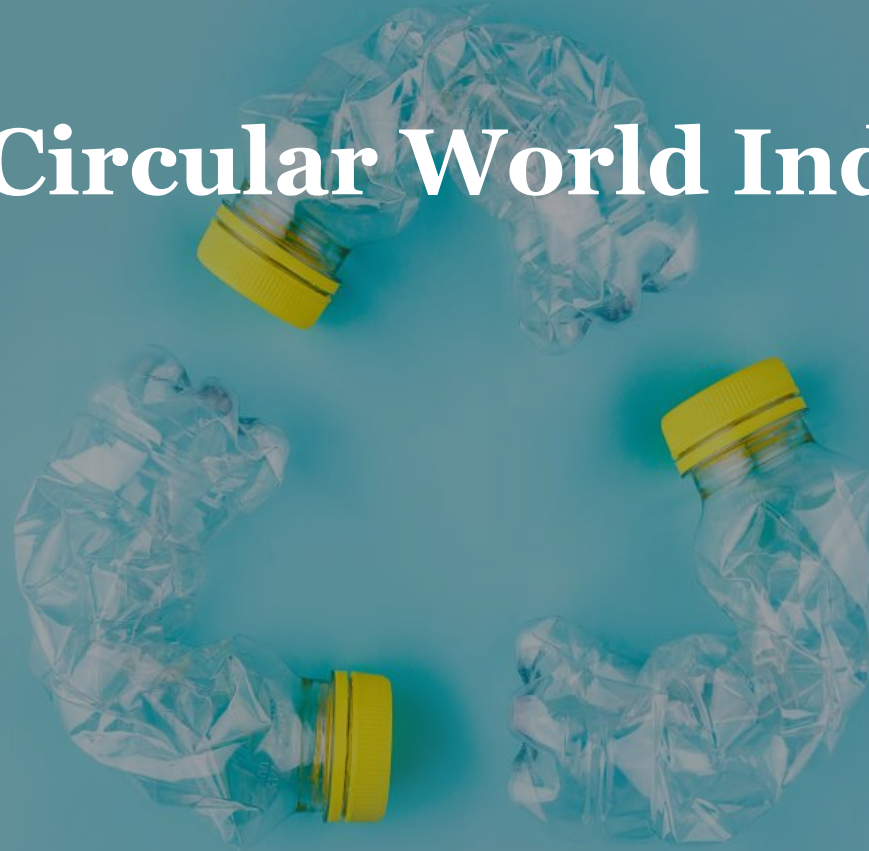


Vontobel Circular World Index

Recycling ist Trumpf

12. Februar 2020



Status Quo

Status quo – Abfallberge häufen sich, der Schaden für Mensch und Umwelt wird immer grösser

Globaler Ressourcenverbrauch

Erde x 1.5

Der heutige Ressourcenverbrauch beträgt rund das 1.5-fache von dem, was die Erde langfristig hergibt.

CH Abfall / Einwohner

60 T. / Leben

Pro Einwohner entsteht in der Schweiz jährlich 700 Kg. Dies ergibt 60 Tonnen Abfall über ein Leben (82.7 Jahre). Die Methoden der Abfallvernichtung verursachen heute meist ökologische und gesundheitliche Probleme.

Globale Ressourcenextraktion

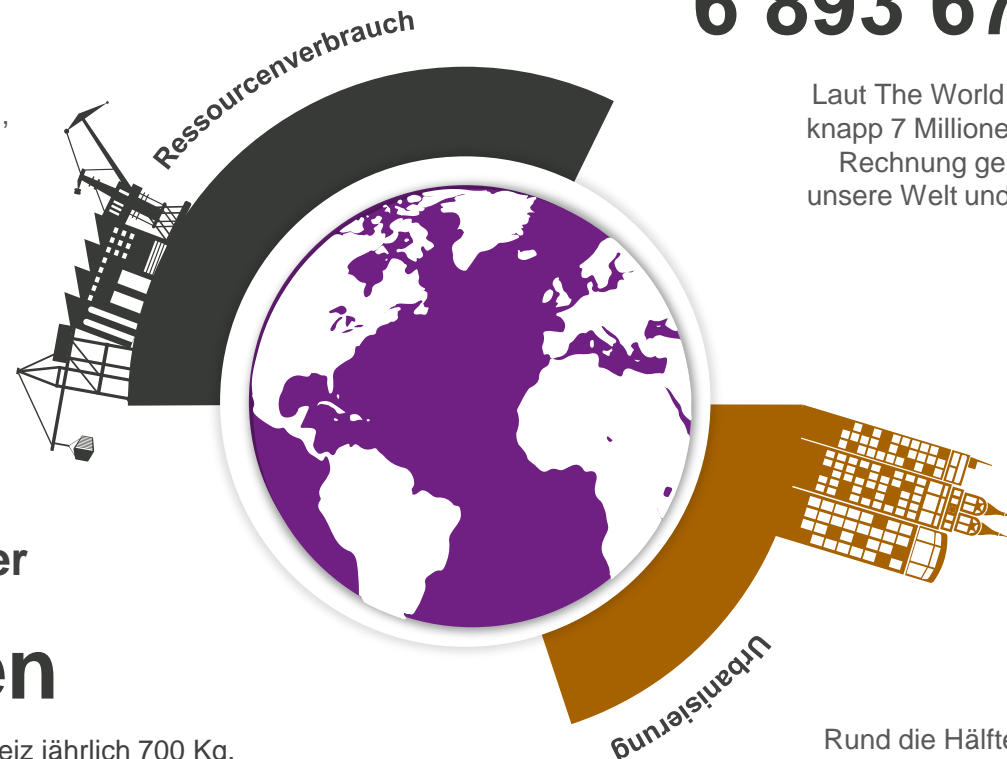
6'893'675 T / Monat

Laut The World Counts wurden letzten Monat bereits knapp 7 Millionen Tonnen Ressourcen extrahiert. Die Rechnung geht langfristig nicht mehr auf, wenn wir unsere Welt und Gesundheit aufrechterhalten wollen.

