

GLOBAL CHALLENGES INDEX PARIS ALIGNED

FACTBOOK



Ein Handelsplatz der Börsen AG

Stand: 16. Oktober 2023

ÜBERSICHT

1. Zusammenfassung
2. Index Konzept
3. Index im Kontext der SFDR-Regulierung
4. Index Konstruktion
5. Index Mitglieder - Die Unternehmen des GCX Paris Aligned

ZUSAMMENFASSUNG (I)

Der Global Challenges Index (GCX) stellte 2007 eine Innovation im Bereich der Nachhaltigkeitsindizes dar. Erstmals gelang es, das Leitbild einer nachhaltigen Entwicklung aus der häufig beklagten Abstraktheit zu holen und durch sieben Handlungsfelder zu konkretisieren. Nachhaltigkeit wurde für den Anleger greifbar. Mit der Nutzung eines absoluten Best-in-Class-Ansatzes, d. h. die Definition von branchen- und unternehmensbezogenen Standards für die Aufnahme der Unternehmen in den Index, kombiniert mit der Anwendung umfangreicher Ausschlusskriterien, verfolgt der Global Challenges Index einen besonders **konsequenten Nachhaltigkeitsansatz. Dieses Konzept wurde mit dem Global Challenges Index Paris Aligned (GCX PA) erweitert.**

Für die **Auswahl der Unternehmen** für den GCX PA ist entscheidend, dass die Treibhausgas-Emissionen des resultierenden Portfolios sich an den langfristigen globalen Erwärmungszielen des Pariser Klimaabkommens ausrichten sowie die definierten strengen Anforderungen an das Nachhaltigkeitsrating und die umfassenden Ausschlusskriterien des GCX zusätzlich erfüllt sind.

Die Nachhaltigkeitskriterien des GCX nutzen als Grundlage die sieben großen **globalen Herausforderungen**.

Diese sind im Einzelnen:

- ▶ die Bekämpfung der Ursachen und Folgen des Klimawandels,
- ▶ die Sicherstellung einer ausreichenden Versorgung mit Wasser,
- ▶ ein nachhaltiger Umgang mit Wäldern,
- ▶ der Erhalt der Artenvielfalt,
- ▶ der Umgang mit der Bevölkerungsentwicklung,
- ▶ die Bekämpfung der Armut sowie
- ▶ die Etablierung von Governance-Strukturen.

Von besonderer Bedeutung sind des Weiteren die Sustainable Development Goals der Vereinten Nationen, die Nachhaltigkeitsstrategie der Europäischen Union, der „Global Environmental Outlook“ des Umweltprogramms der Vereinten Nationen (UNEP) sowie die zehn Prinzipien des UN Global Compact. Strenge Ausschlusskriterien stellen sicher, dass die Prinzipien des Global Compact eingehalten werden. Durch **Positiv- und Ausschlusskriterien** werden die sieben globalen Handlungsfelder konkretisiert.

ZUSAMMENFASSUNG (II)

Zusätzlich werden themenbezogene Kriterien zu Umwelt, Menschenrechte, Korruption, Arbeitsrechte, kontroverse Waffen sowie tätigkeitsbezogene Ausschlüsse angewandt. Diese Bewertung basiert auf Daten von ISS ESG und erfasst die Ausschlusskriterien, die für EU Paris Aligned Benchmarks (EU PAB) erforderlich sind. Darüber hinaus müssen eine Verringerung der Treibhausgas-Intensität um 50% im Vergleich zum Ausgangsindex im Basisjahr sowie folgende halbjährliche Anpassungen erfolgen:

Die Verringerung der THG-Intensität folgt einem Dekarbonisierungspfad von 7% pro Jahr im Vergleich zur Verringerung im Basisjahr. Die THG-Intensität wird zu jedem Anpassungszeitpunkt auf 50% gegenüber dem Basisindex begrenzt.

Bei sich überschneidenden Kriterien, die GCX-Kriterien sowie die Kriterien der EU Paris-Aligned Benchmark Verordnung, ist der strengere Schwellenwert der ausschlaggebende.

Eine vollumfängliche Auswahl geeigneter Unternehmen für den Global Challenges Index Paris Aligned steht somit zur Verfügung.

Der Index setzt sich aus **ca. 200 Unternehmen** zusammen.

Gleichgewichtete Sektoren werden angestrebt: Einzelne Sektoren dürfen maximal 7,5% vom gleichgewichteten Wert abweichen. Die Gewichtung von „High Climate Impact“-Sektoren darf aggregiert nicht niedriger als im Universum sein sowie die von „Low Climate Impact“-Sektoren darf aggregiert nicht höher als im Universum sein.

Jeweils im Februar und August eines Jahres wird die Zusammensetzung des Index angepasst. Unternehmen, die den definierten Anforderungen nicht mehr genügen, werden zu diesen Zeitpunkten ausgetauscht.

