

CANDRIAM SUSTAINABLE BOND EURO CORPORATE

BERICHT 30|04|2021

Anteilsklasse: C (EUR)



Die gezeigte Risikostufe gibt die Volatilität des Fonds in der Vergangenheit wieder, gegebenenfalls ergänzt durch seinen Referenzrahmen. Die Volatilität zeigt an, wie weit der Wert des Fonds nach oben oder unten schwanken könnte.

- Die angegebene Kategorie kann sich im Laufe der Zeit ändern.
- Die Daten der Vergangenheit geben keinen Aufschluss auf das künftige Risikoprofil.
- Die niedrigste Kategorie kann nicht mit einer „risikofreien“ Anlage gleichgesetzt werden.
- Die niedrigste Risikokategorie kann nicht mit einer risikolosen Anlage gleichgesetzt werden.



Candriam Sustainable Bond Euro Corporate befindet sich im obersten 32 % Perzentil (per 28 Februar 2021)

**MORNINGSTAR
NACH-HALTIGKEITSRAT
ING**



(1)

SRI-Siegel





Patrick Zeenni
Head of Investment Grade & Credit Arbitrage / Deputy Global Head of Credit

Thomas Madesclaire
Senior Fund Manager

Guillaume Benoit
Senior Fund Manager

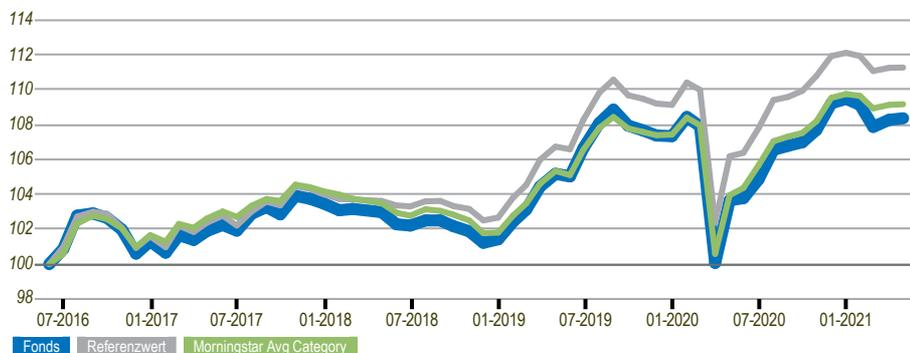
Jahre Erfahrung

ANLAGESTRATEGIE

Candriam Sustainable Bond Euro Corporate, ein Teilfonds des SICAV Candriam Sustainable, investiert in fest oder variabel verzinsliche Wertpapiere, die von privaten Unternehmen emittiert wurden. Ausgewählt werden Titel von Emittenten, denen zum Kaufzeitpunkt mindestens eine der drei großen Agenturen eine Rating von BBB-/Baa3 durch eine der 3 wichtigsten Rating-Agenturen bescheinigt. Für den Fonds kommen Unternehmen in Frage, die in ihrem Geschäftsmodell und beim Umgang mit Stakeholdern soziale, ökologische und governancebezogene Themen überdurchschnittlich gut handhaben (Best-in-Class, Top 50%). Um für eine Anlage in Frage zu kommen, müssen die Unternehmen außerdem die zehn Prinzipien des United Nations Global Compact einhalten und dürfen nicht im Rüstungsgeschäft aktiv sein. Der Anlagehorizont beträgt 3 Jahre. Der Fonds wird aktiv unter Bezugnahme auf den im Abschnitt "Merkmale" genannten Index verwaltet. Weitere Informationen über die Definition dieses Index und dessen Verwendung entnehmen Sie bitte den zugehörigen Wesentlichen Informationen für den Anleger (KIID). Das nachhaltige Anlageziel des Fonds besteht darin, die Treibhausgasemissionen zu reduzieren und zugleich einen langfristig positiven Einfluss auf soziale und ökologische Dimensionen zu erreichen.