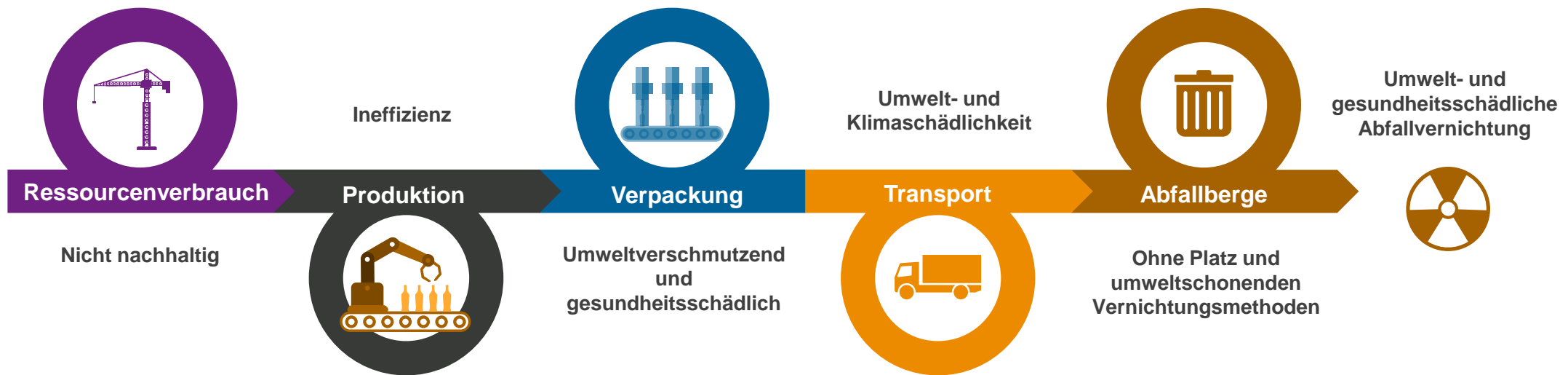
CH Abfallverbrennung / Einwohner

30 T. / Leben

Rund die Hälfte des pro Einwohner verursachten Abfalls wird verbrannt. Die Verbrennung von Abfall verursacht schädliche Gase und Nebenabfälle, welche die Welt samt der Menschheit auf Dauer nicht ertragen wird.



