

# GLOBAL CHALLENGES INDEX PARIS ALIGNED (PAB)

FACTBOOK

---



Ein Handelsplatz der Börsen AG

Stand: 27. Februar 2026

# 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 (PAB) (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 (PAB) steht somit zur Verfügung.

Der Index setzt sich aus **ca. 250 – 300 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

# ÜBER ISS SUSTAINABILITY SOLUTIONS

---

ISS Sustainability Solutions ermöglicht es Investoren, verantwortungsbewusste Anlagerichtlinien und -praktiken zu entwickeln und zu integrieren, sich für nachhaltige Investmentthemen zu engagieren und die Praktiken von Portfoliounternehmen durch Screening-Lösungen zu überwachen. Das Unternehmen bietet auch Daten, Analysen und Beratungsdienstleistungen an, die den Finanzmarktteilnehmern helfen, nachhaltigkeitsbezogene Risiken in allen Anlageklassen zu verstehen, zu messen und entsprechend zu handeln. Darüber hinaus umfassen die Lösungen Unternehmens- und Länder-Research und -Ratings, die es Kunden ermöglicht, potenzielle wesentliche Nachhaltigkeitsrisiken und -chancen zu erkennen. Für weitere Informationen besuchen Sie uns bitte unter: [www.iss-esg.com](http://www.iss-esg.com)

## ONE-STOP SHOP

- Der einzige „One-Stop-Shop“ im Bereich der sustainability Daten
- Abdeckung des gesamten Spektrums der sustainability 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

<b>Klimawandel</b>	Beiträge zum Umgang mit den Ursachen und Folgen des Klimawandels
<b>Wasser</b>	Beiträge zur Bereitstellung, Aufbereitung und Verteilung von Wasser
<b>Entwaldung</b>	Beiträge zu einem nachhaltigen Umgang mit Wäldern und waldwirtschaftlichen Produkten (Holz, Papier)
<b>Biodiversität</b>	Beiträge zu Schutz und Erhalt der Artenvielfalt
<b>Bevölkerungs-entwicklung</b>	Beiträge zum Umgang mit demographischem Wandel bzw. der Bevölkerungsexplosion
<b>Armut</b>	Beiträge zur Verringerung der Vulnerabilität, zur Unterstützung der wirtschaftlichen Unabhängigkeit sowie zur Verbesserung der Bildung und Informationsteilhabe
<b>Governance</b>	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	<b>Menschenrechtskontroversen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlegende Menschenrechte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unternehmen</li> <li>• Zulieferer</li> <li>• Finanzierer</li> </ul>	Schwerwiegende oder sehr schwerwiegende Verstöße
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbraucherschutz</li> <li>• Steuerliche Kontroversen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unternehmen</li> </ul>	
	<b>Arbeitsrechtskontroversen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kinderarbeit</li> <li>• Zwangsarbeit</li> <li>• Arbeitsbedingungen</li> <li>• Versammlungs- und Vereinigungsfreiheit</li> <li>• Diskriminierung</li> <li>• Umweltschutz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unternehmen</li> <li>• Zulieferer</li> </ul>	
	<b>Kontroveres Umweltverhalten</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unternehmen</li> <li>• Zulieferer</li> <li>• Finanzierer</li> </ul>	
	<b>Kontroverse Wirtschaftspraktiken</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilanzfälschung</li> <li>• Bestechung</li> <li>• Geldwäsche</li> <li>• Wettbewerbswidriges Verhalten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unternehmen</li> </ul>	

# AKTUELLE GCX-AUSSCHLUSSKRITERIEN

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

# AKTUELLE GCX-AUSSCHLUSSKRITERIEN

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

# 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](http://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)

➤ 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 (PAB): circa 250 - 300 Unternehmen**

# AUSWAHLPROZESS: STUFE 1

## ZUSAMMENFASSUNG

---

- ▶ Im Rahmen des ESG Corporate Rating werden die Unternehmen durch ISS Sustainability Solutions 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 Sustainability Solutions.
- ▶ 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

RATED BY **ISS STOXX** 

Prime

# AUSWAHLPROZESS: STUFE 2

---

## Stufe 2 : Prime Universum / ➔ Global Challenges Index Paris Aligned (PAB)

Reduktion der CO2 Intensität von 50% gegenüber dem Benchmarkindex.

Selbst-De karbonisierung des Index von mindestens 7% jährlich.

