteil der Einnahmen aus der Bereitstellung von Produkten und/oder Dienstleistungen gegebenenfalls umfassten, die zu dem betreffenden nachhaltigen Ziel beitragen, wie Emittenten, die Solarmodule oder saubere Energietechnologien herstellen, die die eigenen Schwellenwerte des Anlageverwalters erfüllen und das Klimarisiko mindern; (ii) dem Einsatz der Emissionserlöse, wenn er mit einem bestimmten ökologischen oder sozialen Ziel verbunden war, oder (iii) der Tatsache, dass das Unternehmen zu den führenden in der Vergleichsgruppe zählte und das betreffende Ziel erfüllt. Eine führende Position in der Vergleichsgruppe bedeutet, dass der Teilfonds bei bestimmten operativen Nachhaltigkeitsindikatoren im Vergleich zu seiner Benchmark zu den besten 20% gehört. So trägt beispielsweise eine Platzierung unter den ersten 20% der Benchmark bei der Gesamtabfallbelastung zum Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft bei. Der Test für supranationale und staatliche Emittenten kann vorbehaltlich bestimmter Kriterien den Auftrag des Emittenten oder seinen Beitrag zur Verwirklichung positiver ökologischer und sozialer Ziele als Vorreiter oder Verbesserer in der Vergleichsgruppe berücksichtigen.

Der Teilfonds musste zudem, mindestens 10% in nachhaltige Investitionen anlegen. Während des Berichtszeitraums hielt der Teilfonds zu keinem Zeitpunkt nachhaltige Anlagen unter dem zugesagten Minimum. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 43,73% der Vermögenswerte auf nachhaltige Investitionen.

Die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen sind die bedeutendsten nachteiligen Auswirkungen der Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Bezug auf Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange, Achtung der Menschenrechte sowie Korruptions- und Bestechungsbekämpfung.

● **Inwiefern haben die nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, keinem der ökologischen oder sozialen nachhaltigen Anlageziele erheblich geschadet?**

Die nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds zu tätigen beabsichtigte, waren Gegenstand eines Bewertungsverfahrens. Ziel war es dabei, solche Emittenten zu identifizieren und von der nachhaltigen Investition auszuschließen, die nach Ansicht des Anlageverwalters auf der Grundlage eines von ihm festgelegten Schwellenwerts in Bezug auf bestimmte Umwelterwägungen am schlechtesten abschnitten. Infolgedessen wurden nur die Emittenten, die sowohl in absoluten als auch in relativen Maßstäben die besten Indikatoren aufweisen, als nachhaltige Investitionen angesehen.

Dazu gehören der Klimawandel, der Schutz der Wasser- und Meeresressourcen, der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft, die Umweltverschmutzung und der Schutz der Biodiversität und der Ökosysteme. Der Anlageverwalter prüfte außerdem auf der Grundlage von Daten, die von Dritten zur Verfügung gestellt wurden, um solche Emittenten zu identifizieren und auszuschließen, die nach seiner Ansicht gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die UN-Grundsätze für Wirtschaft und Menschenrechte verstoßen.

— **Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?**

Die Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Anhang 1 Tabelle 1 und bestimmte Indikatoren, die vom Anlageverwalter festgelegt wurden, sowie in Anhang 1 Tabelle 2 und 3 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung wurden berücksichtigt, wie im Folgenden näher beschrieben. Der Anlageverwalter benutzte entweder die in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung enthaltenen Messgrößen, oder, wenn dies aufgrund von Datenbeschränkungen oder anderen technischen Problemen nicht möglich war, einen repräsentativen Ersatz. Der Anlageverwalter hat die Berücksichtigung bestimmter Indikatoren zu einem „primären“ Indikator zusammengefasst, wie weiter unten dargelegt, und kann eine zusätzliche breitere Palette von Indikatoren als die unten genannten eingesetzt haben.

Die relevanten Indikatoren des Anhangs 1 Tabelle 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung bestehen aus neun ökologischen und fünf sozialen und arbeitnehmerbezogenen Indikatoren. Die Umweltindikatoren sind unter den Ziffern 1-9 aufgeführt und beziehen sich auf Treibhausgasemissionen (1-3), die Belastung durch fossile Brennstoffe, den Anteil des Verbrauchs und

der Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, die Intensität des Energieverbrauchs, Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, Emissionen in Wasser und gefährliche Abfälle (jeweils 4-9).

Die Indikatoren 10-14 beziehen sich auf die sozialen und Arbeitnehmerbelange eines Emittenten und umfassen Verstöße gegen die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, fehlende Verfahren und Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der Grundsätze des UN Global Compact, unbereinigte geschlechtsspezifische Verdienstgefälle, Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen und das Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen).

Der Anlageverwalter berücksichtigte ebenfalls PAI 16 (wichtigste nachteilige Auswirkungen) in Bezug auf soziale Verstöße in den Ländern, in dem die Investition getätigt wird.

Der Ansatz des Anlageverwalters umfasste sowohl quantitative als auch qualitative Aspekte, um die obigen Indikatoren zu berücksichtigen. Er verwendete bestimmte Indikatoren für die Überprüfung, um Emittenten auszuschließen, die einen erheblichen Schaden verursachen könnten. Er nutzte eine Untergruppe für das Engagement mit bestimmten Emittenten, um Einfluss auf bewährte Praktiken zu nehmen, und verwendete einige von ihnen als Indikatoren für eine positive Nachhaltigkeitsleistung, indem er einen Mindestschwellenwert für den Indikator ansetzte, um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren. Die für die Berücksichtigung der Indikatoren erforderlichen Daten können, sofern verfügbar, von den Emittenten, in die die Investition getätigt werden, selbst und/oder von Drittanbietern (einschließlich Proxywerte) stammen. Die von den Emittenten selbst gemeldeten oder von Drittanbietern gelieferten Daten können auf Datensätzen und Annahmen beruhen, die unzureichend oder von schlechter Qualität sind oder verzerrte Informationen enthalten. Aufgrund der Abhängigkeit von Dritten kann der Anlageverwalter nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten garantieren.

Prüfung

Bestimmte Indikatoren wurden im Rahmen der werte- und normenbasierten Prüfung berücksichtigt, um Ausschlüsse vorzunehmen. Bei diesen Ausschlüssen wurden die Indikatoren 10, 14 und 16 in Bezug auf die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, umstrittene Waffen sowie soziale Verstöße in Ländern, in die die Investition getätigt wird, berücksichtigt. Der Anlageverwalter verwendete zudem eine speziell entwickelte Überprüfung. Aufgrund bestimmter technischer Erwägungen, wie der Datenerfassung in Bezug auf bestimmte Indikatoren, hat der Anlageverwalter entweder den spezifischen Indikator gemäß Tabelle 1 oder einen repräsentativen Ersatzindikator verwendet, der vom Anlageverwalter festgelegt wurde, um die Emittenten, in die die Investition getätigt wird, auf die relevanten Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange hin zu überprüfen. So werden beispielsweise Treibhausgasemissionen mit mehreren Indikatoren und entsprechenden Messgrößen in Tabelle 1 in Verbindung gebracht, wie Treibhausgasemissionen, CO₂-Fußabdruck und Treibhausgasintensität (Indikatoren 1-3). Der Anlageverwalter verwendet aktuell Daten zur Treibhausgasintensität (Indikator 3), zum Verbrauch und zur Erzeugung nicht erneuerbarer Energien (Indikator 5) und zur Intensität des Energieverbrauchs (Indikator 6), um die Überprüfung in Bezug auf die Treibhausgasemissionen durchzuführen. Im Zusammenhang mit der zweckgebundenen Überprüfung und in Bezug auf Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, sowie in Bezug auf die Emissionen in (Indikatoren 7 und 8) verwendete der Anlageverwalter aufgrund von Datenbeschränkungen repräsentative Proxywerte von Dritten anstelle der spezifischen Indikatoren gemäß Tabelle 1. Der Anlageverwalter berücksichtigte auch den Indikator 9 hinsichtlich gefährlicher Abfälle in Bezug auf die eigens gestaltete Überprüfung.

Engagement

Neben der Überprüfung bestimmter Emittenten pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit den ausgewählten zugrunde liegenden Emittenten, in die die Investition getätigt wird. Eine Untergruppe der Indikatoren wurde vorbehaltlich bestimmter technischer Erwägungen wie der Datenabdeckung, als Grundlage für die Zusammenarbeit mit den ausgewählten zugrunde liegenden Emittenten, in die die Investition getätigt wird, in Übereinstimmung mit dem vom Anlageverwalter verfolgten Ansatz in Bezug auf Stewardship und Engagement verwendet. Zu den Indikatoren, die für ein solches Engagement herangezogen werden, gehören die Indikatoren 3, 5 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität, den Anteil nicht erneuerbarer Energien und der Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen (siehe Tabelle 1). Er verwendete auch die Indikatoren 2 in Tabelle 2 und 3 in Tabelle 3 in Bezug auf Emission von Luftschadstoffen und die Anzahl der Ausfalltage aufgrund von Verletzungen, Unfällen, Todesfällen oder Krankheiten.

Indikatoren der Nachhaltigkeit

Der Anlageverwalter verwendete die Indikatoren 3 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität und die Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen als Indikatoren der Nachhaltigkeit, um die

Einstufung einer Anlage als nachhaltige Investition zu unterstützen. Um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren, muss ein Emittent als führend in einer betrieblichen Vergleichsgruppe angesehen werden. Dazu musste die Bewertung gegenüber dem Indikator in den oberen 20% des Referenzwerts liegen.

— *Waren die nachhaltigen Investitionen mit den OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und den Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte in Einklang? Nähere Angaben:*

Die auf Normen basierenden Portfolioausschlüsse, wie oben unter „In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?“ beschrieben, wurden angewandt, um eine Übereinstimmung mit diesen Leitlinien und Grundsätzen zu erreichen. Zur Feststellung potenzieller Regelverstöße wurden Daten von Dritten herangezogen. Der Teilfonds untersagte Investitionen in solche Emittenten, es sei denn eine Ausnahmegenehmigung wurde erteilt.

Die EU-Taxonomie legt den Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ fest. Taxonomiekonforme Investitionen sollten die EU-Taxonomie-Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen, die von spezifischen EU-Kriterien begleitet werden.

Der Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ gilt nur für die dem Finanzprodukt zugrunde liegenden Investitionen, die den EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten Rechnung tragen. Die Investitionen, die dem verbleibenden Teil dieses Finanzprodukts zugrunde liegen, berücksichtigen nicht die EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten.

Auch alle anderen nachhaltigen Investitionen dürfen die ökologischen und sozialen Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen.



Wie berücksichtigte dieses Finanzprodukt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren?

Der Teilfonds berücksichtigte die hauptsächlichsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren durch eine auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Ausschlüsse zu implementieren. Zu einer solchen Überprüfung wurden die Indikatoren 10, 14 und 16 in Bezug auf Verstöße gegen den UN Global Compact sowie umstrittene Waffen in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung herangezogen. Der Teilfonds verwendete im Rahmen der Überprüfung auch bestimmte Indikatoren als Teil zur „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“, wie in der Antwort auf die Frage direkt oben beschrieben, um nachzuweisen, dass eine Anlage als nachhaltige Investition eingestuft wurde.

Eine Untergruppe der oben genannten Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wurde eingesetzt, um Emittenten festzustellen, in die investiert wird. Dabei im Mittelpunkt stand die Leistung im Hinblick auf die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen.



Welches waren die wichtigsten Investitionen dieses Finanzprodukts?

Die Liste enthält die Investitionen, die den **größten Anteil der Anlagen** des Finanzprodukts während des Bezugszeitraums ausmachen:
01/03/2022 - 31/12/2022

Größte Investitionen	Sektor	% der Vermögenswerte	Land
BANK OF AMERICA CORPORATION	Finanzen	3,73	USA
GOLDMAN SACHS GROUP, INC.	Finanzen	2,80	USA
MORGAN STANLEY	Finanzen	2,71	USA
CITIGROUP INC.	Finanzen	2,68	USA
HSBC HOLDINGS PLC.	Finanzen	2,20	Großbritannien
WELLS FARGO & COMPANY	Finanzen	2,18	USA
APPLE INC	Industriewerte	2,13	USA
COMCAST CORPORATION	Industriewerte	1,98	USA
MITSUBISHI UFJ FINANCIAL GROUP, INC.	Finanzen	1,64	Japan
ANHEUSER-BUSCH COS LLC / ANHEUSER-BUSCH INBEV WORLDWIDE INC	Industriewerte	1,49	USA
CHARTER COMMUNICATIONS OPERATING CAPITAL CORP	Industriewerte	1,47	USA
HCA INC.	Industriewerte	1,45	USA
HOME DEPOT INC	Industriewerte	1,41	USA
UNITEDHEALTH GROUP INCORPORATED	Finanzen	1,29	USA
SUMITOMO MITSUI FINANCIAL GROUP, INC.	Finanzen	1,28	Japan



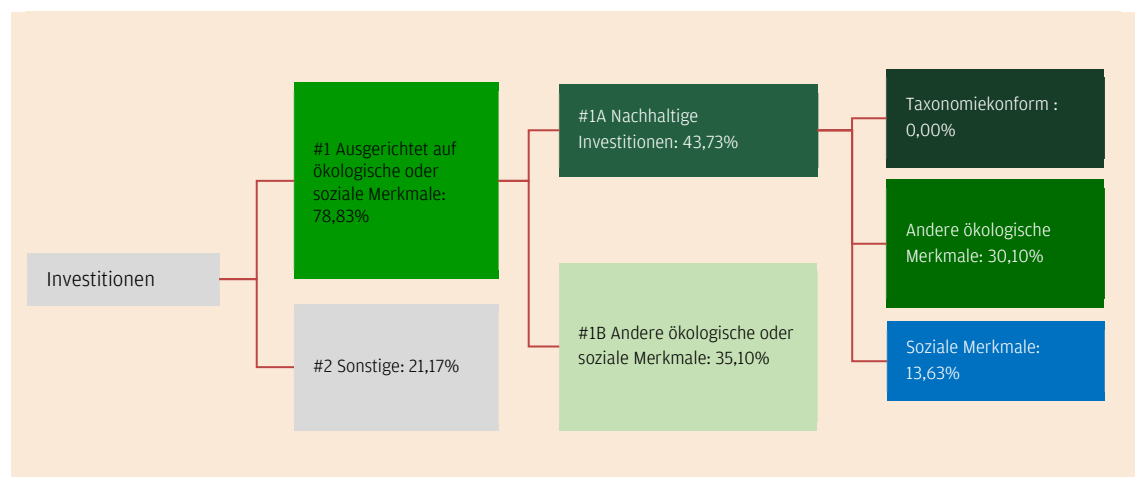
Wie hoch war der Anteil der nachhaltigkeitsbezogenen Investitionen?

Die **Vermögensallokation** beschreibt den Anteil der Investitionen in bestimmten Vermögenswerten.

● Welche Vermögensallokation hatte das Finanzprodukt?

Zum Ende des Referenzzeitraums waren 78,83% der Vermögenswerte des Teilfonds in Emittenten mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen und 43,73% der Vermögenswerte in nachhaltige Investitionen angelegt. Der Teilfonds hat sich nicht verpflichtet, einen bestimmten Anteil der Vermögenswerte speziell in Wertpapieren mit positiven ökologischen Merkmalen oder speziell in positive soziale Merkmale zu investieren, und es besteht auch keine Verpflichtung zu bestimmten Einzel- oder einer Kombination von Umwelt- oder sozialen Zielen.

Ergänzende Barmittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in dem in der nachstehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.



#1 Ausgerichtet auf ökologische oder soziale Merkmale umfasst Investitionen des Finanzprodukts, die zur Erreichung der beworbenen ökologischen oder sozialen Merkmale getätigt wurden.

#2 Andere Investitionen umfassen die übrigen Anlagen des Finanzprodukts, die weder auf ökologische oder soziale Merkmale ausgerichtet sind noch als nachhaltige Investitionen eingestuft werden.

Die Kategorie **#1 Ausgerichtet auf ökologische oder soziale Merkmale** umfasst folgende Unterkategorien:

- Die Unterkategorie **#1A Nachhaltige Investitionen** umfasst nachhaltige Investitionen mit ökologischen oder sozialen Zielen.

- Die Unterkategorie **#1B Andere ökologische oder soziale Merkmale** umfasst Investitionen, die auf ökologische oder soziale Merkmale ausgerichtet sind, aber nicht als nachhaltige Investitionen eingestuft werden.