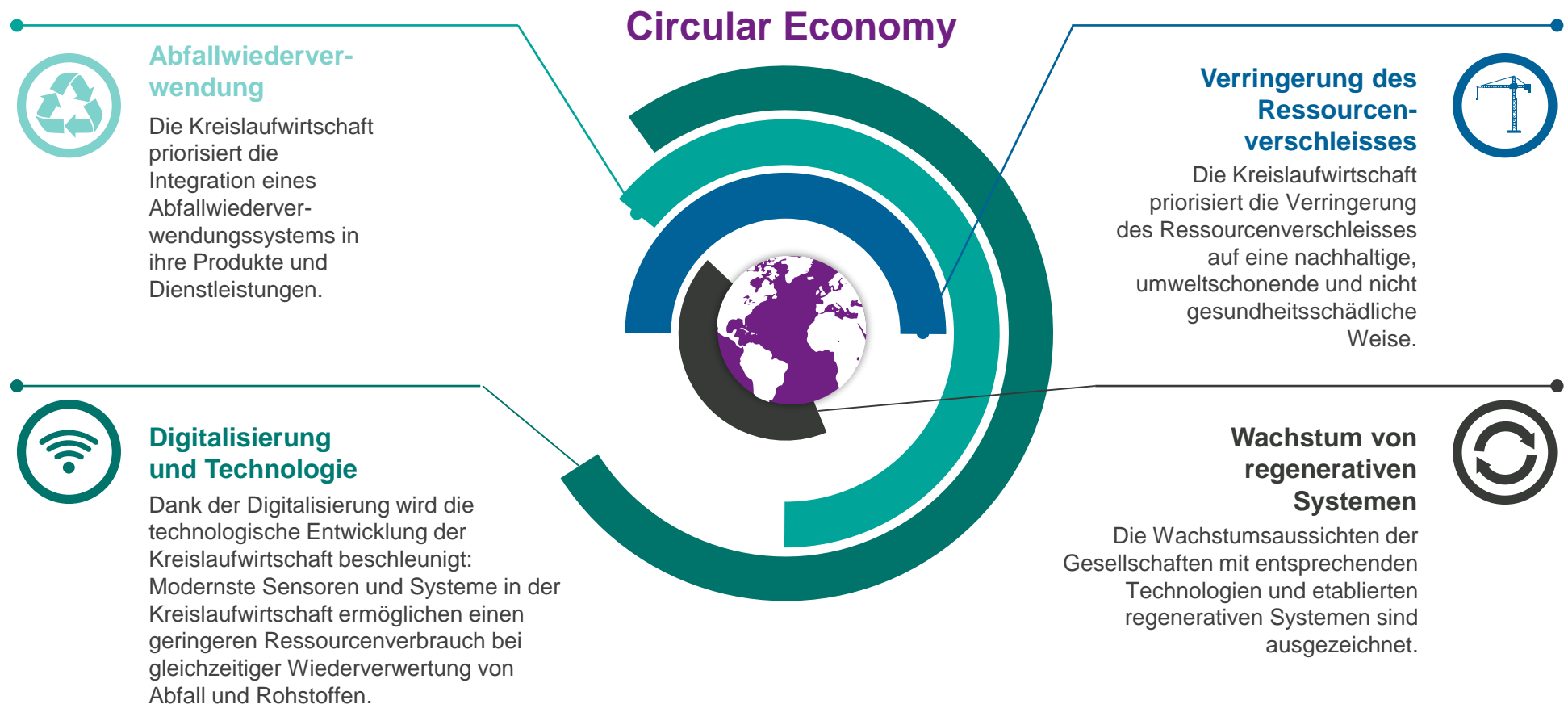
Das Problem: Lineare Ökonomie



Kreislaufwirtschaft / Circular Economy

Ein weiterer Schritt in Richtung globaler Nachhaltigkeit: Die Kreislaufwirtschaft

→ Um den ökologischen und gesundheitlichen Problemen bald ein Ende setzen zu können, werden Technologien und Entsorgungslösungen immer wichtiger, vor allem auch im Hinblick auf die ökologischen und sozialen Entwicklungsziele der UNO, zu deren Erreichung sich alle 193 Mitglieder der UNO einstimmig verpflichtet haben.



Für welchen Anlegertyp könnte der Vontobel Circular World Index interessant sein?

Für Anlegerinnen und Anleger, die ...



... Ökologische Rendite ...



... Klimawandel ...



... Finanzielle Rendite ...



... Nachhaltige Entwicklung ...

... von den Marktchancen innovativer Anbieter überzeugt sind.

Vontobel Circular World Index

Vontobel Circular World Index

Ausgangslage

Die lineare Wirtschaftsstruktur ist langfristig nicht nachhaltig, beschleunigt den Klimawandel und die Umweltverschmutzung und fördert schädliche Nebenprodukte.

