

# Ethos Index on MSCI World\*

Ein Ethos Aktienindex berechnet von MSCI



Factsheet - 31.05.2018

## Das Wichtigste in Kürze

Dieser von MSCI auf Basis der Ethos-Daten berechnete Index wird zweimal jährlich neu balanciert. Er hat zum Ziel, Unternehmen, die in sensiblen Sektoren tätig sind oder deren Verhalten sehr umstritten ist (Prinzipien 2 und 3 der Ethos-Prinzipien für nachhaltige Anlagen) aus dem traditionellen Index MSCI World (MXWO) auszuschliessen. Ausgeschlossen sind daher Unternehmen, die in folgenden Bereichen tätig sind: Waffen, Tabak, GVO in der Agrochemie, Nuklear- und Kohleindustrie, Pornographie und Glücksspiel. Ausgeschlossen sind auch Unternehmen, deren Verhalten stark umstritten ist. Beispiele für ESG-Kontroversen:

- Umwelt: irreversible Umweltschäden,...
- Soziales: Kinderarbeit, Menschenrechtsverletzungen,...
- Governance: Finanzskandale,...

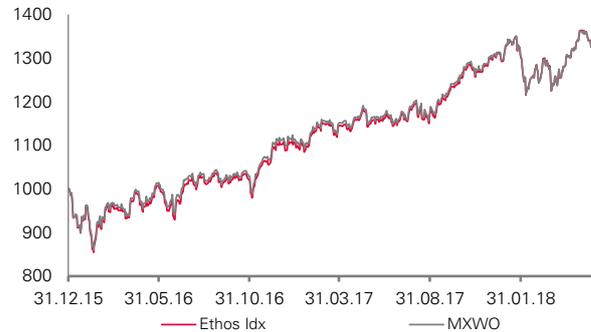
Andere wichtige Kontroversen, die sich ergeben können:

- Geschäftsethik: Korruption, Marktmanipulation,...
- Produkte: Kontroverse Waffen,...

Ohne Doppelausschlüsse zu zählen, machen die Unternehmen, welche nicht im Ethos Index on MSCI World enthalten sind, 9,92% des Ausgangsindex aus (MSCI World per 31.05.2018).

## Performance-Vergleich in CHF

	Ethos Idx Kumuliert	MXWO Kumuliert	Ethos Idx Jahresdurchschnitt	MXWO Jahresdurchschnitt
1 Monat	0.03%	0.03%	-	-
3 Monate	3.74%	3.80%	-	-
1 Jahr	14.67%	13.99%	-	-
Seit Auflegung (31.12.2015)	31.76%	31.73%	12.09%	12.08%



Die historische Performance stellt keinen Indikator für die zukünftige Performance dar.

## Positionen und Aufteilung nach Sektoren

### Top 10 Positionen

	Ethos Idx	MXWO		
APPLE	2.4%	2.2%		0.2%
MICROSOFT CORP	1.9%	1.7%		0.2%
AMAZON.COM	1.7%	1.5%		0.2%
FACEBOOK A	1.1%	1.0%		0.1%
JPMORGAN CHASE & CO	1.1%	1.0%		0.1%
JOHNSON & JOHNSON	1.0%	0.9%		0.1%
ALPHABET C	0.9%	0.8%		0.1%
ALPHABET A	0.9%	0.8%		0.1%
BANK OF AMERICA CORP	0.8%	0.7%		0.1%
BERKSHIRE HATHAWAY B	0.7%	0.6%		0.1%

### Aufteilung nach Sektoren

	Ethos Idx	MXWO		
Finanzdienstleistungen	19.0%	17.0%		2.0%
Informationstechnologie	20.5%	18.5%		2.0%
Konsum, zyklisch	13.6%	12.7%		0.9%
Gesundheit	12.6%	11.6%		1.0%
Industrie	9.5%	11.4%		-1.9%
Konsum, nichtzyklisch	7.6%	8.2%		-0.6%
Materialien	6.1%	6.7%		-0.6%
Energie	4.1%	5.1%		-1.0%
Immobilien	3.3%	3.0%		0.4%
Telekommunikation	2.8%	2.5%		0.3%
Versorger	0.7%	2.9%		-2.2%
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>	<b>99.6%</b>		

## Kohlenstoff-Fussabdruck

Der Kohlenstoff-Fussabdruck umfasst:

- Scope 1 des GHG Protokolls: die direkten Emissionen verursacht durch die Produktion (z.B. Treibstoffverbrauch an den Firmenstandorten).
- Scope 2 des GHG Protokolls: die indirekten Emissionen der unmittelbaren Energie-Lieferanten (z.B. Verbrauch von eingekaufter Elektrizität, Wärme oder Dampf).