GCX PA-Preisindex:

GCX PA-Performanceindex:

GCX PA-Net Performanceindex:

Startdatum:

Rebalancing (Zusammensetzung):

Regionale Ausrichtung:

Benchmarkindex:

ISIN: DE000SL0FPT1

ISIN: DE000SL0FPV7

ISIN: DE000SL0FPU9

16.10.2023

Februar/August

Developed Markets

DE000SLA41B6

ISS ESG ist der Responsible-Investment-Bereich von Institutional Shareholder Services Inc., dem weltweit führenden Anbieter von ESG-Lösungen für Investoren, Asset Manager, Hedgefonds und Anbieter von Vermögensdienstleistungen. Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung auf dem Gebiet der Corporate Governance und 25 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung von fundiertem Nachhaltigkeits-Research ist ISS ESG der Partner der Wahl für institutionelle Investoren. Diese können mit den Lösungen von ISS ESG nachhaltige Anlagepolitiken und -praktiken entwickeln und integrieren sowie entsprechende Portfoliounternehmen durch Screening Lösungen beobachten. ISS ESG bietet darüber hinaus Klimadaten, Analysen und Beratungsdienstleistungen, mit denen Investoren klimabedingte Risiken über alle Anlageklassen hinweg messen, verstehen und bewerten können. Zudem liefert ISS ESG Research und Ratings zu Unternehmen und Ländern und ermöglicht es seinen Kunden, materielle soziale und ökologische Risiken zu identifizieren und Chancen wahrzunehmen. Dieses ganzheitliche Lösungsangebot wird zusätzlich ergänzt durch einen etablierten Standard für die Analyse, Bewertung, Prognose und Berücksichtigung der finanziellen Dimension von Unternehmen.

ONE - STOP SHOP

- Der einzige „One-Stop-Shop“ im Bereich der ESG-Daten
- Abdeckung des gesamten Spektrums der ESG-Dienste in einem Ansatz: Von Daten, Analysen und Reporting bis hin zu Engagement und Proxy Voting

METHODIK UND QUALITÄT

- Detaillierte Analysen und einzigartiger Dialogprozess, von Unternehmen bestätigte Ergebnisse
- Eigenes Klimateam, Methodik mit ETH Zürich entwickelt
- Hervorragende Abdeckung im Bereich Rating, Screenings und Klima

ÜBERSICHT

1. Zusammenfassung
2. Index Konzept
3. Index im Kontext der SFDR-Regulierung
4. Index Konstruktion
5. Index Mitglieder - Die Unternehmen des GCX Paris Aligned

ÜBERSICHT: AUSWAHLKRITERIEN (I)

Positivkriterien für die Auswahl von Unternehmen

Klimawandel	Beiträge zum Umgang mit den Ursachen und Folgen des Klimawandels
Wasser	Beiträge zur Bereitstellung, Aufbereitung und Verteilung von Wasser
Entwaldung	Beiträge zu einem nachhaltigen Umgang mit Wäldern und waldwirtschaftlichen Produkten (Holz, Papier)
Biodiversität	Beiträge zu Schutz und Erhalt der Artenvielfalt
Bevölkerungs- entwicklung	Beiträge zum Umgang mit demographischem Wandel bzw. der Bevölkerungsexplosion
Armut	Beiträge zur Verringerung der Vulnerabilität, zur Unterstützung der wirtschaftlichen Unabhängigkeit sowie zur Verbesserung der Bildung und Informationsteilhabe
Governance	Beiträge zur Verhinderung von Korruption und Bestechung sowie zur Verbesserung der Corporate Governance in der Wirtschaft

ÜBERSICHT: AUSWAHLKRITERIEN (II)

Ausschlusskriterien

Geschäftsfelder

Alkohol
Atomenergie
Fossile Brennstoffe (Kohle, Öl, Erdgas, Fracking und Ölsande)
Grüne Gentechnik, Pestizide
Glücksspiel
Massentierhaltung
Pornografie
Rüstung
Stammzellenforschung
Tabak
Tierversuche (über gesetzliche Vorschriften hinaus)

Geschäftspraktiken

Kontroverses Umweltverhalten, z. B. Übernutzung oder Verschmutzung von Gewässern, Umweltkontaminationen
Menschenrechts- und Arbeitsrechtskontroversen
Kontroversen in den Bereichen Korruption, Bilanzierung und Geldwäsche
Kontroversen im Bereich wettbewerbswidriges Verhalten
Kontroversen im Bereich Steuern