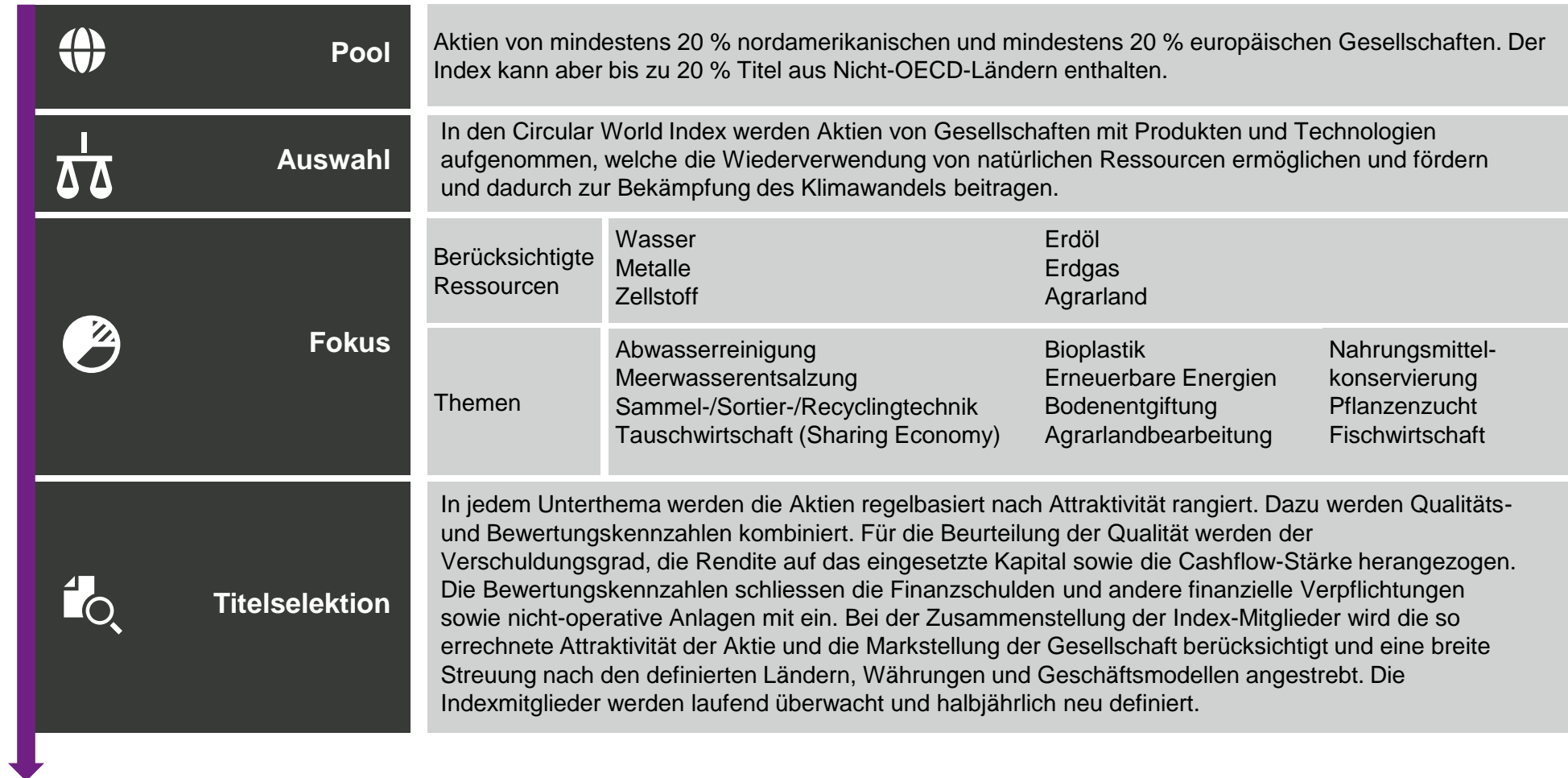
Anlageidee

Anlegerinnen und Anleger könnten mithilfe des Circular World Index diesem Problem entgegenwirken, die Entwicklung von regenerativen Systemen fördern und zur Erreichung der ökologischen und sozialen Entwicklungsziele beitragen. Die Gesellschaften mit entsprechenden Technologien und etablierten regenerativen Systemen könnten von Wachstumspotenzial profitieren.

Index Zusammensetzung

Der Circular World Index umfasst ausdrücklich nur Gesellschaften mit Produkten und Technologien, welche die Wiederverwendung von natürlichen Ressourcen ermöglichen und fördern und dadurch zur Bekämpfung des Klimawandels beitragen. Der Index umfasst Titel, die primär den Verschleiss in folgenden natürlichen Ressourcen vermindern: Wasser, Metalle, Zellstoff, Erdöl, Erdgas und Agrarland

Vontobel Circular World Index – Konzept






Produktdetails

Vontobel Circular World Index

PRODUKTDDETAILS*

Zu zeichnen bis
16:00 Uhr MEZ am 13. März 2020

SVSP-Produktart	Tracker-Zertifikat (1300)
Basiswert	Vontobel Circular World Index
Anfangsfixierung / Liberierung	16. März 2020 / 20. März 2020
Laufzeit	Open end
Indexgebühr	1.20% p.a.
Emittentin	Vontobel Financial Products Ltd., DIFC Dubai (kein Rating)
Garantin	Vontobel Holding AG, Zürich (Moody's langfristiges Emittentenrating A3)
Indexberechnungsstelle	Bank Vontobel AG, Structured Products, Gotthardstrasse 43, CH-8002 Zürich

			
Währung	CHF	USD	EUR
ISIN/Symbol	CH0515590070 / PSTFYV	CH0515591003 / PSTGAV	CH0515590997 / PSTFZV
Emissionspreis	CHF 101.50 (einschliesslich CHF 1.50 Ausgabeaufschlag)	USD 101.50 (einschliesslich USD 1.50 Ausgabeaufschlag)	EUR 101.50 (einschliesslich EUR 1.50 Ausgabeaufschlag)
Anfänglicher Referenzkurs des Basiswerts	CHF 100.00	CHF 100.00	CHF 100.00