### Kohlenstoff-Intensität (Tonnen CO<sub>2</sub>e / MCHF Umsatz)



Quelle: Ethos; Trucost; MSCI - 31.03.2018

## Ausschlüsse

### Ausschluss wegen Produkten

	Anzahl Unterneh.	Gewicht im MXWO
Waffen	36	2.92%
Nichtkonv. Waffen	19	1.94%
Kohle	43	1.91%
Glücksspiel	16	0.38%
Nuklear	41	2.32%
GVO	1	0.14%
Pornographie	0	0.00%
Tabak	8	1.09%
<b>Total (ohne Doppelausschlüsse)</b>	<b>122</b>	<b>7.32%</b>

### Ausschluss wegen Verhalten

	Anzahl Unterneh.	Gewicht im MXWO
Umwelt	9	1.08%
Geschäftsethik	6	1.02%
Governance	0	0.00%
Produkte	6	0.22%
Soziales	4	0.50%
<b>Total (ohne Doppelausschlüsse)</b>	<b>25</b>	<b>2.76%</b>

\* A custom index calculated by MSCI based on the exclusion list provided by Ethos.

## Ausschlusskategorien und Top 3 der ausgeschlossenen Unternehmen

### Konventionelle Rüstung

Die konventionelle Rüstung bezieht sich auf die Produktion von Waffen und von direkt damit verbundenen Zulieferungen, welche von militärischen Kampf- und Verteidigungsverbänden eingesetzt werden. Es handelt sich um konventionelle Waffen, die unter Einhaltung des internationalen Menschenrechts für Verteidigungszwecke eingesetzt werden können. Ebenfalls inbegriffen sind die Produktion strategischer Ausrüstungen (Flugzeuge, Lenkwaffenköpfe, Raketen) und Kernsysteme für Abschuss und Steuerung von Lenkwaffen sowie die Produktion defensiver elektronischer Ausrüstungen, die entscheidend für das Funktionieren des konventionellen Rüstungsmaterials sind.

Name	Gewicht im MXWO
BOEING CO	0.49%
GENERAL ELECTRIC CO	0.30%
HONEYWELL INTERNATIONAL	0.28%

### Nichtkonventionelle Rüstung

Die nichtkonventionelle Rüstung bezieht sich auf die Produktion von Waffen und Ausrüstungen, die in den wichtigsten internationalen Vereinbarungen verboten sind. Es handelt sich hauptsächlich um chemische, bakteriologische und nukleare Waffen sowie Streubomben.

Name	Gewicht im MXWO
BOEING CO	0.49%
HONEYWELL INTERNATIONAL	0.28%
LOCKHEED MARTIN CORP	0.20%

### Kohle

Das Kriterium der Kohle bezieht sich auf den Abbau von Kohle oder die Erzeugung von Elektrizität mittels Kohle.

Name	Gewicht im MXWO
BHP BILLITON (AU)	0.20%
DUKE ENERGY CORP	0.13%
BHP BILLITON PLC (GB)	0.12%

### Glücksspiele

Das Kriterium Glücksspiele bezieht sich auf den Betrieb von Casinos, Rennplätzen und die Herstellung von Geldspielautomaten sowie auf Unternehmen, die innerhalb von Casinos Darlehen gewähren.

Name	Gewicht im MXWO
LAS VEGAS SANDS CORP	0.08%
GALAXY ENTERTAINMENT GRP	0.05%
MGM RESORTS INTL	0.04%

### Kernenergie

Der Sektor der Kernenergie bezieht sich auf die Erzeugung von Kernenergie, den Bau von Kernreaktoren, die Lagerung und Aufbereitung von radioaktiven Abfällen sowie auf die Versorgung mit Nuklearbrennstoffen oder Uranium.

Name	Gewicht im MXWO
GENERAL ELECTRIC CO	0.30%
NEXTERA ENERGY	0.19%
DUKE ENERGY CORP	0.13%

### Gentechnisch veränderte Organismen (GVO) in der Agrochemie

Das Kriterium der GVO bezieht sich auf agrochemische Aktivitäten. Betroffen sind Unternehmen, die GVO durch Entwicklung und Produktion transgener Saatguts oder gegebenenfalls damit zusammenhängenden Erzeugnissen aktiv fördern. Der medizinische Bereich ist von diesem Ausschluss ausgenommen.