AKTUELLE GCX-AUSSCHLUSSKRITERIEN

	Geschäftspraktiken	Themenfeld	Operationalisierung	Verstöße
ISS ESG Norm-Based Research	Menschenrechtskontroversen	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlegende Menschenrechte 	<ul style="list-style-type: none"> • Unternehmen • Zulieferer • Finanzierer 	Schwerwiegende oder sehr schwerwiegende Verstöße
		<ul style="list-style-type: none"> • Verbraucherschutz • Steuerliche Kontroversen 	<ul style="list-style-type: none"> • Unternehmen 	
	Arbeitsrechtskontroversen	<ul style="list-style-type: none"> • Kinderarbeit • Zwangsarbeit • Arbeitsbedingungen • Versammlungs- und Vereinigungsfreiheit • Diskriminierung • Umweltschutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Unternehmen • Zulieferer 	
	Kontroverses Umweltverhalten		<ul style="list-style-type: none"> • Unternehmen • Zulieferer • Finanzierer 	
	Kontroverse Wirtschaftspraktiken	<ul style="list-style-type: none"> • Bilanzfälschung • Bestechung • Geldwäsche • Wettbewerbswidriges Verhalten 	<ul style="list-style-type: none"> • Unternehmen 	

AKTUELLE GCX-AUSSCHLUSSKRITERIEN

Screening	Geschäftsfelder	Operationalisierung	Umsatz/Beteiligung
	Alkohol	<ul style="list-style-type: none"> • Produktion • Vertrieb • Service 	<ul style="list-style-type: none"> • > 0% • ≥ 2% • ≥ 2%
	Atomenergie	<ul style="list-style-type: none"> • Gesamt • Stromerzeugung • Urangewinnung • Service 	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 1% • > 0% • > 0% • ≥ 1%
	Fossile Brennstoffe – Kohle	<ul style="list-style-type: none"> • Produktion Rohstoffe • Produktion thermische Kohle • Produktion Energie und Weiteres • Anteil Gesamtproduktion weltweit 	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 5% • ≥ 5% • ≥ 5% • ≥ 0,5%
	Fossile Brennstoffe – Öl	<ul style="list-style-type: none"> • Produktion Rohstoffe • Produktion Energie und Weiteres • Anteil Gesamtproduktion weltweit 	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 5% • ≥ 5% • ≥ 0,5%
	Fossile Brennstoffe – Erdgas	<ul style="list-style-type: none"> • Produktion Rohstoffe 	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 5%
	Fossile Brennstoffe – Unkonventionelle Gewinnungsmethoden	<ul style="list-style-type: none"> • Hochvolumenfracking (hohe Beteiligung) • Hochvolumenfracking • Produktion Ölsande • Service Ölsande • Exploration Ölsande 	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 5% • ≥ 5% • > 0% • > 0% • > 0%
	Gefährliche Pestizide	<ul style="list-style-type: none"> • Produktion 	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 5%
	Gentechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Produktion Landwirtschaft • Vertrieb: Landwirtschaftliche Produkte 	<ul style="list-style-type: none"> • > 0% • > 0%

AKTUELLE GCX-AUSSCHLUSSKRITERIEN

Screening	Geschäftsfelder	Operationalisierung	Umsatz/Beteiligung
	Glücksspiel	<ul style="list-style-type: none"> • Produktion • Vertrieb • Service 	<ul style="list-style-type: none"> • > 0% • ≥ 2% • ≥ 2%
	Massentierhaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Produktion mit dem Zweck Lebensmittel herzustellen 	<ul style="list-style-type: none"> • > 0%
	Kontroverse Waffen	<ul style="list-style-type: none"> • Verifizierte Beteiligung 	<ul style="list-style-type: none"> • > 0%
	Militärische Ausrüstung und Services	<ul style="list-style-type: none"> • Produktion und Services • Produktion und Services (Kampfeinsatz) • Produktion und Services (kein Kampfeinsatz) • Vertrieb 	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 2% • ≥ 2% • ≥ 2% • ≥ 5%
	Pornographie	<ul style="list-style-type: none"> • Gesamt (altersbeschränkt) • Produktion (altersbeschränkt) • Vertrieb (altersbeschränkt) 	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 2% • > 0% • ≥ 2%
	Stammzellenforschung	<ul style="list-style-type: none"> • Menschliche embryonale Stammzellen, Spezialisierte Unternehmen • Menschliche embryonale Stammzellen (Produzenten) • Klonforschung • Stammzellenforschung für Dritte 	<ul style="list-style-type: none"> • > 0% • > 0% • > 0% • > 0%
	Tabak	<ul style="list-style-type: none"> • Produktion • Vertrieb • Service 	<ul style="list-style-type: none"> • > 0% • ≥ 2% • ≥ 2%
	Tierversuche	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht-pharmazeutische: Gesetzlich nicht vorgeschriebene Tests 	<ul style="list-style-type: none"> • > 0%
	Zivile Schusswaffen	<ul style="list-style-type: none"> • Produktion und Services • Vertrieb 	<ul style="list-style-type: none"> • > 0% • ≥ 5%