● **In welche Wirtschaftssektoren erfolgten die Investitionen?**

Obwohl der Teilfonds durch seine Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmte ökologische und soziale Merkmale bewirbt, investierte er gegebenenfalls in ein breites Spektrum von Sektoren – siehe Liste unten. Darüber hinaus pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit bestimmten Emittenten, in die investiert wird. Investitionen in Sektoren und Teilsektoren der Wirtschaft, die Einkünfte aus der Exploration, dem Abbau, der Förderung, der Produktion, der Verarbeitung, der Lagerung, der Raffination oder dem Vertrieb, einschließlich Transport, Lagerung und Handel, von fossilen Brennstoffen erzielen, werden in der nachstehenden Tabelle aufgeführt, sofern sie gehalten werden. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in der angegebenen prozentualen Bezugsgröße für die Vermögenswerte in der nachstehenden Tabelle enthalten.

Sektor	Teilsektor	% der Vermögenswerte
Finanzen	Banken	23,70
Finanzen	Brokerage	0,57
Finanzen	Finanzierungsgesellschaften	0,85
Finanzen	Versicherung	5,30
Finanzen	REITs	3,31
Industriewerte	Grundstoffindustrie	3,03
Industriewerte	Investitionsgüter	4,53
Industriewerte	Kommunikation	8,91
Industriewerte	Zyklische Konsumgüter	6,58
Industriewerte	Nichtzyklische Konsumgüter	14,47
Industriewerte	Energie	6,90
Industriewerte	Industrie sonstige	0,51
Industriewerte	Technologie	9,89
Industriewerte	Verkehrswesen	1,79
Versorger	Elektronik	7,68
Versorger	Erdgas	1,27

Um taxonomiekonform zu sein, umfassen die Kriterien für **fossiles Gas** Emissionsbeschränkungen sowie die Umstellung auf vollständig erneuerbare Energien oder kohlenstoffarme Kraftstoffe bis Ende 2035. Die Kriterien für **Kernenergie** bestehen aus umfassenden Sicherheits- und Abfallentsorgungsvorschriften.



In welchem Umfang waren nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel taxonomiekonform?

Die Daten in Bezug auf die Taxonomie-Konformität sind aktuell sehr begrenzt, insbesondere für fossiles Gas und Kernenergie. Wir gehen jedoch davon aus, dass sich dies im Laufe der Zeit verbessert, wenn mehr Emittenten Daten offenlegen und diese Angaben zur Verfügung stehen.

Der Teilfonds ist keine Mindestverpflichtung für nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen eingegangen, die an der EU-Taxonomie ausgerichtet sind.

Daher wird im Dokument der vorvertraglichen Offenlegung für den Teilfonds der Umfang der gezielt ausgerichteten nachhaltigen Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel mit 0,00% angegeben. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen (wie in der Offenlegungsverordnung definiert) berücksichtigt.

Die Diagramme unten veranschaulichen den aktuellen Umfang der Anlagen in nachhaltige Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel, gemessen zum Ende des Referenzzeitraums.

Ermöglichende Tätigkeiten versetzen andere Tätigkeiten unmittelbar in die Lage, einen wesentlichen Beitrag zu einem Umweltziel zu leisten.

Übergangstätigkeiten sind Wirtschaftstätigkeiten, für die es noch keine CO₂-armen Alternativen gibt und die unter anderem Treibhausgasemissionswerte aufweisen, die der besten Leistung entsprechen.

Taxonomiekonforme Tätigkeiten werden als Anteil dargestellt, und zwar:

- der **Umsatz** zeigt, wie „grün“ eine Beteiligungsgesellschaft heute ist.
- die **Investitionsausgaben** (Capex) geben an, wie grün die Investitionen einer Beteiligungsgesellschaft im Hinblick auf den Übergang zu einer grünen Volkswirtschaft sind.
- die **Betriebskosten** (Opex) informieren darüber, wie grün die Betriebstätigkeiten sind.

● **Investierte das Finanzprodukt in taxonomiekonforme Tätigkeiten¹ im Bereich fossiles Gas/oder Kernenergie?**

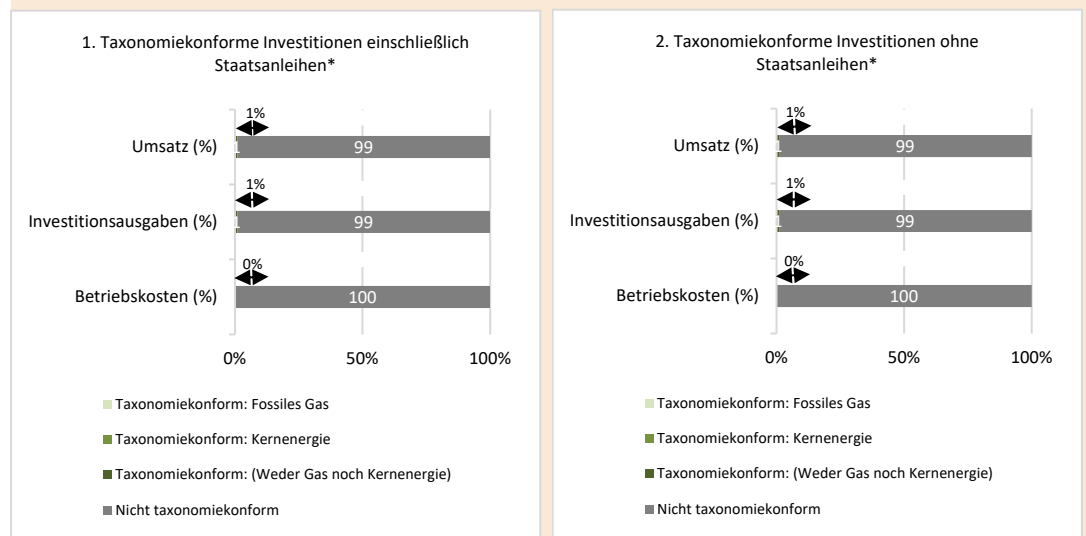
☐ Ja

☐ In fossiles Gas

☐ In Kernenergie

☒ Nein

Aus den folgenden Diagrammen ist in Grün der Prozentsatz der Investitionen ersichtlich, die taxonomiekonform sind. Da es keine geeignete Methode zur Bestimmung der Taxonomie-Ausrichtung von Staatsanleihen* gibt, zeigt das erste Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung hinsichtlich aller Investitionen des Finanzprodukts einschließlich Staatsanleihen, während das zweite Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung nur hinsichtlich der Investitionen des Finanzprodukts außer Staatsanleihen zeigt.



Dieses Diagramm stellt 2% der Gesamtanlage dar.

*Für die Zwecke dieser Diagramme umfasst der Begriff „Staatsanleihen“ alle Risikopositionen gegenüber Staaten.

¹ Tätigkeiten im Bereich fossiles Gas und/oder Kernenergie sind nur taxonomiekonform, wenn sie zur Begrenzung des Klimawandels („Klimaschutz“) beitragen und nicht wesentlich gegen ein Taxonomie-Ziel verstoßen – siehe Erklärung am Rand links. Die vollständigen Kriterien für fossiles Gas und Kernenergie in Bezug auf taxonomiekonforme Wirtschaftstätigkeiten sind in der Delegierten Verordnung (EU) 2022/1214 festgelegt.

● **Wie hoch ist der Anteil der Investitionen in Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten?**

Darüber hinaus ist der Teilfonds keine Mindestverpflichtung eingegangen, taxonomiekonforme Investitionen zu tätigen – einschließlich Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen berücksichtigt.

Der berechnete Anteil der übergangstätigkeiten beträgt 0,00% und der berechnete Anteil der ermöglichenden Tätigkeiten 0,05% zum Ende des Referenzzeitraums.

● **Wie hat sich der Prozentsatz der taxonomiekonformen Investitionen gegenüber früheren Referenzzeiträumen entwickelt?**

Keine Angabe

 sind nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen, die die Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten gemäß Verordnung (EU) 2020/852 nicht berücksichtigen.



Wie hoch war der Anteil der nicht taxonomiekonformen nachhaltigen Investitionen mit einem Umweltziel?

Der Anteil nicht taxonomiekonformer nachhaltiger Investitionen mit Umweltziel betrug zum Ende des Referenzzeitraums 30,10% der Vermögenswerte.



Wie hoch war der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen?

Der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen betrug zum Ende des Referenzzeitraums 13,63% der Vermögenswerte.



Welche Investitionen fallen unter „andere Investitionen“, welcher Anlagezweck wird mit ihnen verfolgt und gibt es einen ökologischen oder sozialen Mindestschutz?

Die 21,17% der Vermögenswerte in „anderen Investitionen“ bestanden aus Emittenten, die die beschriebenen Kriterien in der Antwort auf die Frage „Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?“ nicht erfüllten, um als Unternehmen mit positiven ökologischen oder sozialen Merkmalen zu gelten. Es gibt Investitionen zum Zweck der Diversifikation. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in den Vermögenswerten nicht enthalten, die im obigen Diagramm der Vermögensallokation unter „Sonstige“ angegeben sind. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.

Alle Investitionen, einschließlich „andere Investitionen“ unterliegen dem folgenden ESG-Mindestschutz/-grundsatz:

- Der in Artikel 18 der Offenlegungsverordnung beschriebene Mindestschutz (einschließlich der Konformität mit OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und die Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Anwendung guter Unternehmensführung (dazu gehören solide Managementstrukturen, die Beziehungen zu den Mitarbeitern, die Vergütung des Personals und die Einhaltung der Steuervorschriften) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Einhaltung des Grundsatzes der Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen, wie in der Definition von nachhaltiger Investition der Offenlegungsverordnung vorgeschrieben.



Welche Maßnahmen wurden ergriffen, um die ökologischen und/oder sozialen Merkmale während des Berichtszeitraums zu erfüllen?

Die folgenden verbindlichen Elemente der Investitionsstrategie wurden während des Referenzzeitraums angewandt, um die Investitionen zur Erreichung der einzelnen ökologischen oder sozialen Merkmale auszuwählen:

- Die Auflage, mindestens 67% der Vermögenswerte in Emittenten mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen zu investieren.
- Die auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Emittenten, die an bestimmten Aktivitäten wie der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig auszuschließen, und die Anwendung von prozentualen Höchstgrenzen für Umsatz, Produktion oder Vertrieb auf andere Unternehmen, wie auf Unternehmen, die in den Bereichen Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind.
- Die Anforderung an alle Emittenten des Portfolios, eine gute Unternehmensführung anzuwenden.
- Teilfonds verpflichtete sich zudem, mindestens 40% der Vermögenswerte in nachhaltigen Investitionen anzulegen.

Die Antwort auf die Frage „Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?“ informiert über das Engagement.



Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem nachhaltigen Referenzwert, entwickelt?

Keine Angabe

Referenzwerte sind Indizes, um zu messen, ob das Finanzprodukt die ökologischen und sozialen Merkmale erreicht hat, die es bewirbt.

- **Wie unterscheidet sich der Referenzwert vom generellen Marktindex?**

Keine Angabe

- **Wie schnitt dieses Finanzprodukt in Bezug auf die Nachhaltigkeitsindikatoren ab, um die Übereinstimmung der Referenzwerte mit den beworbenen ökologischen oder sozialen Merkmalen zu bestimmen?**

Keine Angabe

- **Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem Referenzwert, entwickelt?**

Keine Angabe

- **Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem generellen Marktindex, entwickelt?**

Keine Angabe

Eine **nachhaltige Investition** ist eine Investition in eine Wirtschaftstätigkeit, die zur Erreichung eines Umweltziels oder sozialen Ziels beiträgt, vorausgesetzt, dass diese Investition keine Umweltziele oder sozialen Ziele erheblich beeinträchtigt und die Unternehmen, in die investiert wird, Verfahrensweisen einer guten Unternehmensführung anwenden.

Die **EU-Taxonomie** ist ein Klassifizierungssystem, das in der Verordnung (EU) 2020/852 festgelegt ist und ein Verzeichnis von **ökologisch nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten** enthält. In dieser Verordnung ist kein Verzeichnis der sozial nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten festgelegt. Nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel könnten taxonomiekonform sein oder nicht.



Name des Produkts: **JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - USD Ultra-Short Income UCITS ETF**

Unternehmenskennung (LEI-Code): **549300PSLK006UTVQ256**

Ökologische und/oder soziale Merkmale

Hatte dieses Finanzprodukt ein nachhaltiges Anlageziel?

☒ ☐ **Ja**

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit Umweltziel: %**

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit einem sozialen Ziel: %**

☒ ☐ **X Nein**

☒ Es bewarb **ökologische/soziale Merkmale** und obwohl das Produkt kein nachhaltiges Anlageziel hatte, verfügte es über einen Anteil von 50,58% nachhaltiger Investitionen

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ mit einem sozialen Ziel

☐ Es bewarb die ökologischen und sozialen Merkmale, **tätigte jedoch keine nachhaltigen Investitionen**

In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?

Der Teilfonds hat sich zum Ziel gesetzt, ein breites Spektrum an Merkmalen aus den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung mithilfe der Inklusionskriterien zu bewerben, insbesondere durch eine Vermögensallokation von 51% in Anlagen mit Umwelt- und/oder sozialen Eigenschaften sowie 10% mit nachhaltigen Investitionen. Während des Referenzzeitraums (21. Februar 2022 bis 31. Dezember 2022) wurde diese Verpflichtung erfüllt. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 76,16% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 50,58% auf nachhaltige Anlagen.

Diese Investitionen wurden durch die Anwendung von Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmt, die sowohl auf der Ebene der Vermögenswerte als auch der Produkte galten. Die Inklusionskriterien werden durch eine ESG-Bewertung untermauert, die allen Investitionen innerhalb der Strategie zugewiesen wird. Damit sollen solche Anlagen

identifiziert werden, die als ökologische und/oder soziale Merkmale angesehen werden können und die die Schwellenwerte für die Einstufung als nachhaltige Investition erfüllen.

Die ESG-Bewertung berücksichtigt bezogene Indikatoren, wie u. a. wirksames Management von Schadstoffemissionen und Abfällen, eine gute Umweltbilanz und soziale Merkmale wie eine wirksame Offenlegung der Nachhaltigkeit, positive Ergebnisse bei den Arbeitsbeziehungen und dem Management von Sicherheitsfragen.

Durch die Exklusionskriterien (wobei Ausschlüsse voll oder teilweise angewandt wurden) bewarb der Teilfonds bestimmte Normen und Werte, einschließlich der Unterstützung des Schutzes der international verkündeten Menschenrechte. Der Teilfonds schloss Emittenten, die an der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig aus und wendete auf andere Emittenten, die in der Herstellung von Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind, maximale Umsatz-, Produktionsschwellen an.

Im Hinblick auf die Berücksichtigung von guter Unternehmensführung wurden alle Investitionen (mit Ausnahme von Barmitteln und Derivaten) überprüft, um bekannte Verstöße gegen gute Unternehmensführung auszuschließen. Darüber hinaus wurden für Investitionen, die als umwelt- und/oder sozialverträglich eingestuft werden oder als nachhaltige Investitionen gelten, zusätzliche Überlegungen berücksichtigt. Der Teilfonds hat für diese Investitionen einen Vergleich mit der Vergleichsgruppe durchgeführt und die Emittenten ausgesondert, die auf der Grundlage von Indikatoren der guten Unternehmensführung nicht zu den besten 80% der Vergleichsgruppe gehörten.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Vermögensallokationsziele. In welchem Umfang die beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erfüllt wurden, lässt sich anhand des tatsächlichen Prozentsatzes der Vermögenswerte nachvollziehen, die den betreffenden Unternehmen im Referenzzeitraum zugeteilt wurden und die diese Merkmale aufweisen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Teilfonds während des Referenzzeitraums die vorvertraglichen Mindestanforderungen in Bezug auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie nachhaltige Investitionen der Verordnung erfüllte. Um alle potenziell verbotenen Investitionen gemäß der Exklusionspolitik in diesem Zeitraum auszuschließen, nahm der Teilfonds eine Überprüfung vor. Das Ausmaß, in dem die vom Teilfonds beworbenen Normen und Werte erfüllt wurden, basiert darauf, ob er während des Referenzzeitraums Emittenten hielt, die nach der Ausschlusspolitik verboten gewesen wären. Der Anlageverwalter hat keine Hinweise darauf, dass solche Emittenten nicht gehalten wurden. Der Anlageverwalter weist darauf hin, dass die angegebenen Prozentsätze und Informationen künftig nicht garantiert werden können, da sich das rechtliche und regulatorische Umfeld ständig weiterentwickelt.