Detailseite 

Termsheet 

Detailseite 

Termsheet 

Detailseite 

Termsheet 

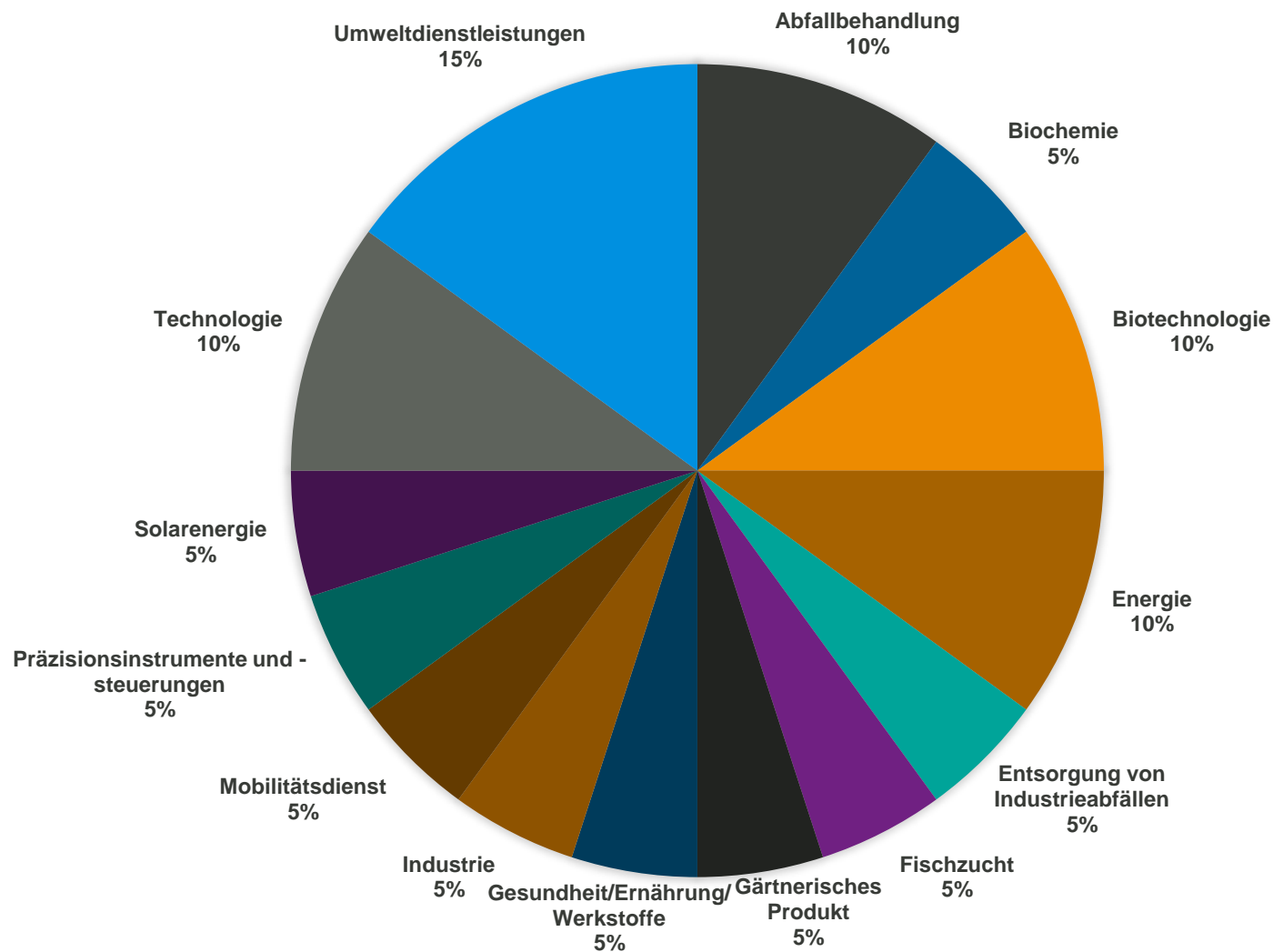
Indikative anfängliche Zusammensetzung

Der Vontobel Circular World Index umfasst anfänglich Titel aus profitablen Gesellschaften mit entsprechenden Technologien zur Bekämpfung des Klimawandels und etablierten regenerativen Systemen.

UNTERNEHMEN	FOKUS	WÄHRUNG	LAND	GEWICHTUNG
SUEZ SA	Umweltdienstleistungen	EUR	Frankreich	5%
Daiseki Co., Ltd.	Entsorgung von Industrieabfällen	JPY	Japan	5%
Thermo Fisher Scientific Inc.	Biotechnologie	USD	USA	5%
Energy Recovery, Inc.	Energie	USD	USA	5%
AF Pöyry AB Class B	Energie	SEK	Schweden	5%
Spectris plc	Präzisionsinstrumente und -steuerungen	GBP	Vereinigtes Königreich	5%
Umicore	Technologie	EUR	Belgien	5%
Valmet Corp	Technologie	EUR	Finnland	5%
Dongjiang Environmental Company Limited Class H	Abfallbehandlung	HKD	China	5%
Sixt SE	Mobilitätsdienst	EUR	Deutschland	5%
Heritage-Crystal Clean, Inc.	Abfallbehandlung	USD	USA	5%
TOMRA Systems ASA	Umweltdienstleistungen	NOK	Norwegen	5%
Corbion NV	Biochemie	EUR	Holland	5%
Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A.	Industrie	EUR	Deutschland	5%
SolarEdge Technologies, Inc.	Solarenergie	USD	Israel	5%
US Ecology, Inc.	Umweltdienstleistungen	USD	USA	5%
Novozymes A/S Class B	Biotechnologie	DKK	Dänemark	5%
Koninklijke DSM N.V.	Gesundheit/Ernährung/Werkstoffe	EUR	Holland	5%
Sakata Seed Corporation	Gärtnerisches Produkt	JPY	Japan	5%
SalMar ASA	Fischzucht	NOK	Norwegen	5%