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

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

Es wird eine gleichmäßige Gewichtung der Sektoren angestrebt (d. h. 10%). Die absolute Abweichung der Sektorgewichte davon ist auf 7,5% begrenzt. Wenn das kumulative maximal mögliche Gewicht aller INDEXKOMPONENTEN in einem Sektor, wie in Absatz 2.3 (2.b) des Indexleitfadens beschrieben, geringer ist als das, was zum Erreichen dieser Sektorgewichtsbeschränkung erforderlich ist, wird das kumulative maximal mögliche Gewicht aller INDEXKOMPONENTEN als minimales Sektorgewicht für diesen Sektor festgelegt.

Die maximale absolute Gewichtsabweichung vom Gewicht im Benchmarkindex ist auf 2% bzw. das 100-fache des Gewichts im Benchmarkindex begrenzt. Die Einzelgewichte sind auf maximal 10% bzw. des Gewichts im Benchmarkindex (Cap) begrenzt und betragen mindestens 0,01% (Floor).

# 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) – 269 AKTIEN

US0028241000	ABBOTT LABORATORIES	FO0000000179	BAKKAFROST P/F	CA15101Q2071	CELESTICA INC
US00287Y1091	ABBVIE INC	AT0000BAWAG2	BAWAG GROUP AG	US15135B1017	CENTENE CORP
BE0974264930	AGEAS SA NV	CA05534B7604	BCE INC	IL0010824113	CHECK POINT SOFTWARE TECH L ORD
US00846U1016	AGILENT TECHNOLOGIES INC	US0758871091	BECTON DICKINSON AND CO	CA17039A1066	CHOICE PROPERTIES REI
HK0000069689	AIA GROUP LTD	DE0005200000	BEIERSDORF AG	JP3519400000	CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD ORD
IE00BF0L3536	AIB GROUP PLC	US09075V1026	BIONTECH SE	US1713401024	CHURCH & DWIGHT CO INC
FR0000120073	AIR LIQUIDE SA	US1011371077	BOSTON SCIENTIFIC CORP	US1255231003	CIGNA GROUP
US0091581068	AIR PRODUCTS & CHEMICALS INC	JP3830000000	BROTHER INDUSTRIES LTD ORD	US17275R1023	CISCO SYSTEMS INC
CH0432492467	ALCON INC	GB0030913577	BT GROUP PLC	SG1R89002252	CITY DEVELOPMENTS LTD ORD
US02043Q1076	ALNYLAM PHARMACEUTICALS INC	CA1360691010	CANADIAN IMPERIAL BANK OF COMMERCE	US18915M1071	CLOUDFLARE INC - CLASS A
US0304201033	AMERICAN WATER WORKS CO INC	JP3242800005	CANON INC	US1924461023	COGNIZANT TECHNOLOGY SOLUTIONS CORP
US0326541051	ANALOG DEVICES INC	SG1M77906915	CAPITALAND ASCENDAS REIT	US1941621039	COLGATE-PALMOLIVE CO
US04016X1019	ARGENX SE - ADR	SG1M51904654	CAPITALAND INTEGRATED COMMERCIAL TRUST	DK0060448595	COLOPLAST AS CLASS B
SE0007100581	ASSA ABLOY AB CLASS B	SGXE62145532	CAPITALAND INVESTMENT LTD	US20030N1019	COMCAST CORP-CLASS A
US00206R1023	AT&T	US14448C1045	CARRIER GLOBAL CORP	FR0000125007	COMPAGNIE DE SAINT GOBAIN SA
US0534841012	AVALONBAY COMMUNITIES INC	SE0000379190	CASTELLUM AB	DE0005439004	CONTINENTAL AG
GB00BPQY8M80	AVIVA PLC	US12514G1085	CDW CORP/DE	GB00BD3VFW73	CONVATEC GROUP PLC