Nachhaltigkeitsindikatoren messen, wie die durch das Finanzprodukt beworbenen ökologischen und sozialen Merkmale erreicht werden.

● **Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?**

Eine Kombination aus der eigenen ESG-Bewertungsmethodik des Anlageverwalters: Hierzu gehören die firmeneigene ESG-Bewertung des Anlageberaters und/oder Daten von Dritten, die im Rahmen der Inklusionskriterien verwendet wurden, um die Erreichung der ökologischen und/oder sozialen Merkmale zu messen, die der Teilfonds bewirbt.

Die Bewertungsmethodik basierte auf dem Umgang eines Emittenten mit relevanten Umwelt- oder Sozialthemen wie Schadstoffemissionen, Abfallmanagement, Arbeitsbeziehungen und Sicherheitsfragen, Diversität/Unabhängigkeit des Vorstands und Datenschutz. Um zu den 51% der Vermögenswerte zu gehören, die als umwelt- und/oder sozialverträglich gelten, muss ein Emittent entweder bei der Umwelt- oder bei der Sozialbewertung zu den besten 80% seiner Konkurrenten gehören und die oben genannten Bedingungen für eine gute Unternehmensführung erfüllen.

Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 76,16% der Investitionen des Teilfonds auf ökologische und/oder soziale Merkmale sowie 50,58% auf nachhaltige Anlagen.

Im Hinblick auf die angewandten normen- und wertebasierten Ausschlüsse nutzte der Anlageverwalter Daten, um die Beteiligung eines Emittenten an den entsprechenden Tätigkeiten zu messen. Die Prüfung dieser Daten führte zu einem vollständigen Ausschluss bestimmter potenzieller Investitionen und zu einem teilweisen Ausschluss auf der Grundlage maximaler prozentualer Schwellenwerte für Einnahmen oder Produktion wie in der Ausschlusspolitik vorgesehen. Die Exklusionsregeln wurden während des Referenzzeitraums und zu keinem anderen Zeitpunkt verletzt. Eine Untergruppe der in den technischen Regulierungsstandards der EU für die in der Offenlegungsverordnung festgelegten „nachteiligen Nachhaltigkeitsindikatoren“ wurde ebenfalls in die Bewertung einbezogen.

Der Teilfonds hatte zugunsten ökologischer oder sozialer Merkmale keine spezifischen Allokationsziele und daher wird das Ergebnis der Nachhaltigkeitsindikatoren in Bezug auf spezifische ökologische oder soziale Merkmale hier nicht dargestellt.

● **... und im Vergleich zu vorigen Berichtszeiträumen?**

Keine Angabe für 2022

● **Wie lauteten die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, und wie trug die nachhaltige Anlage zu diesen Zielen bei?**

Die Ziele der nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds teilweise tätigte, bestanden aus einem oder einer Kombination der folgenden Punkte oder waren durch die Verwendung der Emissionserlöse mit einem ökologischen oder sozialen Ziel verbunden:

Umweltziele: (i) Minderung des Klimarisikos, (ii) Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

Soziale Ziele: (i) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Führungspositionen, (ii) integrative und nachhaltige Gemeinschaften – stärkere Vertretung von Frauen in Verwaltungsräten und (iii) Schaffung eines angemessenen Arbeitsumfelds und einer angemessenen Arbeitskultur.

Der Beitrag zu diesen Zielen war abhängig von: (i) Nachhaltigkeitsindikatoren für Produkte und Dienstleistungen, die den prozentualen Anteil der Einnahmen aus der Bereitstellung von Produkten und/oder Dienstleistungen umfassen können, die zu dem betreffenden nachhaltigen Ziel beitragen, wie Unternehmen, die Solarmodule oder saubere Energietechnologien herstellen, die die eigenen Schwellenwerte des Anlageverwalters erfüllen und das Klimarisiko mindern; oder (ii) der Tatsache, dass das Unternehmen zu den führenden in der Vergleichsgruppe zählt und das betreffende Ziel erfüllt. Eine führende Position in der Vergleichsgruppe bedeutet, dass der Teilfonds bei bestimmten operativen Nachhaltigkeitsindikatoren im Vergleich zu seiner Benchmark zu den besten 20% gehört. So trägt beispielsweise eine Platzierung unter den ersten 20% der Benchmark bei der Gesamtabfallbelastung zum Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft bei.

Der Teilfonds musste zudem, mindestens 10% in nachhaltige Investitionen anlegen. Während des Berichtszeitraums hielt der Teilfonds zu keinem Zeitpunkt nachhaltige Anlagen unter dem zugesagten Minimum. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 50,58% der Vermögenswerte auf nachhaltige Investitionen.

Die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen sind die bedeutendsten nachteiligen Auswirkungen der Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Bezug auf Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange, Achtung der Menschenrechte sowie Korruptions- und Bestechungsbekämpfung.

● **Inwiefern haben die nachhaltigen Investitionen, die das Finanzprodukt teilweise tätigte, keinem der ökologischen oder sozialen nachhaltigen Anlageziele erheblich geschadet?**

Die nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds zu tätigen beabsichtigte, waren Gegenstand eines Bewertungsverfahrens. Ziel war es dabei, solche Unternehmen zu identifizieren und von der nachhaltigen Investition auszuschließen, die nach Ansicht des Anlageverwalters auf der Grundlage eines von ihm festgelegten Schwellenwerts in Bezug auf bestimmte Umwelterwägungen am schlechtesten abschnitten. Infolgedessen wurden nur die Unternehmen, die sowohl in absoluten als auch in relativen Maßstäben die besten Indikatoren aufweisen, als nachhaltige Investitionen angesehen.

Dazu gehören der Klimawandel, der Schutz der Wasser- und Meeresressourcen, der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft, die Umweltverschmutzung und der Schutz der Biodiversität und der Ökosysteme. Der Anlageverwalter prüfte außerdem auf der Grundlage von Daten, die von Dritten zur Verfügung gestellt wurden, um solche Unternehmen zu identifizieren und auszuschließen, die nach seiner Ansicht gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die UN-Grundsätze für Wirtschaft und Menschenrechte verstoßen.

— **Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?**

Die Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Anhang 1 Tabelle 1 und bestimmte Indikatoren, die vom Anlageverwalter festgelegt wurden, sowie in Anhang 1 Tabelle 2 und 3 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung wurden berücksichtigt, wie im Folgenden näher beschrieben. Der Anlageverwalter benutzte entweder die in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung enthaltenen Messgrößen, oder, wenn dies aufgrund von Datenbeschränkungen oder anderen technischen Problemen nicht möglich war, einen repräsentativen Ersatz. Der Anlageverwalter hat die Berücksichtigung bestimmter Indikatoren zu einem „primären“ Indikator zusammengefasst, wie weiter unten dargelegt, und kann eine zusätzliche breitere Palette von Indikatoren als die unten genannten eingesetzt haben.

Die relevanten Indikatoren des Anhangs 1 Tabelle 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung bestehen aus neun ökologischen und fünf sozialen und arbeitnehmerbezogenen Indikatoren. Die Umweltindikatoren sind unter den Ziffern 1-9 aufgeführt und beziehen sich auf Treibhausgasemissionen (1-3), die Belastung durch fossile Brennstoffe, den Anteil des Verbrauchs und der Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, die Intensität des Energieverbrauchs, Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, Emissionen in Wasser und gefährliche Abfälle (jeweils 4-9).

Die Indikatoren 10-14 beziehen sich auf die sozialen und Arbeitnehmerbelange eines Emittenten und

umfassen Verstöße gegen die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, fehlende Verfahren und Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der Grundsätze des UN Global Compact, unbereinigte geschlechtsspezifische Verdienstsgefälle, Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen und das Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen).

Der Anlageverwalter berücksichtigte ebenfalls PAI 16 (wichtigste nachteilige Auswirkungen) in Bezug auf soziale Verstöße in den Ländern, in dem die Investition getätigt wird.

Der Ansatz des Anlageverwalters umfasste sowohl quantitative als auch qualitative Aspekte, um die obigen Indikatoren zu berücksichtigen. Er verwendete bestimmte Indikatoren für die Überprüfung, um Emittenten auszuschließen, die einen erheblichen Schaden verursachen könnten. Er nutzte eine Untergruppe für das Engagement mit bestimmten Emittenten, um Einfluss auf bewährte Praktiken zu nehmen, und verwendete einige von ihnen als Indikatoren für eine positive Nachhaltigkeitsleistung, indem er einen Mindestschwellenwert für den Indikator ansetzte, um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren. Die für die Berücksichtigung der Indikatoren erforderlichen Daten können, sofern verfügbar, von den Beteiligungsgesellschaften selbst und/oder von Drittanbietern (einschließlich Proxywerte) stammen. Die von den Unternehmen selbst gemeldeten oder von Drittanbietern gelieferten Daten können auf Datensätzen und Annahmen beruhen, die unzureichend oder von schlechter Qualität sind oder verzerrte Informationen enthalten. Aufgrund der Abhängigkeit von Dritten kann der Anlageverwalter nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten garantieren.

Prüfung

Bestimmte Indikatoren wurden im Rahmen der werte- und normenbasierten Prüfung berücksichtigt, um Ausschlüsse vorzunehmen. Bei diesen Ausschlüssen wurden die Indikatoren 10, 14 und 16 in Bezug auf die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, umstrittene Waffen sowie soziale Verstöße in Ländern, in die die Investition getätigt wird, berücksichtigt. Der Anlageverwalter verwendete zudem eine speziell entwickelte Überprüfung. Aufgrund bestimmter technischer Erwägungen, wie der Datenerfassung in Bezug auf bestimmte Indikatoren, hat der Anlageverwalter entweder den spezifischen Indikator gemäß Tabelle 1 oder einen repräsentativen Ersatzindikator verwendet, der vom Anlageverwalter festgelegt wurde, um die Emittenten, in die die Investition getätigt wird, auf die relevanten Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange hin zu überprüfen. So werden beispielsweise Treibhausgasemissionen mit mehreren Indikatoren und entsprechenden Messgrößen in Tabelle 1 in Verbindung gebracht, wie Treibhausgasemissionen, CO₂-Fußabdruck und Treibhausgasintensität (Indikatoren 1-3). Der Anlageverwalter verwendet aktuell Daten zur Treibhausgasintensität (Indikator 3), zum Verbrauch und zur Erzeugung nicht erneuerbarer Energien (Indikator 5) und zur Intensität des Energieverbrauchs (Indikator 6), um die Überprüfung in Bezug auf die Treibhausgasemissionen durchzuführen. Im Zusammenhang mit der zweckgebundenen Überprüfung und in Bezug auf Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, sowie in Bezug auf die Emissionen in (Indikatoren 7 und 8) verwendete der Anlageverwalter aufgrund von Datenbeschränkungen repräsentative Proxywerte von Dritten anstelle der spezifischen Indikatoren gemäß Tabelle 1. Der Anlageverwalter berücksichtigte auch den Indikator 9 hinsichtlich gefährlicher Abfälle in Bezug auf die eigens gestaltete Überprüfung.

Engagement

Neben der Überprüfung bestimmter Emittenten pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit den ausgewählten zugrunde liegenden Emittenten, in die die Investition getätigt wird. Eine Untergruppe der Indikatoren wurde vorbehaltlich bestimmter technischer Erwägungen wie der Datenabdeckung, als Grundlage für die Zusammenarbeit mit den ausgewählten zugrunde liegenden Emittenten, in die die Investition getätigt wird, in Übereinstimmung mit dem vom Anlageverwalter verfolgten Ansatz in Bezug auf Stewardship und Engagement verwendet. Zu den Indikatoren, die für ein solches Engagement herangezogen werden, gehören die Indikatoren 3, 5 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität, den Anteil nicht erneuerbarer Energien und der Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen (siehe Tabelle 1). Er verwendete auch die Indikatoren 2 in Tabelle 2 und 3 in Tabelle 3 in Bezug auf Emission von Luftschadstoffen und die Anzahl der Ausfalltage aufgrund von Verletzungen, Unfällen, Todesfällen oder Krankheiten.

Indikatoren der Nachhaltigkeit

Der Anlageverwalter verwendete die Indikatoren 3 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität und die Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen als Indikatoren der Nachhaltigkeit, um die Einstufung einer Anlage als nachhaltige Investition zu unterstützen. Um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren, muss ein Emittent als führend in einer betrieblichen Vergleichsgruppe angesehen werden. Dazu musste die Bewertung gegenüber dem Indikator in den oberen 20% des Referenzwerts liegen.

— *Waren die nachhaltigen Investitionen mit den OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und den Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte in Einklang? Nähere Angaben:*

Die auf Normen basierenden Portfolioausschlüsse, wie oben unter „In welchem Umfang wurden die vom Finanzprodukt beworbenen ökologischen und/oder sozialen Merkmale erfüllt?“ beschrieben, wurden angewandt, um eine Übereinstimmung mit diesen Leitlinien und Grundsätzen zu erreichen. Zur Feststellung potenzieller Regelverstöße wurden Daten von Dritten herangezogen. Der Teilfonds untersagte Investitionen in solche Emittenten, es sei denn eine Ausnahmegenehmigung wurde erteilt.

Die EU-Taxonomie legt den Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ fest. Taxonomiekonforme Investitionen sollten die EU-Taxonomie-Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen, die von spezifischen EU-Kriterien begleitet werden.

Der Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ gilt nur für die dem Finanzprodukt zugrunde liegenden Investitionen, die den EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten Rechnung tragen. Die Investitionen, die dem verbleibenden Teil dieses Finanzprodukts zugrunde liegen, berücksichtigen nicht die EU-Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten.

Auch alle anderen nachhaltigen Investitionen dürfen die ökologischen und sozialen Ziele nicht wesentlich beeinträchtigen.



Wie berücksichtigte dieses Finanzprodukt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren?

Der Teilfonds berücksichtigte die hauptsächlichen nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren durch eine auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Ausschlüsse zu implementieren. Zu einer solchen Überprüfung wurden die Indikatoren 10, 14 und 16 in Bezug auf Verstöße gegen den UN Global Compact sowie umstrittene Waffen in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung herangezogen. Der Teilfonds verwendete im Rahmen der Überprüfung auch bestimmte Indikatoren als Teil zur „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“, wie in der Antwort auf die Frage direkt oben beschrieben, um nachzuweisen, dass eine Anlage als nachhaltige Investition eingestuft wurde.

Eine Untergruppe der oben genannten Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wurde eingesetzt, um Unternehmen festzustellen, in die investiert wird. Dabei im Mittelpunkt stand die Leistung im Hinblick auf die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen.



Welches waren die wichtigsten Investitionen dieses Finanzprodukts?