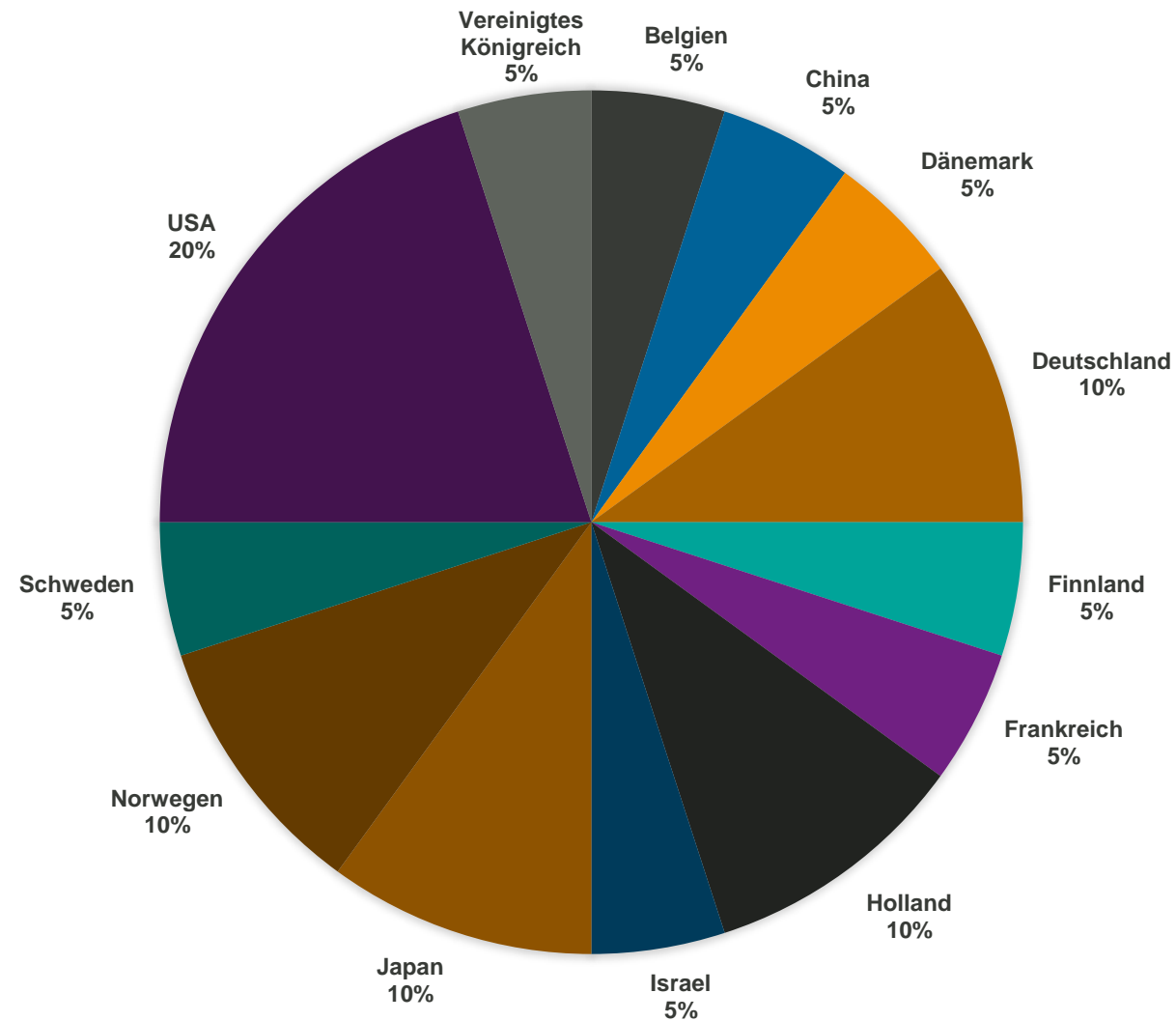
* Die finale Indexzusammenstellung wird auf der Informationsseite www.investerest.com bereitgestellt.

Indikative anfängliche Zusammensetzung* – Die Ressourcen, die vermindert werden



*Sämtliche Angaben sind indikativ und können angepasst werden. Einzig die auf www.investerest.com publizierten Termsheets mitsamt den dazugehörigen Mitteilungen und Anpassungen sind rechtsverbindlich.

Indikative anfängliche Zusammensetzung* – Die globale Zusammensetzung



*Sämtliche Angaben sind indikativ und können angepasst werden. Einzig die auf www.investerest.com publizierten Termsheets mitsamt den dazugehörigen Mitteilungen und Anpassungen sind rechtsverbindlich.

Index-Zusammensetzung¹

Vontobel Circular World Index

SUEZ SA

Wasser

Suez ist ein Versorgungsunternehmen mit den Schwerpunkten Wasser und Recycling. Im Wassergeschäft beschäftigt sich Suez mit der Wasserversorgung und der Abwasseraufbereitung. Der Bereich Recycling sammelt, sortiert und kompostiert ganz unterschiedliche Arten von Abfall mit dem Ziel, den Anteil des wiederverwertbaren Abfalls zu steigern. Aktuell wird der grösste Teil des Umsatzes in Europa generiert, doch der Anteil des 'internationalen' Geschäfts steigt mit den höheren Wachstumsraten in Asien.

Daiseki Co., Ltd.

Wasser

Daiseki Co., Ltd. ist hauptsächlich im Bereich der industriellen Abfallentsorgung tätig. Das Unternehmen sammelt, transportiert und behandelt Industrieabfälle. Ausgehend von der Wiederverwertung von Altöl hat Daiseki die Aktivitäten ausgebaut und beschäftigt sich heute mit einer ganzen Reihe von Umweltthemen, insbesondere der Aufbereitung von industriellem Abwasser und dem Recycling von alten Batterien.

Thermo Fisher

Wasser

Thermo Fisher Scientific ist eine Technologiefirma und ein Dienstleister für die Analyse und Überwachung von Gasen, Flüssigkeiten und Feststoffen. Dazu gehören Labortechnik, Sensoren, Software und Chemikalien für die Überwachung der Trinkwasserqualität oder für die Analyse von Abwässern und des Grundwassers. Thermo Fisher ist ein sehr profitabler Technologieführer mit über \$20 Mrd. Umsatz, für welchen die wachsenden Herausforderungen der Wasser- und Abwasserversorgung ein grosses Wachstumspotential bedeuten könnten.

Energy Recovery

Wasser

Energy Recovery stellt Drucktaucher (Pressure Exchanger) her, welche Energie aus Leitungssystemen mit unterschiedlichen Drücken zurückgewinnen können. Diese Technologie kann die Meerwasserentsalzung mit Umkehrosmose gegenüber dem heute üblichen Verdampfungsverfahren um 60% verbilligen. Der steigende Wasserbedarf von Städten und der Landwirtschaft bei immer häufigeren Trockenperioden lassen den Markt rasch wachsen.