PERFORMANCE (1)

	1 Monat	3 Monate	YTD	1 Jahr	3 Jahre	5 Jahre
Fonds	0.1%	-0.7%	-1.0%	4.5%	5.2%	-
Referenzwert	0.0%	-0.6%	-0.7%	4.8%	7.4%	-
	0.1%	-0.1%	-0.3%	-0.3%	-2.2%	-
	2020	2019	2018	2017	3 Jahre, annualisiert	5 Jahre, annualisiert
Fonds	2.0%	5.8%	-2.0%	2.1%	1.7%	-
Referenzwert	2.7%	6.3%	-1.3%	2.4%	2.4%	-
	-0.7%	-0.5%	-0.7%	-0.2%	-0.7%	-



(1) Die auf dieser Seite dargestellten Wertentwicklungen der Vergangenheit sind kein Indikator für die zukünftige Wertentwicklung und nicht konstant im Zeitablauf. Siehe wichtige Angaben zur Performance unter dem Abschnitt "Warnung" in den "Wichtigen Informationen" auf Seite 4. Navs sind gebührenfrei und werden von der Buchhaltung und dem Referenzindex offizieller Anbieter bereitgestellt.

FONDSMERKMALE

Auflegungsdatum	17.05.2016
Fondsdomizil	Luxembourg
Rechtsform des Fonds	SICAV
Referenzwert	iBoxx Euro Corporate
Fondsvolumen (Mio. EUR)	1.210,82
NIW pro Anteil Thes. (EUR) (C)	108,55
NIW pro Anteil Aus. (EUR) (D)	99,88
Referenzwährung des Fonds	EUR
Preisberechnung	Täglich
Kategorie Morningstar™	EAA Fund Unternehmensanleihen Euro
ISIN-Code (C)	LU1313770452
ISIN-Code (D)	LU1313770536
Ticker Bloomberg (C)	CSBCCCE LX Equity
Ticker Bloomberg (D)	CSBCCDE LX Equity
Letzte Dividendenausüttung	0.71 (2021-05-06)
Handelsschluss	D<12:00
Antiverwässerungsmechanismus	Ja
Depotbank	CACEIS Bank, Luxembourg Branch
Verwaltungsgesellschaft	Candriam Luxembourg

STATISTIKEN

	Fonds	Referenzwert
Volatilität	4,14%	3,85%
Tracking Error	0,74%	-
Sharpe Ratio	0,52	0,73
Anzahl der Werte	332	3.194
Anzahl Emittenten	150	754
Modified Duration to Worst	5,38	5,35
Yield to Worst	0,62	0,32
Durchschnittsrating	BBB	BBB+
Durchschnittliche Spread	75,65	45,59
Credit sensitivity	5,84	5,43
Net IG exposure	78,09%	99,87%
Net HY Exposure	10,36%	0,10%

ESG BEWERTUNG

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausschluss	Normenbasiert	Positive selection	Integration

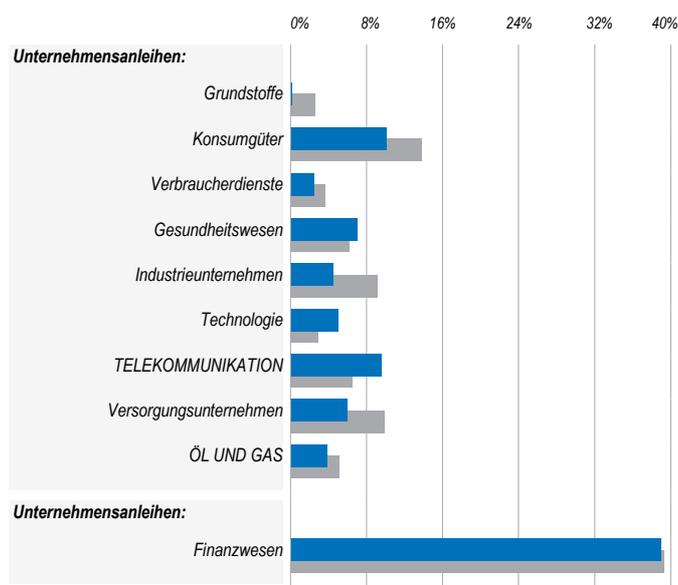
GEBÜHREN

C	0,60%	0,81%	-
D	0,60%	0,90%	-
	Reale Managementgebühr	Laufende Kosten	Performancegebühren