Die Liste enthält die Investitionen, die den **größten Anteil der Anlagen** des Finanzprodukts während des Bezugszeitraums ausmachen:
21/02/2022 - 31/12/2022

Größte Investitionen	Sektor	% der Vermögenswerte	Land
TORONTO-DOMINION BANK/NY	Finanzen	3,46	USA
BANK OF MONTREAL	Finanzen	2,53	Kanada
WESTPAC BANKING CORP	Finanzen	2,27	Australien
QATAR NATIONAL BANK (Q.P.S.C.)	Non-US Govt Related Credit	1,78	Katar
ROYAL BANK OF CANADA - NY	Finanzen	1,78	USA
OCP 2016-11A A1AR	CLO	1,74	Kaimaninseln
DNB BANK ASA	Finanzen	1,71	Norwegen
COOPERATIEVE RABOBANK U.A.	Finanzen	1,64	Niederlande
NATIXIS - NEW YORK BRANCH	Finanzen	1,63	USA
CANADIAN IMPERIAL BANK	Finanzen	1,61	Kanada
NORINCHUKIN BANK (NY)	Finanzen	1,56	USA
KOREA EXCHANGE BANK	Finanzen	1,53	Republik Korea
BANK OF NOVA SCOTIA HOUS	Finanzen	1,51	Kanada
DRSLF 2013-30A AR	CLO	1,48	Kaimaninseln
AUSTRALIA AND NEW ZEALAND BANKIN	Finanzen	1,44	Australien



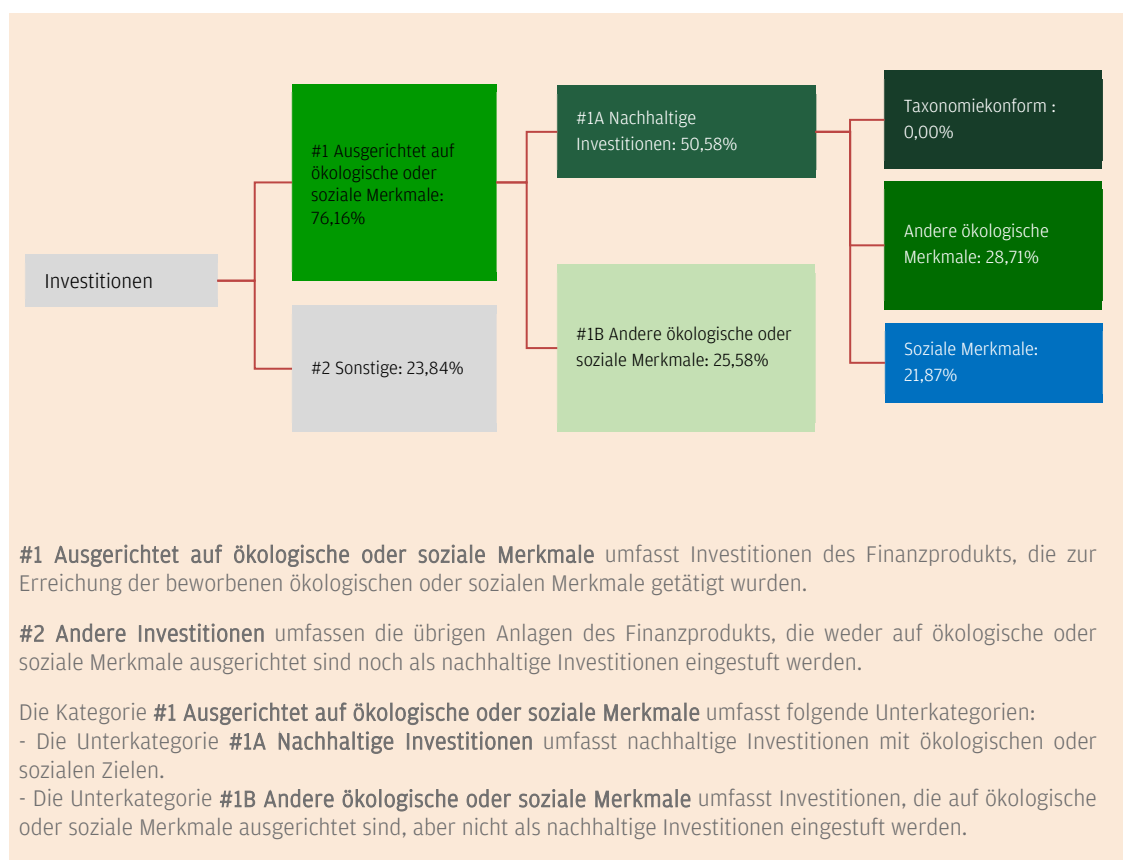
Wie hoch war der Anteil der nachhaltigkeitsbezogenen Investitionen?

Die **Vermögensallokation** beschreibt den Anteil der Investitionen in bestimmten Vermögenswerten.

● Welche Vermögensallokation hatte das Finanzprodukt?

Zum Ende des Referenzzeitraums waren 76,16% der Vermögenswerte des Teilfonds in Emittenten mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen und 50,58% der Vermögenswerte in nachhaltige Investitionen angelegt. Der Teilfonds hat sich nicht verpflichtet, einen bestimmten Anteil der Vermögenswerte speziell in Wertpapieren mit positiven ökologischen Merkmalen oder speziell in positive soziale Merkmale zu investieren, und es besteht auch keine Verpflichtung zu bestimmten Einzel- oder einer Kombination von Umwelt- oder sozialen Zielen.

Ergänzende Barmittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in dem in der nachstehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.



● In welche Wirtschaftssektoren erfolgten die Investitionen?

Obwohl der Teilfonds durch seine Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmte ökologische und soziale Merkmale bewirbt, investierte er gegebenenfalls in ein breites Spektrum von Sektoren – siehe Liste unten. Darüber hinaus pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit bestimmten Emittenten, in die investiert wird. Investitionen in Sektoren und Teilsektoren der Wirtschaft, die Einkünfte aus der Exploration, dem Abbau, der Förderung, der Produktion, der Verarbeitung, der Lagerung, der Raffination oder dem Vertrieb, einschließlich Transport, Lagerung und Handel, von fossilen Brennstoffen erzielen, werden in der nachstehenden Tabelle aufgeführt, sofern sie gehalten werden. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in der angegebenen prozentualen Bezugsgröße für die Vermögenswerte in der nachstehenden Tabelle enthalten.

Sektor	Teilsektor	% der Vermögenswerte
CLO	ABS CLO	8,49
Finanzen	Banken	57,45
Finanzen	Brokerage	0,02
Finanzen	Finanzierungsgesellschaften	0,73
Finanzen	Versicherung	4,69

Industriewerte	Grundstoffindustrie	0,66
Industriewerte	Investitionsgüter	0,77
Industriewerte	Kommunikation	2,99
Industriewerte	Zyklische Konsumgüter	5,94
Industriewerte	Nichtzyklische Konsumgüter	3,21
Industriewerte	Energie	1,22
Industriewerte	Industrie sonstige	0,43
Industriewerte	Technologie	1,79
Industriewerte	Verkehrswesen	0,96
Non-US Govt Related Credit	Ausländische Agenturen	1,92
US Treasury	US-Staatsanleihen/-Schatzanweisungen	0,09
Versorger	Elektronik	2,82
Versorger	Erdgas	0,60

Um taxonomiekonform zu sein, umfassen die Kriterien für **fossiles Gas** Emissionsbeschränkungen sowie die Umstellung auf vollständig erneuerbare Energien oder kohlenstoffarme Kraftstoffe bis Ende 2035. Die Kriterien für **Kernenergie** bestehen aus umfassenden Sicherheits- und Abfallentsorgungsvorschriften. **Ermöglichende Tätigkeiten** versetzen andere Tätigkeiten unmittelbar in die Lage, einen wesentlichen Beitrag zu einem Umweltziel zu leisten. **Übergangstätigkeiten** sind **Wirtschaftstätigkeiten**, für die es noch keine CO₂-armen Alternativen gibt und die unter anderem Treibhausgasemissionswerte aufweisen, die der besten Leistung entsprechen.



In welchem Umfang waren nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel taxonomiekonform?

Die Daten in Bezug auf die Taxonomie-Konformität sind aktuell sehr begrenzt, insbesondere für fossiles Gas und Kernenergie. Wir gehen jedoch davon aus, dass sich dies im Laufe der Zeit verbessert, wenn mehr Emittenten Daten offenlegen und diese Angaben zur Verfügung stehen.

Der Teilfonds ist keine Mindestverpflichtung für nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen eingegangen, die an der EU-Taxonomie ausgerichtet sind.

Daher wird im Dokument der vorvertraglichen Offenlegung für den Teilfonds der Umfang der gezielt ausgerichteten nachhaltigen Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel mit 0,00% angegeben. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen (wie in der Offenlegungsverordnung definiert) berücksichtigt.

Die Diagramme unten veranschaulichen den aktuellen Umfang der Anlagen in nachhaltige Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel, gemessen zum Ende des Referenzzeitraums.

● *Investierte das Finanzprodukt in taxonomiekonforme Tätigkeiten¹ im Bereich fossiles Gas/oder Kernenergie?*

☐ Ja

☐ In fossiles Gas

☐ In Kernenergie

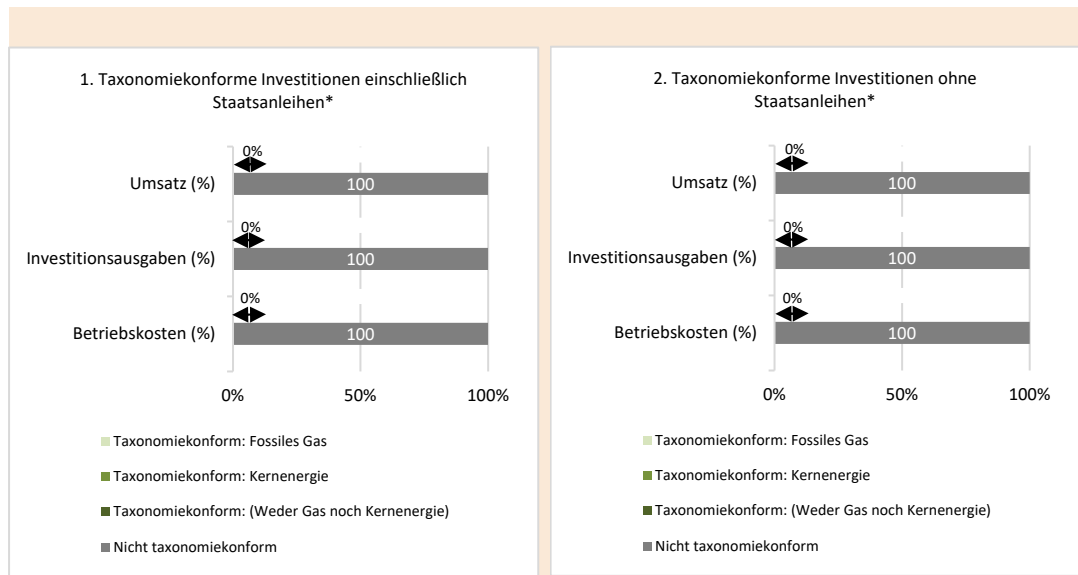
☒ Nein

Taxonomiekonforme Tätigkeiten werden als Anteil dargestellt, und zwar:

- der **Umsatz** zeigt, wie „grün“ eine Beteiligungsgesellschaft heute ist.
- die **Investitionsausgaben** (Capex) geben an, wie grün die

Aus den folgenden Diagrammen ist in Grün der Prozentsatz der Investitionen ersichtlich, die taxonomiekonform sind. Da es keine geeignete Methode zur Bestimmung der Taxonomie-Ausrichtung von Staatsanleihen* gibt, zeigt das erste Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung hinsichtlich aller Investitionen des Finanzprodukts einschließlich Staatsanleihen, während das zweite Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung nur hinsichtlich der Investitionen des Finanzprodukts außer Staatsanleihen zeigt.

Investitionen einer Beteiligungsgesellschaft im Hinblick auf den Übergang zu einer grünen Volkswirtschaft sind. - die **Betriebskosten** (Opex) informieren darüber, wie grün die Betriebstätigkeiten sind.



Dieses Diagramm stellt 0% der Gesamtanlage dar.

*Für die Zwecke dieser Diagramme umfasst der Begriff „Staatsanleihen“ alle Risikopositionen gegenüber Staaten.

¹ Tätigkeiten im Bereich fossiles Gas und/oder Kernenergie sind nur taxonomiekonform, wenn sie zur Begrenzung des Klimawandels („Klimaschutz“) beitragen und nicht wesentlich gegen ein Taxonomie-Ziel verstoßen – siehe Erklärung am Rand links. Die vollständigen Kriterien für fossiles Gas und Kernenergie in Bezug auf taxonomiekonforme Wirtschaftstätigkeiten sind in der Delegierten Verordnung (EU) 2022/1214 festgelegt.

Wie hoch ist der Anteil der Investitionen in Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten?

Darüber hinaus ist der Teilfonds keine Mindestverpflichtung eingegangen, taxonomiekonforme Investitionen zu tätigen – einschließlich Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen berücksichtigt.

Der berechnete Anteil der Übergangstätigkeiten beträgt 0,00% und der berechnete Anteil der ermöglichenden Tätigkeiten 0,16% zum Ende des Referenzzeitraums.

Wie hat sich der Prozentsatz der taxonomiekonformen Investitionen gegenüber früheren Referenzzeiträumen entwickelt?

Keine Angabe

 sind nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen, die die **Kriterien** für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten gemäß Verordnung (EU) 2020/852 **nicht berücksichtigen**.



Wie hoch war der Anteil der nicht taxonomiekonformen nachhaltigen Investitionen mit einem Umweltziel?

Der Anteil nicht taxonomiekonformer nachhaltiger Investitionen mit Umweltziel betrug zum Ende des Referenzzeitraums 28,71% der Vermögenswerte.



Wie hoch war der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen?

Der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen betrug zum Ende des Referenzzeitraums 21,87% der Vermögenswerte.



Welche Investitionen fallen unter „andere Investitionen“, welcher Anlagezweck wird mit ihnen verfolgt und gibt es einen ökologischen oder sozialen Mindestschutz?

Die 23,84% der Vermögenswerte in „anderen Investitionen“ bestanden aus Emittenten, die die beschriebenen Kriterien in der Antwort auf die Frage „Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?“ nicht erfüllten, um als Unternehmen mit positiven ökologischen oder sozialen Merkmalen zu gelten. Es gibt Investitionen zum Zweck der Diversifikation. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in den Vermögenswerten nicht enthalten, die im obigen Diagramm der Vermögensallokation unter „Sonstige“ angegeben sind. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.

Alle Investitionen, einschließlich „andere Investitionen“ unterliegen dem folgenden ESG-Mindestschutz/-grundsatz:

- Der in Artikel 18 der Offenlegungsverordnung beschriebene Mindestschutz (einschließlich der Konformität mit OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und die Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Anwendung guter Unternehmensführung (dazu gehören solide Managementstrukturen, die Beziehungen zu den Mitarbeitern, die Vergütung des Personals und die Einhaltung der Steuervorschriften) wie vom Anlageverwalter erfüllt.
- Einhaltung des Grundsatzes der Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen, wie in der Definition von nachhaltiger Investition der Offenlegungsverordnung vorgeschrieben.



Welche Maßnahmen wurden ergriffen, um die ökologischen und/oder sozialen Merkmale während des Berichtszeitraums zu erfüllen?

Die folgenden verbindlichen Elemente der Investitionsstrategie wurden während des Referenzzeitraums angewandt, um die Investitionen zur Erreichung der einzelnen ökologischen oder sozialen Merkmale auszuwählen:

- Die Auflage, mindestens 51% der Vermögenswerte in Emittenten mit positiven ökologischen und/oder sozialen Merkmalen zu investieren.
- Die auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Emittenten, die an bestimmten Aktivitäten wie der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig auszuschließen, und die Anwendung von prozentualen Höchstgrenzen für Umsatz, Produktion oder Vertrieb auf andere Unternehmen, wie auf Unternehmen, die in den Bereichen Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind.
- Die Anforderung an alle Emittenten des Portfolios, eine gute Unternehmensführung anzuwenden.

Der Teilfonds verpflichtete sich zudem, mindestens 10% der Vermögenswerte nachhaltig anzulegen.

Die Antwort auf die Frage „Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?“ informiert über das Engagement.



Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem nachhaltigen Referenzwert, entwickelt?

Keine Angabe

Referenzwerte sind Indizes, um zu messen, ob das Finanzprodukt die ökologischen und sozialen Merkmale erreicht hat, die es bewirbt.

Wie unterscheidet sich der Referenzwert vom generellen Marktindex?

Keine Angabe

Wie schnitt dieses Finanzprodukt in Bezug auf die Nachhaltigkeitsindikatoren ab, um die Übereinstimmung der Referenzwerte mit den beworbenen ökologischen oder sozialen Merkmalen zu bestimmen?

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem Referenzwert, entwickelt?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem generellen Marktindex, entwickelt?***

Keine Angabe

Eine **nachhaltige Investition** ist eine Investition in eine Wirtschaftstätigkeit, die zur Erreichung eines Umweltziels oder sozialen Ziels beiträgt, vorausgesetzt, dass diese Investition keine Umweltziele oder sozialen Ziele erheblich beeinträchtigt und die Unternehmen, in die investiert wird, Verfahrensweisen einer guten Unternehmensführung anwenden.

Die **EU-Taxonomie** ist ein Klassifizierungssystem, das in der Verordnung (EU) 2020/852 festgelegt ist und ein Verzeichnis von **ökologisch nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten** enthält. In dieser Verordnung ist kein Verzeichnis der sozial nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten festgelegt. Nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel könnten taxonomiekonform sein oder nicht.



Name des Produkts: **JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Carbon Transition Global Equity (CTB) UCITS ETF**

Unternehmenskennung (LEI-Code): **549300315LCWQJOPPF15**

Nachhaltige Anlageziele

Hatte dieses Finanzprodukt ein nachhaltiges Anlageziel?

☒ **X Ja**

☒ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit Umweltziel**: 89,49%

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit einem sozialen Ziel**: 0,00%

☐ **Nein**

☐ Es bewarb **ökologische/soziale Merkmale** und obwohl das Produkt kein nachhaltiges Anlageziel hatte, verfügte es über einen Anteil von _% nachhaltiger Investitionen

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ mit einem sozialen Ziel

☐ Es bewarb die ökologischen und sozialen Merkmale, **tätigte jedoch keine nachhaltigen Investitionen**

In welchem Umfang wurden die nachhaltigen Anlageziele dieses Finanzprodukts erfüllt?