AF Pöyry

Wasser

AFRY ist eine internationale Engineering- und Beratungsgesellschaft und erbringt Dienstleistungen in den Bereichen Innovation und technische Entwicklung. AFRY unterstützt Firmen bei der Verbesserung von Prozessen und Produkten, häufig steht dabei eine Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz im Vordergrund. Das Design von ökologischen Städten (Future Cities) inkl. Wasser- und Energieversorgung sowie Verkehrsplanung stellt einen wichtigen Unternehmensbereich dar.

Spectris

Metalle, Zellstoff

Spectris stellt Präzisionsinstrumente und Kontrollsysteme her. Mit Hilfe dieser Produkte kann die Qualität von Materialien gesteigert werden, was bei den Kunden zu sinkendem Verbrauch und steigender Effizienz führt. Die Kontrollsysteme von Spectris wiederum führen zu optimierten Produktionsprozessen, wodurch der Verbrauch von Energie und anderen Ressourcen gesenkt wird.

Umicore

Metalle, Zellstoff

Umicores Aktivitäten umfassen Recycling und Materialtechnologie. Alle Geschäftseinheiten profitieren von strukturellen Veränderungen in Richtung Klimaschutz: (i) Der Absatz von Kathoden korreliert direkt mit dem Verbreitung von Batterien (ii) in der Einheit Recycling wird der Kreislauf von Metallen und weiteren Ressourcen geschlossen (iii) Umicore's Katalysatoren helfen mit, weltweit straffere Emissionsnormen zu erfüllen.

Valmet

Metalle, Zellstoff

Valmet ist Anlagenlieferant für die Zellstoffindustrie. Dazu gehören Anlagen für das Recycling von Holz und Zellstoff sowie Brennkessel für die Verstromung von biologischen Abfällen. Andere Valmet-Anlagen dienen zur Herstellung von Aethanol, Biogas oder Bioöl aus Holz zur Bioplastikproduktion.

Dongjiang

Metalle, Zellstoff

Dongjiang Environmental Company Limited Class H betreibt Recyclinganlagen, u.a. Chinas grösste Anlage für Elektroschrott. Die Firma ist auch Technologieanbieterin für die Verwertung von Industrieabfällen. Dongjiang bezeichnet sich als Technologieführer für umweltgerechte Abfallwiederverwertung und -entsorgung. Die Firma gewann verschiedene Auszeichnungen und legte als erster Emittent in Shenzhen einen Green Bond auf. Dongjiang expandiert zügig in den Industriemetropolen in China, unterstützt von den Recyclingzielen des Fünfjahresplans.

Sixt SE

Metalle, Zellstoff

Sixt ist Europas grösster Autovermieter. Neben der Vermietung gehören auch Car-Sharing und Fahrdienste zum Angebot. Diese Dienstleistungen erhöhen die Betriebszeiten von Fahrzeugen im Vergleich zu solchen im Eigenbesitz massiv. "Sharing" wird daher als Teil der Kreislaufwirtschaft angesehen. Sixt gehört zu den profitabelsten Vermietungsfirmen und wächst stetig.

Index-Zusammensetzung¹

Vontobel Circular World Index

Heritage-Crystal Clean, Inc.

Öl, Gas

Heritag-Crystal Clear kümmert sich um gefährliche und nicht gefährliche Abfallstoffe für Kunden aus der Industrie und der Fahrzeugwartung. Heritage sammelt, reinigt und recycelt vor allem Altöl und Frostschutzmittel. Heritage bietet einen 'Rundumservice' und konzentriert sich in den USA auf kleinere und mittelgrosse Kunden. Das Geschäft ist in den vergangenen Jahren kontinuierlich gewachsen und konnte dank höherer Auslastung gleichzeitig auch die Marge verbessern.

TOMRA Systems ASA

Öl, Gas

Tomra ist der führende Hersteller von Rücknahmeautomaten für Leerflaschen und von Sortiersystemen. Pfandsysteme sind bis anhin nur in wenigen Regionen der Welt verbreitet, was sich bald ändern wird: In England, Frankreich und Portugal steht die Einführung von Pfandsystemen in unmittelbarer Vorbereitung, mittel- und längerfristig liegt das grosse Potential in Asien. Tomras Sortieranlagen mit optischen Sensoren erzielen hohes Wachstum im Bereich Recycling.

Corbion NV

Öl, Gas

Corbion stellt Nahrungsmittelzusatzstoffe und Biochemikalien her. Die Firma betreibt "Innovationsplattformen" auf Basis von Milchsäure und Algen, die Fettsäuren produzieren können. Corbion ist der grösste Produzent von Bioplastik aus pflanzlichem Material und stellt auch abbaubares Plastik her. Mit diesen Materialien kann Corbion fossile Grundstoffe im Kunststoffbereich ersetzen. Corbions Nahrungsmittelzusatzstoffe verbessern zudem die Ernährungssicherheit, indem sie die Haltbarkeit von Frischprodukten verlängern und in Futtermitteln die Tiergesundheit fördern.

Siemens Gamesa

Öl, Gas

Siemens Gamesa Renewable Energy S.A. ist führend im Bereich Offshore-Windanlagen. Windstrom ersetzt Strom, der mit Kohle und Gas produziert wird. Siemens Gamesa hat die Offshore-Technologie weit vorgebracht und hat aufgrund der unbeschränkt verfügbaren Standorte ein hohes Wachstumspotential. Es sind erste Projekte in Planung, die mit Wasserstoffproduktion kombiniert werden, um absehbare Stromüberschüsse zu nutzen.