Globale Herausforderungen & SDG Mapping

Globale Herausforderung	ISS ESG SDG Solutions Assessment Objective	SDG
Klimawandel 	Contributing to sustainable energy use	SDG 7 Bezahlbare und saubere Energie
	Promoting sustainable buildings	SDG 11 Nachhaltige Städte und Gemeinden
	Mitigating climate change	SDG 13 Maßnahmen zum Klimaschutz
Wasser 	Ensuring Health	SDG 6 Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen
	Conserving Water	
	Providing Basic Services	
Entwaldung 	Optimising Material Use	SDG 12 Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster
	Achieving Sustainable Agriculture and Forestry	SDG 15 Leben an Land
	Preserving Terrestrial Ecosystems	
Biodiversität 	Preserving Marine Ecosystems	SDG 14 Leben unter Wasser
	Achieving Sustainable Agriculture and Forestry	SDG 15 Leben an Land
	Preserving Terrestrial Ecosystems	
	Optimising Material Use	
Bevölkerungsentwicklung 	Ensuring Health	SDG 3 Gesundheit und Wohlergehen
	Providing Basic Services	SDG 3 Gesundheit und Wohlergehen SDG 10 Weniger Ungleichheiten
	Attaining Gender Equality	SDG 5 Geschlechtergleichstellung SDG 10 Weniger Ungleichheiten
Armut 	Alleviating Poverty	SDG 1 Keine Armut
	Combating Hunger and Malnutrition	SDG 2 Kein Hunger
	Providing Basic Services	SDG 1 Keine Armut SDG 4 Hochwertige Bildung SDG 6 Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen SDG 10 Weniger Ungleichheiten
	Achieving Sustainable Agriculture and Forestry	SDG 2 Kein Hunger
	Attaining Gender Equality	SDG 10 Weniger Ungleichheiten
	Delivering Education	SDG 4 Hochwertige Bildung
Governance 	Safeguarding Peace	SDG 16 Frieden, Gerechtigkeit und starke Institutionen

Die Allokation der SDG zu den jeweiligen globalen Herausforderungen ist nicht exklusiv, unternehmerische Beiträge zu einem SDG können positiven Einfluss auf ein oder mehrere globale Herausforderungen haben. Die Global Challenges finden sich in den SDGA Zielen und SDGs wieder, können aber nicht als direkte Äquivalente interpretiert werden.

ÜBERSICHT: AUSWAHLKRITERIEN (III)

EU Paris-Aligned Benchmark

Paris-Aligned Benchmark (PAB) Index für sehr ambitionierte klimabezogene Investitionsstrategien an der Spitze des Übergangs zu einem 1,5-Grad-Szenario.

Es gelten folgende Vorgaben:

Basisjahr: Verringerung der Treibhausgas-Intensität um 50% im Vergleich zum Ausgangsindex.

Spätere halbjährliche Anpassungen: Die Verringerung der Treibhausgas-Intensität folgt einem Dekarbonisierungspfad von 7% pro Jahr im Vergleich zur Verringerung im Basisjahr.

Die THG-Intensität wird zu jedem Anpassungszeitpunkt auf 50% gegenüber dem Basisindex begrenzt.

Theme	Topic	Exclusion criterion
Norm-Based Research	Environment	Verified failure to respect established norms as well as severe or very severe controversies
	Human Rights	
	Corruption	
	Labour Rights	
Controversial Weapons Research	Chemical weapons	Verified or alleged ongoing involvement
	Biological weapons	
	Nuclear weapons	
	Depleted Uranium	
	Nuclear weapons outside the NPT	
	Cluster munitions	
Activity-Based Screening	Anti-personnel mines	
	Coal mining and power generation	≥ 1%
	Fossil fuel production, exploration, distribution, and services.	≥ 10%
	Electric power generation from fossil fuel sources	≥ 50%
Environmental Objectives	Tobacco Cultivation & Production	> 0%
	Sustainable Development Goal 12: Responsible Consumption and Production	
	Sustainable Development Goal 13: Climate Action	Significant Negative Impact, i.e. single SDG Impact Rating of ≤ -5.1
	Sustainable Development Goal 14: Life Below Water	
	Sustainable Development Goal 15: Life on Land	

Explanation: % figures refer to revenue threshold (for degree of involvement) above which criterion is breached

ÜBERSICHT

1. Zusammenfassung
2. Index Konzept
3. Index im Kontext der SFDR-Regulierung
4. Index Konstruktion
5. Index Mitglieder - Die Unternehmen des GCX Paris Aligned

SFDR ANFORDERUNGEN

Anforderungen der EU-Offenlegungsverordnung an Finanzprodukte mit ökologischen oder sozialen Merkmalen bzw. einem nachhaltigen Investitionsziel



SFDR ANFORDERUNGEN

Die Offenlegungsverordnung (SFDR) verpflichtet Anbieter von Artikel 8 & 9 Produkten in ihren vorvertraglichen sowie laufenden Offenlegungen darzulegen, welcher Anteil der Investitionen auf **nachhaltige Investitionen*** entfällt.