Das nachhaltige Anlageziel des Teilfonds bestand darin, im Vergleich zum MSCI World Index (das „investierbare Universum“) geringere CO₂-Emissionen zu haben, um die langfristigen Ziele des Pariser Abkommens zur globalen Erwärmung zu erreichen. Der Teilfonds versucht, dieses Ziel zu erreichen, indem er die Wertentwicklung des Solactive J.P.Morgan Asset Management Carbon Transition Global Aktien Index (der „Index“) so genau wie möglich nachbildet. Der Index zielt darauf ab, die in der EU-Verordnung der EU-Referenzwerte für den klimabedingten Wandel definierten Anforderungen zu erfüllen und hinsichtlich des investierbaren Universums geringere CO₂-Emissionen zu haben.

Der Index soll die Wertentwicklung von Unternehmen nachbilden, die im Rahmen des regelbasierten Prozesses als am besten positioniert identifiziert wurden, um vom Übergang zu einer CO₂-armen Wirtschaft zu profitieren, indem sie ihre Emissionen, Ressourcen und klimabezogenen Risiken effektiv managen. Gleichzeitig soll die Treibhausgasintensität des Index um durchschnittlich mindestens 7% jährlich verringert werden. Die

Gesamtreduzierung der Treibhausgasintensität des Index soll zudem im Vergleich zum investierbaren Universum mindestens 30% betragen.

Der Teilfonds bildete während des Referenzzeitraums den Index mit einer Fehlerrate von unter 1% (30. September 2022 - 31. Dezember 2022) nach. Zusätzliche Angaben sind durch Suche nach „Tracking Error“ im Jahresbericht von dem Link unten abrufbar.

<https://am.jpmorgan.com/gb/en/asset-management/a/products/jpm-carbon-transition-global-equity-ctb-ucits-etf-usd-acc-ie00bmdwyz92#/documents>

Der Index hat ebenfalls die Ziele erreicht – über weitere Angaben informiert das Datenblatt des Indexanbieters:

https://www.solactive.com/wp-content/uploads/solactiveip/en/Factsheet_DE000SLOBE72.pdf

Der Teilfonds musste außerdem mindestens 80% in als nachhaltig eingestufte Vermögenswerte investieren. Während des Referenzzeitraums wurde diese Verpflichtung erfüllt. Zum Ende des Referenzzeitraums hielt der Teilfonds 89,49% nachhaltige Investitionen. Diese Investitionen wurden durch die Anwendung von Inklusions- und Exklusionskriterien bestimmt, die sowohl auf der Ebene der Vermögenswerte als auch der Produkte galten. Die Inklusionskriterien wurden durch eine ESG-Bewertung untermauert, die allen Investitionen innerhalb der Strategie zugewiesen wird. Damit sollen solche Anlagen identifiziert werden, die den Schwellenwert erfüllten, um als nachhaltige Investitionen angesehen zu werden.

Der primäre Nachhaltigkeitsindikator, der zur Messung der Erreichung des nachhaltigen Anlageziels verwendet wurde, war die insgesamt gewichtete Kohlenstoffintensität des Portfolios. Sie wird durch die gewichtete durchschnittliche Kohlenstoffintensität definiert. Dabei handelte es sich um die gewichtete Summe des Unternehmenswertes einschließlich um Barmittel bereinigte Treibhausgasemissionen der zugrunde liegenden Bestandteile des Portfolios.

- Carbon Transition Score: Mit dieser Kennzahl wird die Ausrichtung eines Unternehmens auf den Übergang zu einer CO₂-ärmeren Wirtschaft bewertet, indem ein breites Spektrum an zugrunde liegenden Messgrößen zu Emissionen, Ressourcenmanagement und Risikomanagement zusammengefasst wird; und
- Kohlenstoffintensität auf Unternehmensebene, basierend auf den Treibhausgasemissionen nach Scope 1, 2 und 3.

Um sich als nachhaltiges Investment zu qualifizieren, muss ein Wertpapier einen vordefinierten Schwellenwert in Bezug auf die Gesamtpunktzahl relativ zum investierbaren Universum in Bezug auf einen der beiden oben genannten Indikatoren erreichen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Teilfonds während des Referenzzeitraums die vorvertraglichen Mindestanforderungen in Bezug auf nachhaltige Merkmale der Verordnung erfüllte. Der Teilfonds bildete den Index strikt nach und führte Prüfungen zum Ausschluss potenzieller Anlagen durch, die gemäß der Ausschlusspolitik verboten sind.

Der Anlageverwalter weist darauf hin, dass die angegebenen Prozentsätze und Informationen künftig nicht garantiert werden können, da sich das rechtliche und regulatorische Umfeld ständig weiterentwickelt. Die Dauer des Referenzzeitraums kann weniger als zwölf Monate betragen, falls der Fonds aufgelegt oder geschlossen wurde bzw. während dieses Zeitraums seinen Status nach Artikel 8/9 der Verordnung änderte.

Nachhaltigkeitsindikatoren messen, wie nachhaltige Ziele des Finanzprodukts erreicht werden.

● **Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?**

Der Index, den der Fonds nachbildete, erfüllte die nachhaltigen Anlageziele, indem die gewichtete durchschnittliche Kohlenstoffintensität des Index um mindestens 7% vom jährlichen Durchschnitt und die gesamte Reduktion der durchschnittlichen Kohlenstoffintensität im Vergleich zum Anlageuniversum um mindestens 30% gesenkt wurde. Der Teilfonds bildete diesen Index mit einer Fehlerrate von weniger als 1% nach. Am Ende des Referenzzeitraums hielt der Teilfonds außerdem 89,49% nachhaltige Anlagen gemäß den obigen Kriterien. Die primären Nachhaltigkeitsindikatoren auf Einzelvermögensebene wurden wie oben beschrieben zur Bewertung eingesetzt, ob ein als nachhaltig eingestufte Vermögenswert Folgendes beinhaltet:

- Carbon Transition Score: Mit dieser Kennzahl wird die Ausrichtung eines Unternehmens auf den Übergang zu einer CO₂-ärmeren Wirtschaft bewertet, indem ein breites Spektrum an zugrunde liegenden Messgrößen zu Emissionen, Ressourcenmanagement und Risikomanagement zusammengefasst wird; und
- Kohlenstoffintensität auf Unternehmensebene, basierend auf den Treibhausgasemissionen nach Scope 1, 2 und 3.

● **... und im Vergleich zu vorigen Berichtszeiträumen?**

Keine Angabe für 2022

Die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen sind die bedeutendsten nachteiligen Auswirkungen der Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Bezug auf Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange, Achtung der Menschenrechte sowie Korruptions- und Bestechungsbekämpfung.

● ***Inwiefern haben die nachhaltigen Investitionen keinem der nachhaltigen Anlageziele erheblich geschadet?***

Alle Unternehmen im Index waren Gegenstand eines Bewertungsverfahrens. Ziel war es dabei, solche Unternehmen zu identifizieren und von der nachhaltigen Investition auszuschließen, die nach Ansicht des Anlageverwalters auf der Grundlage eines von ihm festgelegten Schwellenwerts in Bezug auf bestimmte Umwelterwägungen am schlechtesten abschnitten. Infolgedessen wurden nur die Unternehmen, die sowohl in absoluten als auch in relativen Maßstäben die besten Indikatoren aufweisen, als nachhaltige Investitionen angesehen.

Dazu gehören der Klimawandel, der Schutz der Wasser- und Meeresressourcen, der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft, die Umweltverschmutzung und der Schutz der Biodiversität und der Ökosysteme. Der Anlageverwalter prüfte außerdem auf der Grundlage von Daten, die von Drittanbietern zur Verfügung gestellt wurden, um solche Unternehmen zu identifizieren und auszuschließen, die nach seiner Ansicht gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die UN-Grundsätze für Wirtschaft und Menschenrechte verstoßen.

— ***Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?***

Die Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Anhang 1 Tabelle 1 und bestimmte Indikatoren, die vom Anlageverwalter festgelegt wurden, sowie in Anhang 1 Tabelle 2 und 3 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung wurden berücksichtigt, wie im Folgenden näher beschrieben. Der Anlageverwalter benutzte entweder die in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung enthaltenen Messgrößen, oder, wenn dies aufgrund von Datenbeschränkungen oder anderen technischen Problemen nicht möglich war, einen repräsentativen Ersatz. Der Anlageverwalter hat die Berücksichtigung bestimmter Indikatoren zu einem „primären“ Indikator zusammengefasst, wie weiter unten dargelegt, und kann eine zusätzliche breitere Palette von Indikatoren als die unten genannten eingesetzt haben.

Die relevanten Indikatoren des Anhangs 1 Tabelle 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung bestehen aus neun ökologischen und fünf sozialen und arbeitnehmerbezogenen Indikatoren. Die Umweltindikatoren sind unter den Ziffern 1-9 aufgeführt und beziehen sich auf Treibhausgasemissionen (1-3), die Belastung durch fossile Brennstoffe, den Anteil des Verbrauchs und der Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, die Intensität des Energieverbrauchs, Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, Emissionen in Wasser und gefährliche Abfälle (jeweils 4-9). Die Indikatoren 10-14 beziehen sich auf die sozialen und Arbeitnehmerbelange eines Unternehmens und umfassen Verstöße gegen die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, fehlende Verfahren und Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der Grundsätze des UN Global Compact, unbereinigte geschlechtsspezifische Verdienstsgefälle, Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen und das Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen).

Der Ansatz des Anlageverwalters umfasste sowohl quantitative als auch qualitative Aspekte, um die obigen Indikatoren zu berücksichtigen. Er verwendete bestimmte Indikatoren für die Überprüfung, um Unternehmen auszuschließen, die einen erheblichen Schaden verursachen könnten. Er nutzte eine Untergruppe für das Engagement mit bestimmten Unternehmen, um Einfluss auf bewährte Praktiken zu nehmen, und verwendete einige von ihnen als Indikatoren für eine positive Nachhaltigkeitsleistung, indem er einen Mindestschwellenwert für den Indikator ansetzte, um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren. Die für die Berücksichtigung der Indikatoren erforderlichen Daten können, sofern verfügbar, von den Beteiligungsgesellschaften selbst und/oder von Drittanbietern (einschließlich Proxywerte) stammen. Die von den Unternehmen selbst gemeldeten oder von Drittanbietern gelieferten Daten können auf Datensätzen und Annahmen beruhen, die unzureichend oder von schlechter Qualität sind oder verzerrte Informationen enthalten. Aufgrund der Abhängigkeit von Dritten kann der Anlageverwalter nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten garantieren.

Prüfung

Bestimmte Indikatoren wurden im Rahmen der werte- und normenbasierten Prüfung berücksichtigt, um Ausschlüsse vorzunehmen. Bei diesen Ausschlüssen wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen sowie umstrittene Waffen berücksichtigt.

Der Anlageverwalter verwendete zudem eine speziell entwickelte Überprüfung. Aufgrund bestimmter technischer Erwägungen, wie der Datenerfassung in Bezug auf bestimmte Indikatoren, hat der Anlageverwalter entweder den spezifischen Indikator gemäß Tabelle 1 oder einen repräsentativen Ersatzindikator verwendet, der vom Anlageverwalter festgelegt wurde, um die Beteiligungsgesellschaften

auf die relevanten Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange hin zu überprüfen. So werden beispielsweise Treibhausgasemissionen mit mehreren Indikatoren und entsprechenden Messgrößen in Tabelle 1 in Verbindung gebracht, wie Treibhausgasemissionen, CO₂-Fußabdruck und Treibhausgasintensität (Indikatoren 1-3). Der Anlageverwalter verwendete Daten zur Treibhausgasintensität (Indikator 3), zum Verbrauch und zur Erzeugung nicht erneuerbarer Energien (Indikator 5) und zur Intensität des Energieverbrauchs (Indikator 6), um die Überprüfung in Bezug auf die Treibhausgasemissionen durchzuführen.

Im Zusammenhang mit der zweckgebundenen Überprüfung und in Bezug auf Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, sowie in Bezug auf die Emissionen in Wasser (Indikatoren 7 und 8) wurden aufgrund von Datenbeschränkungen repräsentative Proxywerte von Dritten anstelle der spezifischen Indikatoren gemäß Tabelle 1 verwendet. Der Anlageverwalter berücksichtigte auch den Indikator 9 hinsichtlich gefährlicher Abfälle in Bezug auf die eigens gestaltete Überprüfung.

Engagement

Neben der Überprüfung bestimmter Unternehmen pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften. Eine Untergruppe der Indikatoren wurde vorbehaltlich bestimmter technischer Erwägungen wie der Datenabdeckung, als Grundlage für die Zusammenarbeit mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften in Übereinstimmung mit dem vom Anlageverwalter verfolgten Ansatz in Bezug auf Stewardship und Engagement verwendet. Zu den Indikatoren, die für ein solches Engagement herangezogen werden, gehören die Indikatoren 3, 5 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität, den Anteil nicht erneuerbarer Energien und der Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen (siehe Tabelle 1). Er verwendete auch die Indikatoren 2 in Tabelle 2 und 3 in Tabelle 3 in Bezug auf Emissionen oder Luftschadstoffe und die Anzahl der Ausfalltage aufgrund von Verletzungen, Unfällen, Todesfällen oder Krankheiten.

— *Waren die nachhaltigen Investitionen mit den OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und den Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte in Einklang? Nähere Angaben:*

Die Methodik beinhaltete eine Konformitätsprüfung im Hinblick auf die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte, wie sie in der EU-Taxonomie vorgesehen sind. Zur Feststellung potenzieller Regelverstöße wurden Daten von Dritten herangezogen. Der Teilfonds untersagte Investitionen in solche Emittenten, es sei denn eine Ausnahmegenehmigung wurde erteilt.



Wie berücksichtigte dieses Finanzprodukt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren?

Der Teilfonds berücksichtigte die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren durch eine auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Ausschlüsse und das aktive Engagement mit ausgewählten Beteiligungsgesellschaften zu implementieren.

Der Teilfonds nutzte eine umfangreiche Bandbreite an Indikatoren des Anhangs 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung im Zusammenhang mit der Prüfung. Er verwendet die Indikatoren 1-14 der Tabelle 1 dieses Anhangs bezüglich der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wie Verstöße gegen UN Global Compact, umstrittene Waffen, Treibhausgasintensität, Verbrauch und Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, Energieverbrauch und gefährliche Abfälle. Darüber hinaus wurden bestimmte Indikatoren der Tabellen 2 und 3 berücksichtigt.

Eine Untergruppe der oben genannten Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wurde eingesetzt, um Unternehmen festzustellen, in die investiert wird. Dabei im Mittelpunkt stand die Leistung im Hinblick auf die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen.



Welches waren die wichtigsten Investitionen dieses Finanzprodukts?