Solar Edge Technologies, Inc.

Öl, Gas

Solar Edge ist eine Technologiefirma, die auf Wechselrichter für Photovoltaikanlagen spezialisiert ist. Wechselrichter wandeln den Strom in Wechselstrom um und sind eine Schlüsselkomponente für die Integration von Solaranlagen ins Netz. Dank der Innovationskraft wächst Solar Edge doppelt so schnell wie der Markt und ist zum Marktführer aufgestiegen. Wachstumspotenzial besteht in der geographischen Expansion und im Angebot von Komplettlösungen inkl. Speicherung, Ladestation und Software.

US Ecology, Inc.

Agrarland

US Ecology sammelt und behandelt Abfälle, recycelt Wertstoffe und entgiftet Böden. Die Firma ist spezialisiert auf industriellen Sondermüll und auf die Reinigung von Böden und betreibt Zentren in ganz Nordamerika.

Novozymes A/S Class B

Agrarland

Novozymes entwickelt und produziert Enzyme und Mikroben. Diese werden u.a. in der Nahrungsmittelproduktion eingesetzt, um mit weniger chemischen Pflanzenschutzmitteln mehr Ertrag zu erzeugen. Andere Enzyme verbessern die Futteraufnahme und die Gesundheit von Tieren. Damit wird die Ressource Agrarland optimal genutzt und gleichzeitig geschont.

Koninklijke DSM N.V.

Agrarland

DSM ist ein innovativer Produzent von Nährstoffen und Zusatzstoffen für Nahrungs- und Futtermittel. Produkte, welche die Agrarlandreserven schonen, sind beispielsweise Konservierungsmittel, Fettsäuren aus Algen für Futtermittel oder essbare Proteine aus Resten der Rapsölproduktion.

Sakata Seed Corporation

Agrarland

Sakata züchtet und produziert Samen und Setzlinge für Gemüse und Blumen. Ziel ist, Sorten mit gutem Ertrag und guter Resistenz zu erreichen. Das macht Äcker produktiver, ohne sie stärker zu belasten. Die Firma hat einen sehr guten Leistungsausweis und erzielt fast zwei Drittel des Umsatzes ausserhalb von Japan.

Salmar ASA

Agrarland

Salmar ist ein hochmoderner Lachsproduzent mit Anlagen in Norwegen, Schottland und Island. Die Lachsproduktion schont die vorhandenen Landressourcen, weil sie pro Kilogramm produziertem Fleisch viel weniger Futter benötigt als die Hühner-, Schweine- oder Rindermast. Salmar profitiert von der steigenden Fischnachfrage, wächst rasch und konnte den Gewinn über die letzten 10 Jahre fast verdreifachen.

Rechtliche Hinweise

Diese Präsentation entspricht Marketingmaterial gemäss Art. 68 des Bundesgesetzes über die Finanzdienstleistungen (FIDLEG) und dient ausschliesslich zu Informationszwecken, stellt keine Anlageempfehlung oder Anlageberatung dar und beinhaltet weder eine Offerte noch eine Einladung zur Offertstellung. Sie ersetzt nicht die vor jeder Kaufentscheidung notwendige qualifizierte Beratung, insbesondere auch bezüglich aller damit verbundenen Risiken. Zu den genannten Finanzprodukten stellen wir Ihnen gerne jederzeit die rechtsverbindlichen Unterlagen wie beispielsweise das Basisinformationsblatt oder den Prospekt sowie die Informationsbroschüre «Risiken im Handel mit Finanzinstrumenten» kostenlos zur Verfügung. Vor dem Erwerb derivativer Produkte sollten Anleger die jeweilige Produktdokumentation lesen.

In dieser Präsentation sind Angaben enthalten, die sich auf die Vergangenheit beziehen. Die frühere Wertentwicklung ist kein verlässlicher Indikator für künftige Ergebnisse. In dieser Präsentation sind Angaben enthalten, die sich auf künftige Wertentwicklung beziehen. Derartige Prognosen sind kein verlässlicher Indikator für die künftige Wertentwicklung. Diese Präsentation wurde von der Organisationseinheit Structured Products unseres Instituts erstellt und ist nicht das Ergebnis einer Finanzanalyse. Strukturierte Produkte gelten nicht als kollektive Kapitalanlagen im Sinne des Bundesgesetzes über die kollektiven Kapitalanlagen (KAG) [Stand am 1. Juli 2016] und unterstehen deshalb nicht der Bewilligung und der Aufsicht der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA. Anlagen in Strukturierte Produkte unterliegen dem Ausfallrisiko des jeweiligen Emittenten/ Garantiegebers und weiteren spezifischen Risiken. Diese Präsentation darf ohne schriftliche Genehmigung Vontobels weder auszugsweise noch vollständig vervielfältigt werden. Diese Präsentation und die darin dargestellten Finanzprodukte sind nicht für Personen bestimmt, die einem Gerichtsstand unterstehen, der den Vertrieb der Finanzprodukte oder die Verbreitung dieser Präsentation bzw. der darin enthaltenen Informationen einschränkt oder untersagt. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Für Fragen zu unseren Produkten stehen wir Ihnen gerne unter Telefon +41 58 283 71 11 zur Verfügung. Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass die Gespräche auf diesen Linien aufgezeichnet werden.

©Bank Vontobel AG. Alle Rechte vorbehalten