Zudem müssen Anbieter erläutern, inwieweit **Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren (PAI)** berücksichtigt werden.

***Nachhaltige Investitionen** sind Investitionen in wirtschaftliche Tätigkeiten, die zur Erreichung eines Umwelt- oder sozialen Ziels beitragen, vorausgesetzt, dass die Tätigkeiten keines dieser Ziele wesentlich beeinträchtigen und die Unternehmen, welche die Tätigkeiten ausführen, Verfahrensweisen der guten Unternehmensführung anwenden.

Details zur Umsetzung SFDR bezogener Anforderungen zu **nachhaltigen Investitionen** und zur Berücksichtigung von **Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren (PAI)** sind dem Factbook des **Global Challenges Index**, unter

www.boerse-hannover.de/nachhaltigkeit/gcx

auf den Seiten 15-29 zu entnehmen.

Überschneiden sich GCX-Kriterien mit den Kriterien der EU Paris-Aligned Benchmark Verordnung, ist der strengere Schwellenwert der ausschlaggebende (Seite 13).

ÜBERSICHT

1. Zusammenfassung
2. Index Konzept
3. Index im Kontext der SFDR-Regulierung
4. Index Konstruktion
5. Index Mitglieder - Die Unternehmen des GCX Paris Aligned

AUSWAHL DER UNTERNEHMEN

Solactive GBS Developed Markets Large & Mid Cap USD Index PR (ISIN: DE000SLA41B6) (1678 Titel*)

➤ An der australischen Wertpapierbörse (ASX) gehandelte Titel werden ausgeschlossen

Stufe 1:

Auswahl der Unternehmen, die den GCX-Kriterien, die in 2.2 des Leitfadens des GCX Global Challenges Performance Index (ISIN: DE000A0MEN25) definiert werden, genügen. Diese Kriterien werden durch den GCX Beirat festgelegt.

Prime Status: ESG Corporate Rating hinsichtlich der Einhaltung von sozialen, governancebezogenen und ökologischen Standards durch die Unternehmen sowie Prüfung der Produkte/Dienstleistungen im Hinblick auf die Sustainable Development Goals. Nur Unternehmen, die den strengen Anforderungen genügen, bekommen von ISS ESG den Status „Prime“.

Ausschlusskriterien: Alkohol; Atomenergie; Grüne Gentechnik; Glücksspiel; fossile Brennstoffe; kontroverse Geschäftspraktiken / Corporate Governance; kontroverses Umweltverhalten; Massentierhaltung; Menschenrechts- und Arbeitsrechtskontroversen; Pestizide; Pornographie; Rüstung; Stammzellenforschung; Tabak; Tierversuche

Stufe 2:

Ausschlusskriterien entsprechend EU Paris-Aligned Benchmark (EU PAB). Dort, wo die GCX Kriterien des Beirats und die EU PAB-Kriterien sich überlappen, wird die strengere Schwelle angewandt.

Global Challenges Index Paris Aligned: ca. 200 Unternehmen

AUSWAHLPROZESS: STUFE 1

ZUSAMMENFASSUNG

- ▶ Im Rahmen des ESG Corporate Rating werden die Unternehmen durch ISS ESG in den sechs Kategorien bewertet. In Abhängigkeit der Branche werden dabei Umwelt- und Sozialkriterien unterschiedlich stark gewichtet. Die Bewertung der unternehmensbezogenen Daten erfolgt ausschließlich durch ISS ESG.
- ▶ Die abschließende Bewertung erfolgt auf einer Skala von A+ bis D-, wobei die Ratingskala wie folgt definiert ist:
 - A = Das Unternehmen zeigt außergewöhnliche Leistungen
 - B = Das Unternehmen verhält sich weitgehend progressiv
 - C = Das Unternehmen hat grundlegende Maßnahmen ergriffen
 - D = Das Unternehmen zeigt wenig Engagement
- ▶ Für jede Branche werden individuell Standards definiert, die für die Vergabe des Prime Status erreicht werden müssen.
- ▶ Die Aktualität der dem Rating zugrunde liegenden Informationen und der Gesamtbewertung wird durch regelmäßige Updates erlangt.

Corporate ESG
Performance

Prime

RATED BY
ISS ESG 

AUSWAHLPROZESS: STUFE 2

Stufe 2 : Prime Universum / → Global Challenges Index Paris Aligned

Reduktion der CO2 Intensität von 50% gegenüber Universum.

Selbst-Dekarbonisierung des Index von mindestens 7% jährlich.

Gewicht von „High Climate Impact“-Sektoren darf aggregiert nicht niedriger als im Universum sein.

Gewicht von „Low Climate Impact“-Sektoren darf aggregiert nicht höher als im Universum sein.

Gleichgewichtete Sektoren werden angestrebt: Einzelne Sektoren dürfen maximal 7,5% vom gleichgewichteten Wert abweichen.