Die Liste enthält die Investitionen, die den **größten Anteil der Anlagen** des Finanzprodukts während des Bezugszeitraums ausmachen:
30/09/2022 - 31/12/2022

Größte Investitionen	Sektor	% der Vermögenswerte	Land
APPLE INC	Technologie	4,63	USA
MICROSOFT CORPORATION	Technologie	3,83	USA
ALPHABET INC	Kommunikation	2,47	USA
JOHNSON & JOHNSON	Nichtzyklische Konsumgüter	1,38	USA
AMAZON.COM, INC.	Industrie sonstige	1,32	USA
ELI LILLY AND COMPANY	Nichtzyklische Konsumgüter	1,11	USA
MERCK & CO INC.	Nichtzyklische Konsumgüter	1,05	USA
ABBVIE INC.	Nichtzyklische Konsumgüter	1,04	USA
NVIDIA CORPORATION	Elektronik	1,01	USA
PEPSICO, INC	Nichtzyklische Konsumgüter	0,99	USA
NESTLE SA	Nichtzyklische Konsumgüter	0,93	Schweiz
LVMH MOET HENNESSY LOUIS VUITTON SE	Zyklische Konsumgüter	0,88	Frankreich
ASTRAZENECA PLC	Nichtzyklische Konsumgüter	0,85	Großbritannien
NEXTERA ENERGY, INC.	Elektronik	0,85	USA
TESLA, INC.	Zyklische Konsumgüter	0,80	USA



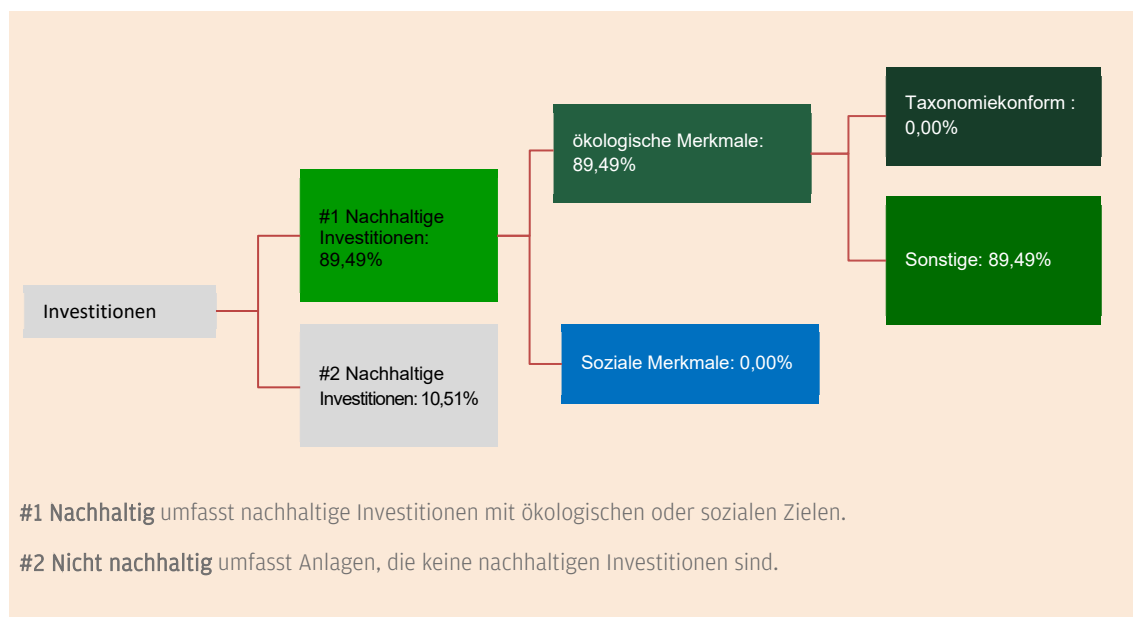
Wie hoch war der Anteil der nachhaltigkeitsbezogenen Investitionen?

Die **Vermögensallokation** beschreibt den Anteil der Investitionen in bestimmten Vermögenswerten.

● Welche Vermögensallokation hatte das Finanzprodukt?

Am Ende des Referenzzeitraums hielt der Teilfonds 89,49% der Vermögenswerte in nachhaltigen Investitionen.

Ergänzende Barmittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in dem in der nachstehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz der Vermögenswerte nicht enthalten. Diese Bestände schwanken in Abhängigkeit von den Investitionsströmen und sind eine Ergänzung der Investitionspolitik mit geringfügigen oder gar keinen Auswirkungen auf die Investitionstätigkeit.



● In welche Wirtschaftssektoren erfolgten die Investitionen?

Obwohl der Teilfonds nachhaltige Merkmale bewirbt, kann er in ein breites Spektrum von Sektoren investieren, siehe Liste unten. Darüber hinaus pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit bestimmten Beteiligungsgesellschaften. Investitionen in Sektoren und Teilsektoren der Wirtschaft, die Einkünfte aus der

Exploration, dem Abbau, der Förderung, der Produktion, der Verarbeitung, der Lagerung, der Raffination oder dem Vertrieb, einschließlich Transport, Lagerung und Handel, von fossilen Brennstoffen erzielen, werden in der nachstehenden Tabelle aufgeführt, sofern sie gehalten werden. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in der angegebenen prozentualen Bezugsgröße für die Vermögenswerte in der nachstehenden Tabelle enthalten.

Sektor	Teilsektor	% der Vermögenswerte
Banken	Banken	6,11
Grundstoffindustrie	Chemie	2,59
Grundstoffindustrie	Metall und Bergbau	1,05
Grundstoffindustrie	Papier	0,15
Investitionsgüter	Luftfahrt/Verteidigung	0,66
Investitionsgüter	Baustoffe	1,52
Investitionsgüter	Baumaschinen	1,50
Investitionsgüter	Diversifizierte Fertigung	1,18
Investitionsgüter	Umwelt	0,54
Investitionsgüter	Verpackung	0,18
Kommunikation	Satellitenkabel	0,08
Kommunikation	Unterhaltungsmedien	0,58
Kommunikation	Drahtlose Kommunikation	2,70
Kommunikation	Drahtgebundene Kommunikation	2,93
Zyklische Konsumgüter	Kfz	2,03
Zyklische Konsumgüter	Zyklische Verbraucherdienste	1,71
Zyklische Konsumgüter	Gaming	0,21
Zyklische Konsumgüter	Wohnungsbau	0,37
Zyklische Konsumgüter	Freizeit	0,04
Zyklische Konsumgüter	Restaurants	1,66
Zyklische Konsumgüter	Einzelhandel	1,05
Zyklische Konsumgüter	Textilien	2,09
Nichtzyklische Konsumgüter	Konsumgüter	1,78
Nichtzyklische Konsumgüter	Lebensmittel/Getränke	4,95
Nichtzyklische Konsumgüter	Gesundheitswesen	3,43
Nichtzyklische Konsumgüter	Arzneimittel	11,68
Nichtzyklische Konsumgüter	Supermärkte	0,71
Elektronik	Elektronik	10,32
Energie	Unabhängig	0,01
Energie	Integriert	1,73
Energie	Ölfelddienste	2,31
Energie	Raffinieren	0,20
Finanzen sonstige	Finanzen sonstige	3,83
Industrie sonstige	Industrie sonstige	2,09
Versicherung	Krankenversicherung	2,70
Versicherung	Lebensversicherung	1,10
Versicherung	Schaden- und Unfallversicherung	1,90
Erdgas	Erdgas	1,73
REITs	REITs - sonstige	2,27
Technologie	Technologie	12,77
Verkehrswesen	Airlines	0,10
Verkehrswesen	Eisenbahnen	2,14
Verkehrswesen	Beförderungsdienste	1,02
Versorger - sonstige	Versorger - sonstige	0,16

Ermöglichende Tätigkeiten versetzen andere Tätigkeiten unmittelbar in die Lage, einen wesentlichen Beitrag zu einem Umweltziel zu leisten.

Übergangstätigkeiten sind Wirtschaftstätigkeiten, für die es noch keine CO₂-armen Alternativen gibt und die unter anderem Treibhausgasemissionswerte aufweisen, die der besten Leistung entsprechen.



In welchem Umfang waren die nachhaltigen Investitionen mit einem Umweltziel mit der EU-Taxonomie konform?

Die Daten in Bezug auf die Taxonomie-Konformität sind aktuell sehr begrenzt, insbesondere für fossiles Gas und Kernenergie. Wir gehen jedoch davon aus, dass sich dies im Laufe der Zeit verbessert, wenn mehr Unternehmen Daten offenlegen und diese Angaben zur Verfügung stehen.

Der Teilfonds ist keine Mindestverpflichtung für nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen eingegangen, die an der EU-Taxonomie ausgerichtet sind.

Daher wird im Dokument der vorvertraglichen Offenlegung für den Teilfonds der Umfang der gezielt ausgerichteten nachhaltigen Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel mit 0,00% angegeben. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen (wie in der Offenlegungsverordnung definiert) berücksichtigt.

Die Diagramme unten veranschaulichen den aktuellen Umfang der Anlagen in nachhaltige Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel, gemessen zum Ende des Referenzzeitraums.

Investierte das Finanzprodukt in taxonomiekonforme Tätigkeiten¹ im Bereich fossiles Gas/oder Kernenergie?

☐ Ja

☐ In fossiles Gas

☐ In Kernenergie

☒ Nein

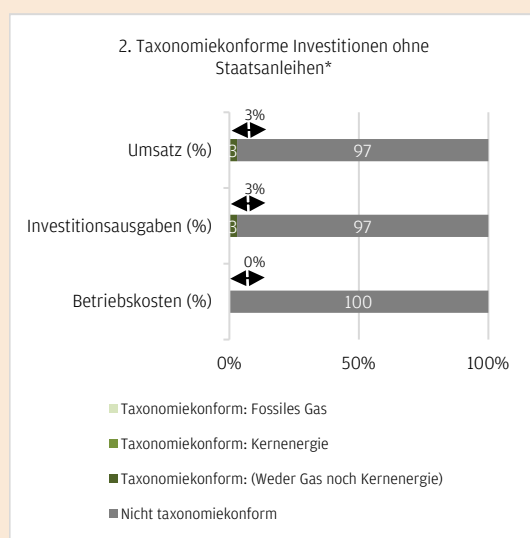
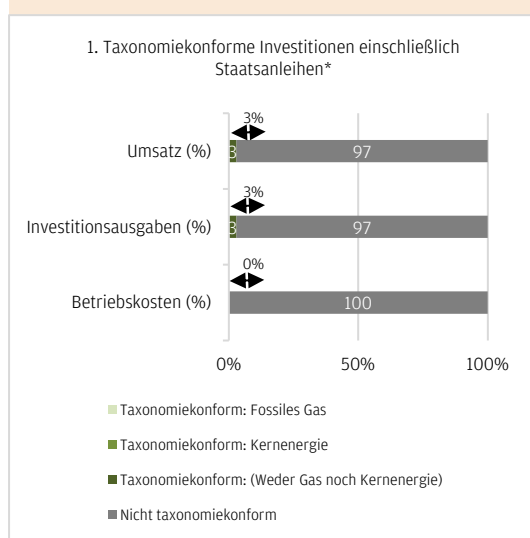
Taxonomiekonforme Tätigkeiten werden als Anteil dargestellt, und zwar:

- vom **Umsatz**, der den Anteil an den Einnahmen von grünen Tätigkeiten der Beteiligungsgesellschaften widerspiegelt.

- von den **Investitionsausgaben (Capex)**, die angeben, wie grün die Investitionen der Beteiligungsgesellschaften im Hinblick auf den Übergang zu einer grünen Volkswirtschaft sind.

- von den **Betriebskosten (Opex)**, die darüber informieren, wie grün die Betriebstätigkeiten der

Aus den folgenden Diagrammen ist in Grün der Prozentsatz der Investitionen ersichtlich, die taxonomiekonform sind. Da es keine geeignete Methode zur Bestimmung der Taxonomie-Ausrichtung von Staatsanleihen* gibt, zeigt das erste Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung hinsichtlich aller Investitionen des Finanzprodukts einschließlich Staatsanleihen, während das zweite Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung nur hinsichtlich der Investitionen des Finanzprodukts außer Staatsanleihen zeigt.



Dieses Diagramm stellt 6% der Gesamtanlage dar.

*Für die Zwecke dieser Diagramme umfasst der Begriff „Staatsanleihen“ alle Risikopositionen gegenüber Staaten.

Beteiligungsgesellschaft sind.

¹ Tätigkeiten im Bereich fossiles Gas und/oder Kernenergie sind nur taxonomiekonform, wenn sie zur Begrenzung des Klimawandels („Klimaschutz“) beitragen und nicht wesentlich gegen ein Taxonomie-Ziel verstoßen – siehe Erklärung am Rand links. Die vollständigen Kriterien für fossiles Gas und Kernenergie in Bezug auf taxonomiekonforme Wirtschaftstätigkeiten sind in der Delegierten Verordnung (EU) 2022/1214 festgelegt.

● **Wie hoch ist der Anteil der Investitionen in Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten?**

Darüber hinaus ist der Teilfonds keine Mindestverpflichtung eingegangen, taxonomiekonforme Investitionen zu tätigen – einschließlich Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit nachhaltigen Merkmalen berücksichtigt.

Der berechnete Anteil der Übergangstätigkeiten beträgt 0,01% und der berechnete Anteil der ermöglichenden Tätigkeiten 0,93% zum Ende des Referenzzeitraums.

● **Wie hat sich der Prozentsatz der taxonomiekonformen Investitionen gegenüber früheren Referenzzeiträumen entwickelt?**

Keine Angabe



sind nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen, die die Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten gemäß Verordnung (EU) 2020/852 nicht berücksichtigen.



Wie hoch war der Anteil der nicht taxonomiekonformen nachhaltigen Investitionen mit einem Umweltziel?

Der Anteil nicht taxonomiekonformer nachhaltiger Investitionen mit Umweltziel betrug zum Ende des Referenzzeitraums 89,49% der Vermögenswerte.



Wie hoch war der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen?

Der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen betrug zum Ende des Referenzzeitraums 0,00% der Vermögenswerte.



Welche Investitionen fallen unter „nicht nachhaltige“, welcher Anlagezweck wird mit ihnen verfolgt und gibt es einen ökologischen oder sozialen Mindestschutz?

10,51% der Anlagen in dieser Kategorie gehörten zu Unternehmen, die die Mindestgesamtpunktzahl in Bezug auf den vom Anlageverwalter festgelegten Schwellenwert nicht erfüllten. Die Punktzahl beruhte auf der Methodik für die Indexinklusion, wie angegeben in der Antwort auf die Frage: „Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?“

Diese Kategorie kann auch Investitionen umfassen, die erforderlich sind, um andere Merkmale oder verbindliche Auflagen in Bezug auf den Index zu erfüllen, wie ein Mindestengagement in Sektoren mit hohen Auswirkungen.



Welche Maßnahmen wurden ergriffen, um das nachhaltige Anlageziel während des Referenzzeitraums zu erfüllen?

Die folgenden verbindlichen Elemente der Investitionsstrategie wurden während des Referenzzeitraums angewandt, um das nachhaltige Ziel zu erreichen:

- Die Anforderung, dass der Teilfonds versuchen muss, den Index nachzubilden, indem er alle Indexwertpapiere in einem ähnlichen Verhältnis wie deren Gewichtung im Index hält. (Die Indexmethodik ist in ihrem Konzept zur Erfassung der Wertentwicklung von Unternehmen verpflichtend, die im Rahmen des regelbasierten Prozesses als am besten positioniert identifiziert wurden, um vom Übergang zu einer CO₂-armen Wirtschaft zu profitieren, indem sie ihre Emissionen, Ressourcen und klimabezogenen Risiken effektiv managen. Gleichzeitig soll die Treibhausgasintensität des Index um durchschnittlich mindestens 7% jährlich verringert werden. Die Gesamtreduzierung der Treibhausgasintensität des Index soll zudem im Vergleich zum investierbaren Universum mindestens 30% betragen.)
- Die Anforderung, dass der Index die EU-Verordnung der EU-Referenzwerte für den klimabedingten Wandel erfüllt.
- Die Anforderung, dass alle Unternehmen des Portfolios, eine gute Unternehmensführung anwenden.

Die Antwort auf die Frage „Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?“ informiert über das Engagement.



Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem nachhaltigen Referenzwert, entwickelt?

Ziel des Teilfonds war es, Renditen entsprechend der des nachhaltigen Referenzwertes zu erreichen. Die Wertentwicklung der Nachhaltigkeitsindikatoren war ebenfalls im Einklang mit dem Index. Weitere Einzelheiten zur Wertentwicklung des Teilfonds und des Index sind abrufbar unter: www.jpmorganassetmanagement.lu, indem Sie nach dem Teilfonds suchen und auf den Abschnitt Wertentwicklung und Gebühren klicken.

Einzelheiten zum Index, darunter dessen Methodik, Indexwerte und Wertentwicklung sind abrufbar unter <https://www.solactive.com/indices/?se=1&index=DE000SLOBE72>. Weitere Angaben zum investierbaren Universum, einschließlich Bestandteile und Wertentwicklung sind abrufbar unter <https://www.msci.com>

Referenzwerte sind Indizes, um die Erreichung des Nachhaltigkeitsziels des Finanzprodukts zu messen.

● **Wie unterschied sich der Referenzwert vom generellen Marktindex?**

Der Index wendet dieses regelbasierte nicht-finanzielle Analyseverfahren an, um Indexwerte aus einem breiten Marktindex, dem MSCI World Index, auszuwählen. Der Index soll die Performance von Unternehmen nachbilden, die durch einen regelbasierten Prozess als am besten positioniert identifiziert wurden, um vom Übergang zu einer CO₂-armen Wirtschaft zu profitieren, indem sie ihre Emissionen, Ressourcen und klimabezogenen Risiken effektiv managen.