# INDEX MITGLIEDER GXC PA (II) – 269 AKTIEN

IE0001827041	CRH PLC	US29476L1070	EQUITY RESIDENTIAL	DK0010272202	GENMAB A/S
US22788C1053	CROWDSTRIKE HOLDINGS INC	US2971781057	ESSEX PROPERTY TRUST INC	SE0000202624	GETINGE AB CLASS B
IL0011334468	CYBERARK SOFTWARE	FR0000121667	ESSILORLUXOTTICA	CA36168Q1046	GFL ENVIRONMENTAL INC
JP3475350009	DAIICHI SANKYO CO LTD ORD	SE0009922164	ESSITY AB CLASS B	US3755581036	GILEAD SCIENCES INC
JP3046390005	DAIWA HOUSE REIT INVESTMENT CORP	GB00B19NLV48	EXPERIAN PLC	CH0010645932	GIVAUDAN SA
US2358511028	DANAHER CORP	US3032501047	FAIR ISAAC CORP	NO0010582521	GJENSIDIGE FORSIKRING ASA
DK0010274414	DANSKE BANK A/S	US3119001044	FASTENAL CO	KYG393871085	GLOBALFOUNDRIES INC
FR0014003TT8	DASSAULT SYSTEMES SA	SE0017832488	FASTIGHETS BALDER AB CLASS B	JP3047510007	GLP J-REIT/D
US23804L1035	DATADOG INC	US31488V1070	FERGUSON PLC	SE0000106270	H&M HENNES & MAURITZ AB CLASS B
US2521311074	DEXCOM INC	NL0015001FS8	FERROVIAL SE	GB00BMX86B70	HALEON PLC
US2538681030	DIGITAL REALTY TRUST INC	NZFAPE0001S2	FISHER & PAYKEL HEALTHCARE CORPORATION LIMITED	HK0101000591	HANG LUNG PROPERTIES LTD ORD
US28176E1082	EDWARDS LIFESCIENCES CORP	US34959E1091	FORTINET INC	JP3774200004	HANKYU HANSHIN HOLDINGS INC
JP3160400002	EISAI	DE0005785802	FRESENIUS MEDICAL CARE AG & CO KGAA	US4165151048	HARTFORD FINANCIAL SERVICES GROUP INC
US5324571083	ELI LILLY & CO	DE0005785604	FRESENIUS SE & CO KGAA	US40412C1018	HCA HEALTHCARE INC
FI0009007884	ELISA OYJ CLASS A	JP3814000000	FUJIFILM HOLDINGS CORP ORD	DE0006047004	HEIDELBERG MATERIALS AG
SE0012853455	EQT AB	US36266G1076	GE HEALTHCARE TECHNOLOGIES INC	DE0006048408	HENKEL AG & CO KGAA BEARER SH
US2944291051	EQUIFAX INC	CH0030170408	GEBERIT AG	DE0006048432	HENKEL AG & CO KGAA PREF

# INDEX MITGLIEDER GXC PA (III) – 269 AKTIEN

SE0011090018	HOLMEN AB	JP3233250004	JAPAN POST INSURANCE CO LTD	SG2C32962814	MAPLETREE INDUSTRIAL TRUST
BMG4587L1090	HONGKONG LAND HOLDINGS LTD ORD	JP3027680002	JAPAN REAL ESTATE INVNT CORP ORD	SG1S03926213	MAPLETREE LOGISTICS TRUST MAPLETREE PAN ASIA COMMERCIAL TRUST
JP3837800006	HOYA CORP ORD	IE00BY7QL619	JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL PLC	SG2D18969584	
US40434L1052	HP INC	JP3496400007	KDDI CORP (DDI) ORD	IE00BTN1Y115	MEDTRONIC PLC
JP3360800001	HULIC CO LTD	US4943681035	KIMBERLY-CLARK CORP	NZMRPE0001S2	MERCURY NZ LTD
CA4488112083	HYDRO ONE LTD	GB0033195214	KINGFISHER PLC	US59156R1086	METLIFE INC
JP3148800000	IBIDEN CO LTD	IE0004927939	KINGSPAN GROUP PLC	US5926881054	METTLER-TOLEDO INTL
ES0148396007	INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL SA	DE000KBX1006	KNORR-BREMSE AG	US5951121038	MICRON TECHNOLOGY INC
DE0006231004	INFINEON TECHNOLOGIES AG	FI0009013403	KONE OYJ CLASS B	JP3902400005	MITSUBISHI ELECTRIC CORP
GB00BMJ6DW54	INFORMA PLC	JP3270000007	KURITA WATER INDUSTRIES LTD	JP3899600005	MITSUBISHI ESTATE CO LTD ORD
NZIFTE0003S3	INFRATIL LTD	JP3256000005	KYOWA KIRIN CO LTD	JP3893200000	MITSUI FUDOSAN CO LTD ORD
US4581401001	INTEL CORP	GB00BYW0PQ60	LAND SECURITIES GROUP PLC	US6098391054	MONOLITHIC POWER SYSTEMS INC
US4601461035	INTERNATIONAL PAPER CO	SE0010100958	LATOUR INVESTMENT AB ORD B	US6200763075	MOTOROLA SOLUTIONS INC
US46120E6023	INTUITIVE SURGICAL INC	FR0010307819	LEGRAND SA	NO0003054108	MOWI ASA
SE0015811963	INVESTOR AB CLASS B	IE000S9YS762	LINDE PLC	US55354G1004	MSCI INC
SE0015811955	INVESTOR AB ORD A	HK0823032773	LINK REIT	HK0066009694	MTR CORPORATION LTD
JP3752900005	JAPAN POST HOLDINGS CO LTD	JP3626800001	LIXIL GROUP CORP	DE0008430026	MUNICH REINSURANCE COMPANY