Maximales aktives Einzelgewicht: 100x das Gewicht des Titels im Universum, max. jedoch 2%.

REBALANCING

Turnusmäßiges Rebalancing

Die Zusammensetzung des Index wird am ersten Mittwoch im Februar und am ersten Mittwoch im August eines Jahres angepasst. Titel, die den definierten Anforderungen nicht mehr genügen, werden zu diesem Zeitpunkt ausgetauscht.

Außerordentliches Rebalancing

Ein außerordentliches Rebalancing findet nicht statt.

ÜBERSICHT

1. Zusammenfassung
2. Index Konzept
3. Index im Kontext der SFDR-Regulierung
4. Index Konstruktion
5. Index Mitglieder - Die Unternehmen des GCX Paris Aligned

INDEX MITGLIEDER GXC PA (I) – 212 AKTIEN

US0028241000	ABBOTT LABORATORIES	US0718131099	BAXTER INTL.	SGXE62145532	CAPITALAND INVESTMENT LTD
US00287Y1091	ABBVIE INC	CA05534B7604	BCE INC	DE0005313704	CARL ZEISS MEDITEC AG
HK0000069689	AIA GROUP LTD	US0758871091	BECTON DICKINSON AND CO	US14448C1045	CARRIER GLOBAL CORP
FR0000120073	AIR LIQUIDE SA	DE0005200000	BEIERSDORF AG	SE0000379190	CASTELLUM AB
US0091581068	AIR PRODUCTS & CHEMICALS INC	US0865161014	BEST BUY CO INC	US15135B1017	CENTENE CORP
US00971T1016	AKAMAI TECHNOLOGIES INC	US09062X1037	BIOGEN INC	IL0010824113	CHECK POINT SOFTWARE TECH L ORD
NL0013267909	AKZO NOBEL NV	US09061G1013	BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC	CA17039A1066	CHOICE PROPERTIES REI
CH0432492467	ALCON INC	FR0013280286	BIOMERIEUX	JP3519400000	CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD ORD
US02043Q1076	ALNYLAM PHARMACEUTICALS INC	US09075V1026	BIONTECH SE	US17275R1023	CISCO SYSTEMS INC
US0304201033	AMERICAN WATER WORKS CO INC	US1011371077	BOSTON SCIENTIFIC CORP	SG1R89002252	CITY DEVELOPMENTS LTD ORD
US0311621009	AMGEN INC	US1101221083	BRISTOL-MYERS SQUIBB CO	DK0060448595	COLOPLAST AS CLASS B
US04016X1019	ARGENX SE - ADR	GB0001367019	BRITISH LAND CO PLC	FR0000125007	COMPAGNIE DE SAINT GOBAIN SA
SE0007100581	ASSA ABLOY AB CLASS B	GB0030913577	BT GROUP PLC	GB00BD3VFW73	CONVATEC GROUP PLC
IT0000062072	ASSICURAZIONI GENERALI SPA	AT0000641352	CA IMMOBILIEN ANLAGEN AG	US22788C1053	CROWDSTRIKE HOLDINGS INC
US00206R1023	AT&T	JP3242800005	CANON INC	IL0011334468	CYBERARK SOFTWARE
US0534841012	AVALONBAY COMMUNITIES INC	SGXC16332337	CAPITALAND ASCOTT TRUST	JP3475350009	DAIICHI SANKYO CO LTD ORD
GB00BPQY8M80	AVIVA PLC	SG1M51904654	CAPITALAND INTEGRATED COMMERCIAL TRUST	JP3046390005	DAIWA HOUSE REIT INVESTMENT CORP