● **Wie entwickelte sich dieses Finanzprodukt im Hinblick auf die Nachhaltigkeitsindikatoren, um die Konformität des Referenzwertes mit den nachhaltigen Anlagezielen festzustellen?**

Das nachhaltige Anlageziel des Teilfonds bestand darin, im Hinblick auf MSCI World Index (das „investierbare Universum“) ein geringeres Risiko bei CO₂-Emissionen zu erreichen. Der Teilfonds versucht, dieses Ziel zu erreichen, indem er die Wertentwicklung des Solactive J.P.Morgan Asset Management Carbon Transition Global Aktien Index (der „Index“) so genau wie möglich nachbildet. Der Index soll die Performance von Unternehmen nachbilden, die durch einen regelbasierten Prozess als am besten positioniert identifiziert wurden, um vom Übergang zu einer CO₂-armen Wirtschaft zu profitieren, indem sie ihre Emissionen, Ressourcen und klimabezogenen Risiken effektiv managen. whilst achieving a reduction of the greenhouse gas intensity of the Index of at least 7% on average per annum and an overall reduction of the greenhouse gas intensity of the Index compared to the Investable Universe of at least 30%. Der Index hat diese Ziele erfüllt, wie vom Indexanbieter bestätigt. Das Datenblatt des Indexanbieters informiert über weitere Angaben und ist abrufbar unter

https://www.solactive.com/wp-content/uploads/solactiveip/en/Factsheet_DE000SLOBE72.pdf

Der Teilfonds verringerte die durchschnittliche Kohlenstoffintensität gegenüber MSCI World um 69,21% was indexkonform ist.

Die Wertentwicklung des Teilfonds folgte der des Index. Dies ist aus der Antwort auf die nachstehende Frage ersichtlich.

Der Teilfonds musste außerdem 80% in nachhaltig eingestufte Vermögenswerte investieren. Zum Ende des Referenzzeitraums entfielen 89,49% auf nachhaltig eingestufte Vermögenswerte.

● **Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem Referenzwert, entwickelt?**

Die Performance des Teilfonds während des Referenzzeitraums betrug -18,66% nach Abzug von Gebühren. Der Referenzwert rentierte dagegen -18,71%.

● ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem generellen Marktindex, entwickelt?***

Die Performance des Teilfonds während des Referenzzeitraums betrug -18,66% nach Abzug von Gebühren. Der Marktindex MSCI World rentierte hingegen -18,14%.

Eine **nachhaltige Investition** ist eine Investition in eine Wirtschaftstätigkeit, die zur Erreichung eines Umweltziels oder sozialen Ziels beiträgt, vorausgesetzt, dass diese Investition keine Umweltziele oder sozialen Ziele erheblich beeinträchtigt und die Unternehmen, in die investiert wird, Verfahrensweisen einer guten Unternehmensführung anwenden.

Die **EU-Taxonomie** ist ein Klassifizierungssystem, das in der Verordnung (EU) 2020/852 festgelegt ist und ein Verzeichnis von **ökologisch nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten** enthält. In dieser Verordnung ist kein Verzeichnis der sozial nachhaltigen Wirtschaftstätigkeiten festgelegt. Nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel könnten taxonomiekonform sein oder nicht.



Name des Produkts: **JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Climate Change Solutions UCITS ETF**

Unternehmenskennung (LEI-Code): **5493006UW36ZSXHP0G74**

Nachhaltige Anlageziele

Hatte dieses Finanzprodukt ein nachhaltiges Anlageziel?

☒ **X** Ja

☒ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit Umweltziel**: 100,00%

☐ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☒ in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ Es tätigte **nachhaltige Investitionen mit einem sozialen Ziel**: 0,00%

☐ **Nein**

☐ Es bewarb **ökologische/soziale Merkmale** und obwohl das Produkt kein nachhaltiges Anlageziel hatte, verfügte es über einen Anteil von _% nachhaltigen Investitionen

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ mit einem Umweltziel in Wirtschaftstätigkeiten, die nach EU-Taxonomie nicht ökologisch nachhaltig einzustufen sind

☐ mit einem sozialen Ziel

☐ Es bewarb die ökologischen und sozialen Merkmale, **tätigte jedoch keine nachhaltigen Investitionen**

In welchem Umfang wurden die nachhaltigen Anlageziele dieses Finanzprodukts erfüllt?

Das nachhaltige Anlageziel des Teilfonds bestand darin, ein Engagement im Bereich der Lösungen für den Klimawandel zu bieten. Das Finanzprodukt musste 100% der Vermögenswerte in solche Wertpapiere investieren. Während des Referenzzeitraums (14. Juni bis 31. Dezember 2022) wurde die Verpflichtung erfüllt. Zum Ende des Referenzzeitraums hielt der Teilfonds 100,00% nachhaltige Investitionen. Die Dauer des Referenzzeitraums kann weniger als zwölf Monate betragen, falls der Fonds aufgelegt oder geschlossen wurde bzw. während dieses Zeitraums seinen Status nach Artikel 8/9 der Verordnung änderte.

Der Teilfonds investierte durch die Inklusionskriterien in nachhaltige Anlagen, die Lösungen für die wichtigsten Unterthemen des Klimawandels bieten: erneuerbare Energien und Elektrifizierung, nachhaltiges Bauen, nachhaltige Lebensmittel und Wasser, nachhaltiger Verkehr sowie Recycling und Wiederverwendung.

Nachhaltigkeitsindikatoren messen, wie nachhaltige Ziele des Finanzprodukts erreicht werden.

● **Wie haben die Nachhaltigkeitsindikatoren abgeschnitten?**

Die Treibhausgasemissionen, zu denen Energie für Industrie, Gebäude, Verkehr, Landwirtschaft, Chemikalien/Zement und Abwasser/Deponien gehören, schätzt der Anlageverwalter als die Hauptfaktoren des Klimawandels ein. Der Anlageverwalter versucht, Unternehmen zu identifizieren und in sie zu investieren, die Produkte und/oder Dienstleistungen (Lösungen) zur Abschwächung dieser Hauptfaktoren herstellen und/oder anbieten.

Das Finanzprodukt musste 100% der Vermögenswerte in solche Wertpapiere investieren.

Der Teilfonds erreichte das nachhaltige Anlageziel anhand der Inklusionskriterien, indem er in Unternehmen investierte, die am besten positioniert sind, um Lösungen für den Klimawandel zu entwickeln.

Während des Referenzzeitraums wurde diese Verpflichtung erfüllt. Zum Ende des Referenzzeitraums hielt der Teilfonds 100,00% nachhaltige Investitionen. Der Anlageverwalter weist darauf hin, dass die angegebenen Prozentsätze und Informationen künftig nicht garantiert werden können, da sich das rechtliche und regulatorische Umfeld ständig weiterentwickelt.

● **... und im Vergleich zu vorigen Berichtszeiträumen?**

Keine Angabe für 2022

● **Inwiefern haben die nachhaltigen Investitionen keinem der nachhaltigen Anlageziele erheblich geschadet?**

Die nachhaltigen Investitionen, die der Teilfonds zu tätigen beabsichtigte, waren Gegenstand eines Bewertungsverfahrens. Ziel war es dabei, solche Unternehmen zu identifizieren und von der nachhaltigen Investition auszuschließen, die nach Ansicht des Anlageverwalters auf der Grundlage eines von ihm festgelegten Schwellenwerts in Bezug auf bestimmte Umwelterwägungen am schlechtesten abschnitten. Infolgedessen wurden nur die Unternehmen, die sowohl in absoluten als auch in relativen Maßstäben die besten Indikatoren aufweisen, als nachhaltige Investitionen angesehen.

Dazu gehören der Klimawandel, der Schutz der Wasser- und Meeresressourcen, der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft, die Umweltverschmutzung und der Schutz der Biodiversität und der Ökosysteme. Der Anlageverwalter prüfte außerdem auf der Grundlage von Daten, die von Dritten zur Verfügung gestellt wurden, um solche Unternehmen zu identifizieren und auszuschließen, die nach seiner Ansicht gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die UN-Grundsätze für Wirtschaft und Menschenrechte verstoßen.

Die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen sind die bedeutendsten nachteiligen Auswirkungen der Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Bezug auf Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange, Achtung der Menschenrechte sowie Korruptions- und Bestechungsbekämpfung.

— **Wie wurden die Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen im Hinblick auf Nachhaltigkeitsfaktoren berücksichtigt?**

Die Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren in Anhang 1 Tabelle 1 und bestimmte Indikatoren, die vom Anlageverwalter festgelegt wurden, sowie in Anhang 1 Tabelle 2 und 3 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung wurden berücksichtigt, wie im Folgenden näher beschrieben. Der Anlageverwalter benutzte entweder die in den technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung enthaltenen Messgrößen, oder, wenn dies aufgrund von Datenbeschränkungen oder anderen technischen Problemen nicht möglich war, einen repräsentativen Ersatz. Der Anlageverwalter hat die Berücksichtigung bestimmter Indikatoren zu einem „primären“ Indikator zusammengefasst, wie weiter unten dargelegt, und kann eine zusätzliche breitere Palette von Indikatoren als die unten genannten eingesetzt haben.

Die relevanten Indikatoren des Anhangs 1 Tabelle 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung bestehen aus neun ökologischen und fünf sozialen und arbeitnehmerbezogenen Indikatoren. Die Umweltindikatoren sind unter den Ziffern 1-9 aufgeführt und beziehen sich auf Treibhausgasemissionen (1-3), die Belastung durch fossile Brennstoffe, den Anteil des Verbrauchs und der Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, die Intensität des Energieverbrauchs, Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, Emissionen in Wasser und gefährliche Abfälle (jeweils 4-9). Die Indikatoren 10-14 beziehen sich auf die sozialen und Arbeitnehmerbelange eines Unternehmens und umfassen Verstöße gegen die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, fehlende Verfahren und Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der Grundsätze des UN Global Compact, unbereinigte geschlechtsspezifische Verdienstsgefälle, Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen und das Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen).

Der Ansatz des Anlageverwalters umfasste sowohl quantitative als auch qualitative Aspekte, um die obigen Indikatoren zu berücksichtigen. Er verwendete bestimmte Indikatoren für die Überprüfung, um Unternehmen auszuschließen, die einen erheblichen Schaden verursachen könnten. Er nutzte eine Untergruppe für das Engagement mit bestimmten Unternehmen, um Einfluss auf bewährte Praktiken zu

nehmen, und verwendete einige von ihnen als Indikatoren für eine positive Nachhaltigkeitsleistung, indem er einen Mindestschwellenwert für den Indikator ansetzte, um sich als nachhaltige Investition zu qualifizieren. Die für die Berücksichtigung der Indikatoren erforderlichen Daten können, sofern verfügbar, von den Beteiligungsgesellschaften selbst und/oder von Drittanbietern (einschließlich Proxywerte) stammen. Die von den Unternehmen selbst gemeldeten oder von Drittanbietern gelieferten Daten können auf Datensätzen und Annahmen beruhen, die unzureichend oder von schlechter Qualität sind oder verzerrte Informationen enthalten. Aufgrund der Abhängigkeit von Dritten kann der Anlageverwalter nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Daten garantieren.

Prüfung

Bestimmte Indikatoren wurden im Rahmen der werte- und normenbasierten Prüfung berücksichtigt, um Ausschlüsse vorzunehmen. Bei diesen Ausschlüssen wurden die Indikatoren 10 und 14 in Bezug auf die Grundsätze des UN Global Compact und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen sowie umstrittene Waffen berücksichtigt.

Der Anlageverwalter verwendete zudem eine speziell entwickelte Überprüfung. Aufgrund bestimmter technischer Erwägungen, wie der Datenerfassung in Bezug auf bestimmte Indikatoren, hat der Anlageverwalter entweder den spezifischen Indikator gemäß Tabelle 1 oder einen repräsentativen Ersatzindikator verwendet, der vom Anlageverwalter festgelegt wurde, um die Beteiligungsgesellschaften auf die relevanten Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange hin zu überprüfen. So werden beispielsweise Treibhausgasemissionen mit mehreren Indikatoren und entsprechenden Messgrößen in Tabelle 1 in Verbindung gebracht, wie Treibhausgasemissionen, CO₂-Fußabdruck und Treibhausgasintensität (Indikatoren 1-3). Der Anlageverwalter verwendete Daten zur Treibhausgasintensität (Indikator 3), zum Verbrauch und zur Erzeugung nicht erneuerbarer Energien (Indikator 5) und zur Intensität des Energieverbrauchs (Indikator 6), um die Überprüfung in Bezug auf die Treibhausgasemissionen durchzuführen.

Im Zusammenhang mit der zweckgebundenen Überprüfung und in Bezug auf Aktivitäten, die sich nachteilig auf die Biodiversität von Schutzgebieten auswirken, sowie in Bezug auf die Emissionen in Wasser (Indikatoren 7 und 8) wurden aufgrund von Datenbeschränkungen repräsentative Proxywerte von Dritten anstelle der spezifischen Indikatoren gemäß Tabelle 1 verwendet. Der Anlageverwalter berücksichtigte auch den Indikator 9 hinsichtlich gefährlicher Abfälle in Bezug auf die eigens gestaltete Überprüfung.

Engagement

Neben der Überprüfung bestimmter Unternehmen pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften. Eine Untergruppe der Indikatoren wurde vorbehaltlich bestimmter technischer Erwägungen wie der Datenabdeckung, als Grundlage für die Zusammenarbeit mit den ausgewählten zugrunde liegenden Beteiligungsgesellschaften in Übereinstimmung mit dem vom Anlageverwalter verfolgten Ansatz in Bezug auf Stewardship und Engagement verwendet. Zu den Indikatoren, die für ein solches Engagement herangezogen werden, gehören die Indikatoren 3, 5 und 13 in Bezug auf die Treibhausgasintensität, den Anteil nicht erneuerbarer Energien und der Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen (siehe Tabelle 1). Er verwendete auch die Indikatoren 2 in Tabelle 2 und 3 in Tabelle 3 in Bezug auf Emissionen oder Luftschadstoffe und die Anzahl der Ausfalltage aufgrund von Verletzungen, Unfällen, Todesfällen oder Krankheiten.

Waren die nachhaltigen Investitionen mit den OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen und den Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte in Einklang? Nähere Angaben:

Der Teilfonds wandte eine Konformitätsprüfung im Hinblick auf die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte an, wie sie in der EU-Taxonomie vorgesehen sind. Zur Feststellung potenzieller Regelverstöße wurden Daten von Dritten herangezogen. Der Teilfonds untersagte Investitionen in solche Emittenten, es sei denn eine Ausnahmegenehmigung wurde erteilt.



Wie berücksichtigte dieses Finanzprodukt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren?

Der Teilfonds berücksichtigte die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren durch eine auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Ausschlüsse und das aktive Engagement mit ausgewählten Beteiligungsgesellschaften zu implementieren.

Der Teilfonds nutzte eine umfangreiche Bandbreite an Indikatoren des Anhangs 1 der technischen Regulierungsstandards der Offenlegungsverordnung im Zusammenhang mit der Prüfung. Er verwendet die Indikatoren 1-14 der Tabelle 1 dieses Anhangs bezüglich der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wie Verstöße gegen UN Global Compact, umstrittene Waffen, Treibhausgasintensität, Verbrauch und Erzeugung nicht erneuerbarer Energien, Energieverbrauch und gefährliche Abfälle. Darüber hinaus wurden bestimmte Indikatoren der Tabellen 2 und 3 berücksichtigt.

Eine Untergruppe der oben genannten Indikatoren der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit wurde eingesetzt, um Unternehmen festzustellen, in die investiert wird. Dabei im Mittelpunkt stand die Leistung im Hinblick auf die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen.



Welches waren die wichtigsten Investitionen dieses Finanzprodukts?