# INDEX MITGLIEDER GXC PA (IV) – 269 AKTIEN

<b>US64110D1046</b>	NETAPP INC	<b>FI0009014377</b>	ORION OYJ CLASS B	<b>US7607591002</b>	REPUBLIC SERVICES INC
<b>SE0015988019</b>	NIBE INDUSTRIER AB	<b>JP3040880001</b>	ORIX JREIT INC ORD	<b>US7611521078</b>	RESMED INC
<b>JP3657400002</b>	NIKON CORP ORD	<b>DK0060094928</b>	ORSTED A/S	<b>JP3973400009</b>	RICOH CO LTD
<b>JP3027670003</b>	NIPPON BUILDING FUND INC.	<b>US6951561090</b>	PACK.CORP.OF AM.	<b>CA7751092007</b>	ROGERS COMMUNICATIONS INC-B
<b>JP3047550003</b>	NIPPON PROLOGIS REIT INC	<b>US6974351057</b>	PALO ALTO NETWORKS INC	<b>NL0000009082</b>	ROYAL KPN NV
<b>JP3048110005</b>	NOMURA REAL ESTATE MASTER FUND INC	<b>JP3866800000</b>	PANASONIC HOLDINGS CORP	<b>GB00BMVP7Y09</b>	ROYALTY PHARMA PLC- CL A
<b>JP3762800005</b>	NOMURA RESEARCH INSTITUTE LTD ORD	<b>DK0060252690</b>	PANDORA A/S	<b>CH1243598427</b>	SANDOZ GROUP AG
<b>NO0003055501</b>	NORDIC SEMICONDUCTOR ASA	<b>GB0006776081</b>	PEARSON PLC	<b>JP3336000009</b>	SANTEN PHARMACEUTICAL CO LTD ORD
<b>US67066G1040</b>	NVIDIA CORP	<b>CA7392391016</b>	POWER CORP OF CANADA	<b>CA8029121057</b>	SAPUTO INC
<b>NL0009538784</b>	NXP SEMICONDUCTOR NV	<b>US7427181091</b>	PROCTER & GAMBLE CO	<b>FR0000121972</b>	SCHNEIDER ELECTRIC SE
<b>JP3201200007</b>	OLYMPUS	<b>US74340W1036</b>	PROLOGIS INC	<b>SE0022419784</b>	SECTRA AB-B SHS
<b>JP3197800000</b>	OMRON CORP ORD	<b>US7443201022</b>	PRUDENTIAL FINANCIAL INC	<b>GB00B5ZN1N88</b>	SEGRO PLC
<b>US6821891057</b>	ON SEMICONDUCTOR CORPORATION	<b>US74460D1090</b>	PUBLIC STORAGE	<b>JP3414750004</b>	SEIKO EPSON CORP ORD
<b>JP3197600004</b>	ONO PHARMACEUTICAL CO LTD ORD	<b>US74834L1008</b>	QUEST DIAGNOSTICS INC	<b>US81762P1021</b>	SERVICENOW INC
<b>CA6837151068</b>	OPEN TEXT CORP	<b>IT0003828271</b>	RECORDATI SPA	<b>GB00B1FH8J72</b>	SEVERN TRENT PLC
<b>US68389X1054</b>	ORACLE CORP	<b>GB00B2B0DG97</b>	RELX PLC	<b>JP3359600008</b>	SHARP CORP
<b>FR0000133308</b>	ORANGE SA	<b>JP3164720009</b>	RENESAS ELECTRONICS CORP	<b>JP3347200002</b>	SHIONOGI & CO LTD ORD