Name	Gewicht im MXWO
DOWDUPONT	0.37%
MONSANTO CO	0.14%
NA	-

### Pornografie

Das Kriterium der Pornografie bezieht sich auf die Herstellung von erniedrigenden Darstellungen sexueller Akte, die die Menschenwürde verletzen, sowie auf die aktive Verbreitung derartigen Materials über verschiedene Kanäle wie die Medien, den Handel oder das Internet.

Kein Unternehmen im Referenzuniversum

### Tabak

Das Kriterium Tabak bezieht sich auf Aktivitäten in der Produktion von Zigaretten, Zigaretten und Pfeifentabak sowie auf Unternehmen, deren Haupttätigkeit der Tabakhandel und/oder der Engrosvertrieb von Rohtabak an die Zigarettenindustrie oder eine vergleichbare Aktivität ist.

Name	Gewicht im MXWO
PHILIP MORRIS INTL	0.31%
BRITISH AMERICAN TOBACCO	0.29%
ALTRIA GROUP	0.26%

### Ausschlusses aufgrund des Verhaltens der Unternehmen

Ausschlüsse aufgrund des Verhaltens von Unternehmen werden beschlossen, wenn diese in schwerwiegende Kontroversen in Fragen der Corporate Governance oder der Umwelt- und Sozialverantwortung verwickelt sind.

Name	Gewicht im MXWO
EXXON MOBIL CORP	0.86%
WALMART	0.30%
BAYER	0.24%

### Ethos Services SA

2 Place de Cornavin, Postfach, CH-1211 Genf 1 - T +41 22 716 15 55 - F +41 22 716 15 56  
Büro Zürich: Bellerivestrasse 3, CH-8008 Zürich - T +41 44 421 41 11 - F +41 44 421 41 12  
www.ethosfund.ch - info@ethosfund.ch

### Disclaimer

Diese Marketing-Unterlage wird von Ethos Services SA herausgegeben. Sie ist nicht für die Verteilung an oder die Verwendung durch Personen oder Einheiten bestimmt, die die Staatsangehörigkeit oder den Wohn- oder Geschäftssitz in einem Ort, Staat, Land oder Gerichtskreis haben, in denen eine solche Verteilung, Veröffentlichung, Bereitstellung oder Verwendung gegen Gesetze oder andere Bestimmungen verstösst. Als offizielle Fondspublikationen, die als Grundlage für Anlageentscheidungen dienen, gelten nur die jeweils zuletzt veröffentlichten Fassungen des Verkaufsprospekts, des Reglements, des Jahres- und Halbjahresberichts. Diese Dokumente werden auf der Website [www.ethosfund.ch](http://www.ethosfund.ch) und bei allen der oben genannten Büros von Ethos zur Verfügung gehalten. Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Informationen und Daten stellen in keinem Fall ein Kauf- oder Verkaufsangebot oder eine Aufforderung zur Zeichnung von Wertpapieren oder Finanzinstrumenten dar. Im Übrigen spiegeln die hier wiedergegebenen Informationen, Meinungen und Schätzungen eine Beurteilung zum Veröffentlichungsdatum wider und können ohne besondere Benachrichtigung geändert werden. Ethos Services SA bietet keinerlei Gewähr, dass die in dieser Marketing-Unterlage erwähnten Wertpapiere sich für einen bestimmten Investor eignen. Diese Unterlage kann nicht als Ersatz einer unabhängigen Beurteilung dienen. Der Wert und die Erträge der in dieser Unterlage erwähnten Wertpapiere und Finanzinstrumente können sinken oder steigen. Folglich laufen Anleger die Gefahr, dass sie weniger zurück erhalten, als sie ursprünglich investiert haben. Risikofaktoren werden im Fondsprospekt aufgeführt und in dieser Unterlage nicht vollständig wiedergegeben. In der Vergangenheit erzielte Resultate geben keine zuverlässigen Anhaltspunkte über die zukünftige Entwicklung. Bei der Zeichnung oder Rücknahme belastete Provisionen/Kommissionen und Gebühren sind nicht in der Performance enthalten. Diese Marketing-Unterlagen sind kein Ersatz für die vollständigen Fondsunterlagen und Informationen, die Investoren von ihren Vermittlern für Anlagen im in dieser Unterlage erwähnten Fonds erhalten müssen. Wird das Portfoliovermögen in Anlagen anderer Währungen platziert, bestehen Fremdwährungsrisiken.