INDEX MITGLIEDER GXC PA (II) – 212 AKTIEN

DK0010274414	DANSKE BANK A/S	SE0011166974	FABEGE AB	DE0006047004	HEIDELBERG MATERIALS AG
FR0014003TT8	DASSAULT SYSTEMES SA	NZFAPE0001S2	FISHER & PAYKEL HEALTHCARE CORPORATION LIMITED	DE0006048408	HENKEL AG & CO KGAA BEARER SH
DK0060738599	DEMANT A/S	US34959E1091	FORTINET INC	DE0006048432	HENKEL AG & CO KGAA PREF
US2538681030	DIGITAL REALTY TRUST INC	DE0005785802	FRESENIUS MEDICAL CARE AG & CO KGAA	GB00B0LCW083	HIKMA PHARMACEUTICALS PLC
GB0008220112	DS SMITH PLC	DE0005785604	FRESENIUS SE & CO KGAA	SE0011090018	HOLMEN AB
ES0127797019	EDP RENOVAVEIS SA	JP3814000000	FUJIFILM HOLDINGS CORP ORD	US4364401012	HOLOGIC INC
US28176E1082	EDWARDS LIFESCIENCES CORP	CH0030170408	GEBERIT AG	BMG4587L1090	HONGKONG LAND HOLDINGS LTD ORD
SE0016589188	ELECTROLUX AB CLASS B	US6687711084	GEN DIGITAL INC	US40434L1052	HP INC
SE0000163628	ELEKTA AB	DK0010272202	GENMAB A/S	US4448591028	HUMANA INC
US0367521038	ELEVANCE HEALTH INC	SE0000202624	GETINGE AB CLASS B	CA4488112083	HYDRO ONE LTD
US5324571083	ELI LILLY & CO	NO0010582521	GJENSIDIGE FORSIKRING ASA	JP3148800000	IBIDEN CO LTD
FI0009007884	ELISA OYJ CLASS A	KYG393871085	GLOBALFOUNDRIES INC	DE0006231004	INFINEON TECHNOLOGIES AG
US29355A1079	ENPHASE ENERGY INC	ES0171996087	GRIFOLS SA CLASS A	GB00BMJ6DW54	INFORMA PLC
US29414B1044	EPAM SYSTEMS INC	ES0171996095	GRIFOLS SA ORD B NVTG	US4601461035	INTERNATIONAL PAPER CO
SE0012853455	EQT AB	DE0008402215	HANNOVER RUCK SE	US46120E6023	INTUITIVE SURGICAL INC
US2971781057	ESSEX PROPERTY TRUST INC	US40412C1018	HCA HEALTHCARE INC	IE00BY7QL619	JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL PLC
SE0009922164	ESSITY AB CLASS B	US42250P1030	HEALTHPEAK PROPERTIES INC	FR0000121485	KERING SA

INDEX MITGLIEDER GXC PA (III) – 212 AKTIEN

IE0004927939	KINGSPAN GROUP PLC	GB00B1CRLC47	MONDI PLC	FR0000133308	ORANGE SA
SE0015810247	KINNEVIK AB CLASS B	US6200763075	MOTOROLA SOLUTIONS INC	FI0009014377	ORION OYJ CLASS B
DE000KBX1006	KNORR-BREMSE AG	US55354G1004	MSCI INC	JP3040880001	ORIX JREIT INC ORD
FI0009013403	KONE OYJ CLASS B	HK0066009694	MTR CORPORATION LTD	US6974351057	PALO ALTO NETWORKS INC
JP3270000007	KURITA WATER INDUSTRIES LTD	DE0008430026	MUNICH REINSURANCE COMPANY	JP3866800000	PANASONIC HOLDINGS CORP
GB00BYW0PQ60	LAND SECURITIES GROUP PLC	US64110D1046	NETAPP INC	GB0006776081	PEARSON PLC
GB0005603997	LEGAL & GENERAL GROUP PLC ORD	HK0000608585	NEW WORLD DEVELOPMENT CO LTD ORD	GB00BGXQNP29	PHOENIX GROUP HOLDINGS
FR0010307819	LEGRAND SA	NL0010773842	NN GROUP NV	US7427181091	PROCTER & GAMBLE CO
GB00B8W67662	LIBERTY GLOBAL PLC - CLASS A	JP3048110005	NOMURA REAL ESTATE MASTER FUND INC	US74340W1036	PROLOGIS INC
GB00B8W67B19	LIBERTY GLOBAL PLC - CLASS C	JP3762800005	NOMURA RESEARCH INSTITUTE LTD ORD	BE0003810273	PROXIMUS SA DE DROIT PUBLIC
IE000S9YS762	LINDE PLC	NO0005052605	NORSK HYDRO ASA	US7443201022	PRUDENTIAL FINANCIAL INC
IE00BTN1Y115	MEDTRONIC PLC	US67066G1040	NVIDIA CORP	US74834L1008	QUEST DIAGNOSTICS INC
US59156R1086	METLIFE INC	NL0009538784	NXP SEMICONDUCTOR NV	GB00B2B0DG97	RELX PLC
US5926881054	METTLER-TOLEDO INTL	JP3201200007	OLYMPUS	US7611521078	RESMED INC
US5951121038	MICRON TECHNOLOGY INC	US6821891057	ON SEMICONDUCTOR CORPORATION	JP3973400009	RICOH CO LTD
SE0001174970	MILLICOM INTL CELLULAR SA	JP3197600004	ONO PHARMACEUTICAL CO LTD ORD	CA7669101031	RIOCAN REAL ESTATE INVESTMENT TRUST
JP3899600005	MITSUBISHI ESTATE CO LTD ORD	US68389X1054	ORACLE CORP	CA7751092007	ROGERS COMMUNICATIONS INC-B