# INDEX MITGLIEDER GXC PA (V) – 269 AKTIEN

<b>DE0007236101</b>	SIEMENS AG	<b>HK0000063609</b>	SWIRE PROPERTIES LTD	<b>IT0003242622</b>	TERNA SPA
<b>DE000SHL1006</b>	SIEMENS HEALTHINEERS AG	<b>CH0014852781</b>	SWISS LIFE HOLDING AG	<b>JP3546800008</b>	TERUMO CORP
<b>US8288061091</b>	SIMON PROPERTY GROUP INC	<b>CH0126881561</b>	SWISS RE AG	<b>US8825081040</b>	TEXAS INSTRUMENTS INC
<b>HK0083000502</b>	SINO LAND CO LTD ORD	<b>CH0008742519</b>	SWISSCOM AG	<b>CA8849038085</b>	THOMSON REUTERS CORP
<b>GB0009223206</b>	SMITH & NEPHEW PLC	<b>US8716071076</b>	SYNOPSIS INC	<b>JP3629000005</b>	TOPPAN HOLDINGS INC
<b>JP3732000009</b>	SOFTBANK CORP	<b>JP3351100007</b>	SYSMEX CORP ORD	<b>JP3596200000</b>	TOTO LTD
<b>NO0006390301</b>	SPAREBANK 1 SMN	<b>JP3539220008</b>	T&D HOLDINGS INC ORD	<b>IE00BK9ZQ967</b>	TRANE TECHNOLOGIES PLC
<b>NL0000226223</b>	STMICROELECTRONICS NV	<b>JP3463000004</b>	TAKEDA PHARMACEUTICAL	<b>BE0003739530</b>	UCB SA
<b>CH1175448666</b>	STRAUMANN HOLDING AG	<b>JP3538800008</b>	TDK CORP ORD	<b>JP3045540006</b>	UNITED URBAN INV CORP (REIT) ORD
<b>US8636671013</b>	STRYKER CORP	<b>IE000IVNQZ81</b>	TE CONNECTIVITY LTD	<b>GB00B39J2M42</b>	UNITED UTILITIES PLC
<b>JP3407400005</b>	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD	<b>SE0005190238</b>	TELE2 AB	<b>US91324P1021</b>	UNITEDHEALTH GROUP INC
<b>JP3409000001</b>	SUMITOMO REALTY & DEVELOPMNT ORD	<b>IT0003497168</b>	TELECOM ITALIA SPA	<b>US9224751084</b>	VEEVA SYSTEMS INC
<b>HK0016000132</b>	SUN HUNG KAI PROPERTIES	<b>IT0003497176</b>	TELECOM ITALIA SPA SVGS NCV	<b>US92276F1003</b>	VENTAS INC
<b>CA8667961053</b>	SUN LIFE FINANCIAL INC	<b>ES0178430E18</b>	TELEFONICA SA	<b>AT0000746409</b>	VERBUND AG
<b>SE0000112724</b>	SVENSKA CELLULOSA AKTIEBOLAGET CLASS B	<b>NO0010063308</b>	TELENOR ASA	<b>US92345Y1064</b>	VERISK ANALYTICS INC
<b>SE0000242455</b>	SWEDBANK AB CLASS A	<b>SE0000667925</b>	TELIA CO AB	<b>DK0061539921</b>	VESTAS WIND SYSTEMS A/S
<b>SE0000872095</b>	SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB	<b>CA87971M1032</b>	TELUS CORPORATION	<b>GB00BH4HKS39</b>	VODAFONE GROUP PLC

# INDEX MITGLIEDER GXC PA (VI) – 269 AKTIEN

---

DE000A1ML7J1	VONOVIA SE
BE0974349814	WAREHOUSES DE PAUW SCA
US94106L1098	WASTE MANAGEMENT INC
US9418481035	WATERS CORP
US95040Q1040	WELLTOWER INC
US9553061055	WEST PHARMACEUTICAL SERVICES INC
KYG9593A1040	WHARF REAL ESTATE INVESTMENT COMPANY LTD
AT0000831706	WIENERBERGER AG
NL0000395903	WOLTERS KLUWER NV
US3848021040	WW GRAINGER INC
US98956P1021	ZIMMER BIOMET HOLDINGS INC
US98980L1017	ZOOM VIDEO COMMUNICATIONS INC
US98980G1022	ZSCALER INC
CH0011075394	ZURICH INSURANCE GROUP AG
DE000A1ML7J1	VONOVIA SE

# 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 Sustainability Solutions 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 Sustainability Solutions 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 Sustainability Solutions 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, 2026

# 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: [gcx@boersenag.de](mailto:gcx@boersenag.de)**  
**Web: [www.boersenag.de](http://www.boersenag.de)**