Die Liste enthält die Investitionen, die den **größten Anteil der Anlagen** des Finanzprodukts während des Bezugszeitraums ausmachen:
14.06.2022 - 31.12.2022

Größte Investitionen	Sektor	% der Vermögenswerte	Land
XYLEM INC.	Industriewerte	4,26	USA
NEXTERA ENERGY, INC.	Versorger	4,00	USA
SCHNEIDER ELECTRIC SE	Industriewerte	3,88	Frankreich
TRANE TECHNOLOGIES PUBLIC LIMITED COMPANY	Industriewerte	3,84	Irland
DEERE & COMPANY	Industriewerte	3,84	USA
INFINEON TECHNOLOGIES AG	Informationstechnologie	3,65	Deutschland
UPM-KYMMENE OYJ	Grundstoffe	3,40	Finland
IBERDROLA, S.A.	Versorger	3,29	Spanien
MERCEDES-BENZ GROUP AG	Zyklische Konsumgüter	3,20	Deutschland
ABB LTD	Industriewerte	3,15	Schweiz
CNH INDUSTRIAL N.V.	Industriewerte	3,08	Niederlande
SIKA AG	Grundstoffe	3,08	Schweiz
AUTODESK INC	Informationstechnologie	3,07	USA
KEYENCE CORPORATION	Informationstechnologie	2,91	Japan
PRYSMIAN S.P.A	Industriewerte	2,83	Italien



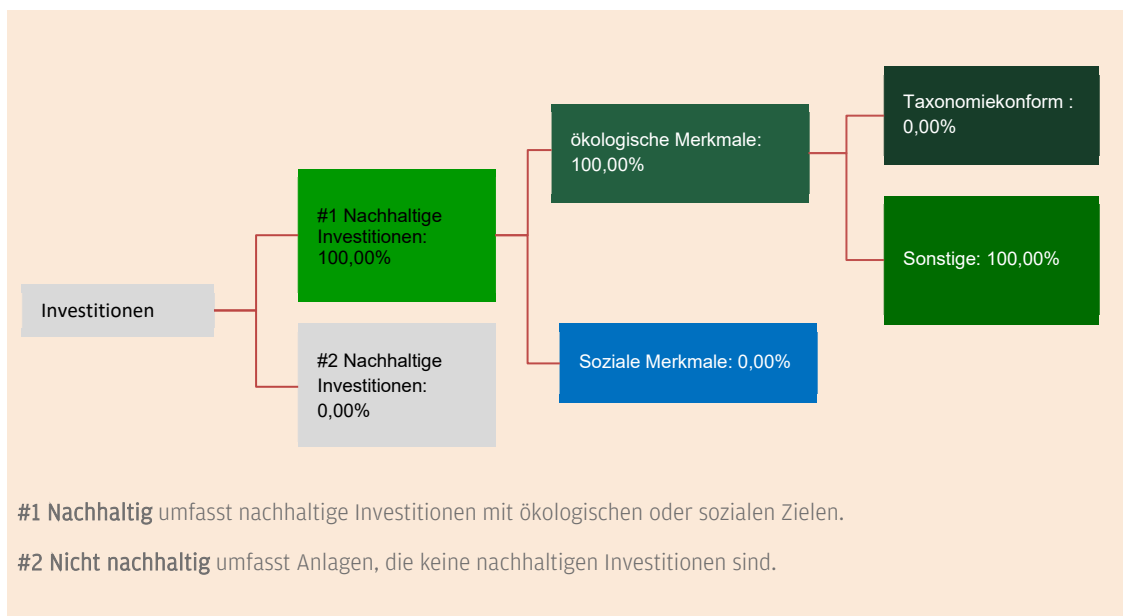
Wie hoch war der Anteil der nachhaltigkeitsbezogenen Investitionen?

● Welche Vermögensallokation hatte das Finanzprodukt?

Am Ende des Referenzzeitraums wies der Teilfonds 100,00% der Vermögenswerte Unternehmen zu, die den Lösungen für den Klimawandel entsprachen, sowie andere Vermögenswerte für einen bestimmten Zweck wie Liquiditätsmanagement.

Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement wurden weder als „andere Investitionen“ noch in der Prozentangabe der Vermögenswerte in der Tabelle unten berücksichtigt. Diese Bestände sind minimal, schwanken abhängig von Investitionsströmen und werden zusätzlich zur Anlagepolitik gehalten und haben einen geringen bzw. keinen Einfluss auf den Anlageprozess.

Die **Vermögensallokation** beschreibt den Anteil der Investitionen in bestimmten Vermögenswerten.



● In welche Wirtschaftssektoren erfolgten die Investitionen?

Obwohl der Teilfonds nachhaltige Merkmale bewirbt, kann er in ein breites Spektrum von Sektoren investieren, siehe Liste unten. Darüber hinaus pflegt der Anlageverwalter den kontinuierlichen Kontakt mit bestimmten Beteiligungsgesellschaften. Investitionen in Sektoren und Teilsektoren der Wirtschaft, die Einkünfte aus der Exploration, dem Abbau, der Förderung, der Produktion, der Verarbeitung, der Lagerung, der Raffination oder dem Vertrieb, einschließlich Transport, Lagerung und Handel, von fossilen Brennstoffen erzielen, werden in der nachstehenden Tabelle aufgeführt, sofern sie gehalten werden. Zusätzliche flüssige Mittel, Barmitteläquivalente, Geldmarktfonds und Derivate für das effiziente Portfoliomanagement sind in der angegebenen prozentualen Bezugsgröße für die Vermögenswerte in der nachstehenden Tabelle enthalten.

Sektor	Teilsektor	% der Vermögenswerte
Zyklische Konsumgüter	Kfz und Kfz-Teile	3,20
Zyklische Konsumgüter	Konsumgüter und Bekleidung	0,21
Basiskonsumgüter	Lebensmittel, Getränke und Tabak	1,04
Industriewerte	Investitionsgüter	43,50
Industriewerte	Kommerzielle und Dienstleistungen von Fachleuten	4,97
Informationstechnologie	Halbleiter und Halbleiteranlagen	7,39
Informationstechnologie	Software und Services	5,74
Informationstechnologie	Hardwaretechnologie und Ausrüstung	6,42
Grundstoffe	Grundstoffe	10,25
Immobilien	Immobilien	4,06
Versorger	Versorger	10,52

Um taxonomiekonform zu sein, umfassen die Kriterien für **fossiles Gas** Emissionsbeschränkungen sowie die Umstellung auf vollständig erneuerbare Energien oder kohlenstoffarme Kraftstoffe bis Ende 2035. Die Kriterien für **Kernenergie** bestehen aus umfassenden



In welchem Umfang waren nachhaltige Investitionen mit einem Umweltziel taxonomiekonform?

Die Daten in Bezug auf die Taxonomie-Konformität sind aktuell sehr begrenzt, insbesondere für fossiles Gas und Kernenergie. Wir gehen jedoch davon aus, dass sich dies im Laufe der Zeit verbessert, wenn mehr Unternehmen Daten offenlegen und diese Angaben zur Verfügung stehen.

Der Teilfonds ist keine Mindestverpflichtung für nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen eingegangen, die an der EU-Taxonomie ausgerichtet sind.

Daher wird im Dokument der vorvertraglichen Offenlegung für den Teilfonds der Umfang der gezielt ausgerichteten nachhaltigen Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel mit 0,00% angegeben. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit ökologischen und/oder sozialen Merkmalen sowie nachhaltige Investitionen (wie in der

Sicherheits- und Abfallentsorgungsvorschriften.

Ermöglichende Tätigkeiten versetzen andere Tätigkeiten unmittelbar in die Lage, einen wesentlichen Beitrag zu einem Umweltziel zu leisten.

Übergangstätigkeiten sind

Wirtschaftstätigkeiten, für die es noch keine CO₂-armen Alternativen gibt und die unter anderem Treibhausgasemissionswerte aufweisen, die der besten Leistung entsprechen.

Taxonomiekonforme Tätigkeiten werden als Anteil dargestellt, und zwar:

- vom **Umsatz**, der den Anteil an den Einnahmen von grünen Tätigkeiten der Beteiligungsgesellschaften widerspiegelt.

- von den **Investitionsausgaben (Capex)**, die angeben, wie grün die Investitionen der Beteiligungsgesellschaften im Hinblick auf den Übergang zu einer grünen Volkswirtschaft sind.

- von den **Betriebskosten (Opex)**, die darüber informieren, wie grün die Betriebstätigkeiten der Beteiligungsgesellschaft sind.

Offenlegungsverordnung definiert) berücksichtigt.

Die Diagramme unten veranschaulichen den aktuellen Umfang der Anlagen in nachhaltige Investitionen mit einem taxonomiekonformen Umweltziel, gemessen zum Ende des Referenzzeitraums.

● **Investierte das Finanzprodukt in taxonomiekonforme Tätigkeiten¹ im Bereich fossiles Gas/oder Kernenergie?**

☐ Ja

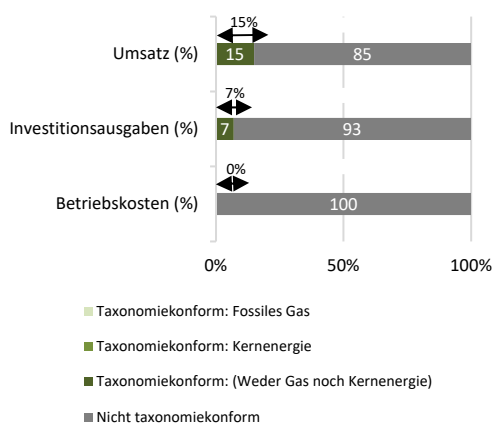
☐ In fossiles Gas

☐ In Kernenergie

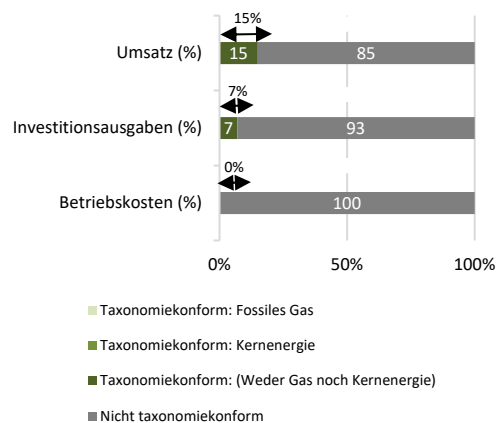
☒ Nein

Aus den folgenden Diagrammen ist in Grün der Prozentsatz der Investitionen ersichtlich, die taxonomiekonform sind. Da es keine geeignete Methode zur Bestimmung der Taxonomie-Ausrichtung von Staatsanleihen* gibt, zeigt das erste Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung hinsichtlich aller Investitionen des Finanzprodukts einschließlich Staatsanleihen, während das zweite Diagramm die Taxonomie-Ausrichtung nur hinsichtlich der Investitionen des Finanzprodukts außer Staatsanleihen zeigt.

1. Taxonomiekonforme Investitionen einschließlich Staatsanleihen*



2. Taxonomiekonforme Investitionen ohne Staatsanleihen*



Dieses Diagramm stellt 22% der Gesamtanlage dar.

*Für die Zwecke dieser Diagramme umfasst der Begriff „Staatsanleihen“ alle Risikopositionen gegenüber Staaten.

¹ Tätigkeiten im Bereich fossiles Gas und/oder Kernenergie sind nur taxonomiekonform, wenn sie zur Begrenzung des Klimawandels („Klimaschutz“) beitragen und nicht wesentlich gegen ein Taxonomie-Ziel verstoßen – siehe Erklärung am Rand links. Die vollständigen Kriterien für fossiles Gas und Kernenergie in Bezug auf taxonomiekonforme Wirtschaftstätigkeiten sind in der Delegierten Verordnung (EU) 2022/1214 festgelegt.

● **Wie hoch ist der Anteil der Investitionen in Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten?**

Darüber hinaus ist der Teilfonds keine Mindestverpflichtung eingegangen, taxonomiekonforme Investitionen zu tätigen – einschließlich Übergangs- und ermöglichende Tätigkeiten. Die nachstehend beschriebene Konformität ist ein Nebenprodukt des Rahmenwerks des Teilfonds, der Investitionen mit nachhaltigen Merkmalen berücksichtigt.

Der berechnete Anteil der Übergangstätigkeiten beträgt 0,00% und der berechnete Anteil der ermöglichenden Tätigkeiten 9,03% zum Ende des Referenzzeitraums.

● **Wie hat sich der Prozentsatz der taxonomiekonformen Investitionen gegenüber früheren Referenzzeiträumen entwickelt?**

Keine Angabe



sind nachhaltige Investitionen mit Umweltzielen, die die Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten gemäß Verordnung (EU) 2020/852 nicht berücksichtigen.



Wie hoch war der Anteil der nicht taxonomiekonformen nachhaltigen Investitionen mit einem Umweltziel?

Der Anteil nicht taxonomiekonformer nachhaltiger Investitionen mit Umweltziel betrug zum Ende des Referenzzeitraums 100,00% der Vermögenswerte.



Wie hoch war der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen?

Der Anteil der sozial nachhaltigen Investitionen betrug zum Ende des Referenzzeitraums 0,00% der Vermögenswerte.



Welche Investitionen fallen unter „nicht nachhaltige“, welcher Anlagezweck wird mit ihnen verfolgt und gibt es einen ökologischen oder sozialen Mindestschutz?

Keine Angabe – Der Teilfonds investiert ausschließlich in nachhaltige Anlagen, um das nachhaltige Anlageziel zu erreichen.



Welche Maßnahmen wurden ergriffen, um das nachhaltige Anlageziel während des Referenzzeitraums zu erfüllen?

Die folgenden verbindlichen Elemente der Investitionsstrategie wurden während des Referenzzeitraums angewandt, um die Anlagen zur Erreichung des nachhaltigen Ziels auszuwählen:

- In Unternehmen zu investieren, die vom Anlageverwalter zum Zeitpunkt des Kaufs als am besten positioniert für die Entwicklung von Lösungen zur Bewältigung des Klimawandels identifiziert wurden. Die Unternehmen beteiligen sich in erheblichem Maße an der Entwicklung solcher Lösungen, ohne dabei ökologische oder soziale Ziele wesentlich zu beeinträchtigen und verfolgen eine gute Unternehmensführung.
- Die auf Werten und Normen basierende Überprüfung, um Emittenten, die an bestimmten Aktivitäten wie der Herstellung umstrittener Waffen beteiligt sind, vollständig auszuschließen, und die Anwendung von prozentualen Höchstgrenzen für Umsatz, Produktion oder Vertrieb auf andere Unternehmen, wie auf Unternehmen, die in den Bereichen Kraftwerkskohle und Tabak tätig sind.
- Die Anforderung an alle Emittenten des Portfolios, eine gute Unternehmensführung anzuwenden.

Die Strategie des Teilfonds kann hinsichtlich des allgemeinen Anlage- und ESG-Ansatzes wie folgt berücksichtigt werden:

Anlageansatz

- Es wurde ein ThemeBot eingesetzt, der mittels natürlicher Sprachverarbeitung, festgelegter Textrelevanz und Umsatzzuordnung Unternehmen identifiziert, die sich mit dem Thema der Lösungen für den Klimawandel und den damit verbundenen Unterthemen beschäftigen.
- Die Ergebnisse von ThemeBot bildeten die Grundlage für die Unternehmensauswahl und die Anwendung eines aktiven Bottom-up-Anlageansatzes bei der Aktienauswahl. Zudem setzte man einen auf Fundamentalanalysen basierenden Anlageprozess ein.
- Die angewandten Werte und Normen beruhten auf der Prüfung der implementierten Ausschlüsse.

ESG-Ansatz: Thematisch

- Ausschluss gewisser Sektoren, Unternehmen/Emittenten oder Praktiken auf der Grundlage bestimmter Werte oder normenbasierter Kriterien.
- Ziel ist es, ein Nachhaltigkeitsthema mit einem beabsichtigten ökologischen/sozialen Ergebnis umzusetzen.
- Alle Emittenten/Unternehmen müssen wie oben erwähnt eine gute Unternehmensführung anwenden.



Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem nachhaltigen Referenzwert, entwickelt?

Keine Angabe

Referenzwerte sind Indizes, um die Erreichung des Nachhaltigkeitsziels des Finanzprodukts zu messen.

- ***Wie unterscheidet sich der Referenzwert vom generellen Marktindex?***

Keine Angabe

- ***Wie entwickelte sich dieses Finanzprodukt im Hinblick auf die Nachhaltigkeitsindikatoren, um die Konformität des Referenzwertes mit den nachhaltigen Anlagezielen festzustellen?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem Referenzwert, entwickelt?***

Keine Angabe

- ***Wie hat sich dieses Finanzprodukt, verglichen mit dem generellen Marktindex, entwickelt?***

Keine Angabe

Der Abschlussprüfer hat lediglich für die englische Version des vorliegenden Jahresabschlusses sein Testat erteilt, das sich deshalb nur auf die englische Version bezieht. Die anderen Sprachversionen des Jahresabschlusses wurden gewissenhaft aus der englischen Originalversion übertragen und fallen in den Verantwortungsbereich des Verwaltungsrats. Bei eventuellen Unterschieden zwischen der englischen und der übersetzten Version hat die englische Version Gültigkeit.

Für weitere Informationen bezüglich des JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV wenden Sie sich bitte an die Hauptvertriebsstelle:

E-Mail:

fundinfo@jpmorgan.com

Internetadresse:

www.jpmorganassetmanagement.ie

Postanschrift:

JPMorgan Asset Management (Europe) S.à r.l.
6, route de Trèves,
L-2633 Senningerberg,
Großherzogtum Luxemburg
Tel No: (352) 34 101