INDEX MITGLIEDER GXC PA (IV) – 212 AKTIEN

NL0000009082	ROYAL KPN NV	SE0000872095	SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB	IE00BK9ZQ967	TRANE TECHNOLOGIES PLC
GB00BMVP7Y09	ROYALTY PHARMA PLC- CL A	HK0000063609	SWIRE PROPERTIES LTD	BE0003739530	UCB SA
FR0000121972	SCHNEIDER ELECTRIC SE	CH0126881561	SWISS RE AG	BE0974320526	UMICORE
GB00B5ZN1N88	SEGRO PLC	CH0008742519	SWISSCOM AG	GB00B39J2M42	UNITED UTILITIES PLC
JP3414750004	SEIKO EPSON CORP ORD	US8716071076	SYNOPSIS INC	US91324P1021	UNITEDHEALTH GROUP INC
US81762P1021	SERVICENOW INC	JP3351100007	SYSMEX CORP ORD	US92276F1003	VENTAS INC
GB00B1FH8J72	SEVERN TRENT PLC	JP3463000004	TAKEDA PHARMACEUTICAL	AT0000746409	VERBUND AG
JP3375800004	SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES LTD ORD	DE000TLX1005	TALANX AG	US92556V1061	VIATRIS INC
DE0007236101	SIEMENS AG	SE0005190238	TELE2 AB	GB00BH4HKS39	VODAFONE GROUP PLC
DE000SHL1006	SIEMENS HEALTHINEERS AG	IT0003497168	TELECOM ITALIA SPA	DE000A1ML7J1	VONOVIA SE
SE0000148884	SKANDINAVISKA ENSKILDA BANKEN AB CLASS A	IT0003497176	TELECOM ITALIA SPA SVGS NCV	BE0974349814	WAREHOUSES DE PAUW SCA
GB0009223206	SMITH & NEPHEW PLC	DE000A1J5RX9	TELEFONICA DEUTSCHLAND HOLDING AG	US94106L1098	WASTE MANAGEMENT INC
IE00B1RR8406	SMURFIT KAPPA GROUP PLC	ES0178430E18	TELEFONICA SA	US95040Q1040	WELLTOWER INC
US8486371045	SPLUNK INC	NO0010063308	TELENOR ASA	US9297401088	WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORP
GB0004082847	STANDARD CHARTERED PLC	FR0000051807	TELEPERFORMANCE SE	US9621661043	WEYERHAEUSER CO
NL0000226223	STMICROELECTRONICS NV	SE0000667925	TELIA CO AB	AT0000831706	WIENERBERGER AG
FI0009005961	STORA ENSO OYJ CLASS R	CA87971M1032	TELUS CORPORATION	US98980L1017	ZOOM VIDEO COMMUNICATIONS INC
CH1175448666	STRAUMANN HOLDING AG	JP3546800008	TERUMO CORP	CH0011075394	ZURICH INSURANCE GROUP AG
US8636671013	STRYKER CORP	US1255231003	THE CIGNA GROUP		
CA8667961053	SUN LIFE FINANCIAL INC	JP3596200000	TOTO LTD		

DISCLAIMER

„Die zur Verfügung gestellten Informationen stellen weder ein Angebot, eine Einladung zur Zeichnung oder zum Erwerb von Finanzinstrumenten dar, noch eine Empfehlung zu deren Erwerb. Es handelt sich um eine Marketingkommunikation.

Die Informationen sind nicht als Grundlage für irgendeine vertragliche oder anderweitige Verpflichtung gedacht, noch ersetzen sie eine Rechts- und/oder Steuerberatung sowie eine Anlageberatung. Sie sind insbesondere keine auf die individuellen Verhältnisse von Kunden abgestimmte Handlungsempfehlung. Sie geben lediglich die aktuelle Einschätzung der BÖAG Börsen AG, der Börse Hannover und von ISS ESG wieder, die auch sehr kurzfristig und ohne vorherige Ankündigung geändert werden kann. Damit ist sie insbesondere nicht als Grundlage für eine mittel- oder langfristige Handlungsentscheidung geeignet. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die künftige Wertentwicklung.

Die BÖAG Börsen AG und ISS ESG können trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung dieses Dokuments keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen übernehmen, da sich z. B. die enthaltenen Daten zwischenzeitlich geändert haben können. Dies gilt nicht, soweit sich die BÖAG Börsen AG oder ISS ESG vorsätzlich oder grob fahrlässig verhalten haben oder eine Verletzung des Lebens, Körpers oder der Gesundheit vorliegt. Eine Haftung des Indexberechners und Indexadministrators Solactive AG ist ebenfalls ausgeschlossen.

Inhalt und Struktur der Darstellung sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung von Informationen oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen oder Bildmaterial, bedarf der Quellenangabe und der vorherigen schriftlichen Zustimmung durch die BÖAG Börsen AG.

© BÖAG Börsen AG, 2022

KONTAKT

**Börse Hannover
An der Börse 2
D-30159 Hannover**

Tel: +49/511/12 35 64-0

Fax: +49/511/12 35 64-20

Email: gcxpa@boersenag.de

Web: www.boersenag.de