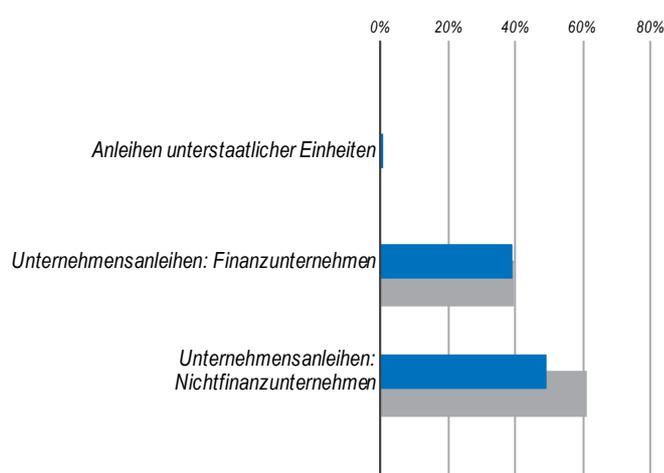
TOP 10 EMITTENTEN

		% Fonds	Sektor	Land	% Active weight
1	SOCIETE GENERALE SA	3,43	Finanzwesen	Frankreich	+2,95
2	BNP PARIBAS SA	2,14	Finanzwesen	Frankreich	+1,73
3	VOLKSWAGEN INTERNATIONAL FINANCE NV	1,98	Nicht-Basiskonsumgüter	Deutschland	+1,63
4	INTESA SANPAOLO SPA	1,96	Finanzwesen	Italien	+1,70
5	COOPERATIEVE RABOBANK UA	1,91	Finanzwesen	Niederlande	+1,80
6	BANCO SANTANDER SA	1,88	Finanzwesen	Spanien	+1,59
7	CREDIT AGRICOLE SA	1,78	Finanzwesen	Frankreich	+1,58
8	THERMO FISHER SCIENTIFIC INC	1,73	Gesundheitswesen	USA	+1,56
9	AT&T INC	1,73	Kommunikationsdienste	USA	+1,40
10	MEDTRONIC GLOBAL HOLDINGS SCA	1,61	Gesundheitswesen	USA	+1,47

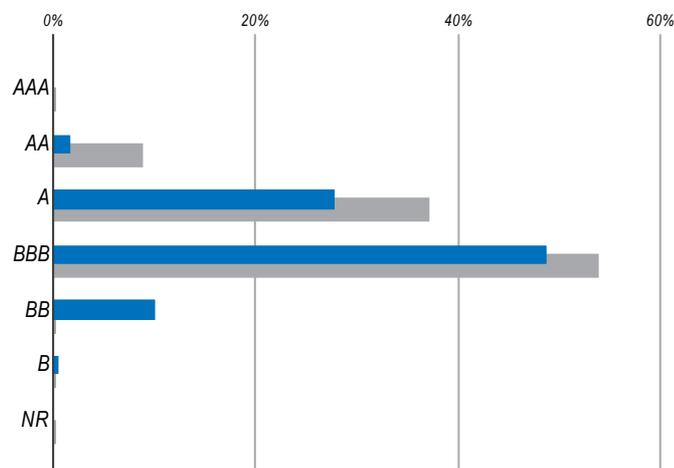
SEKTOR ALLOKATION



PORTFOLIO ZUSAMMENSETZUNG

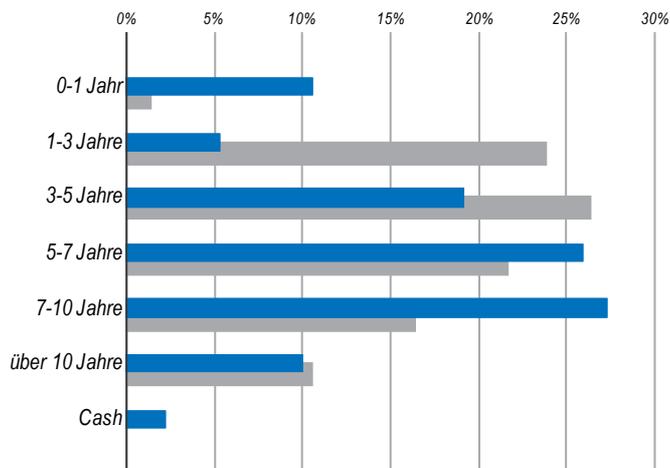


RATING ALLOKATION

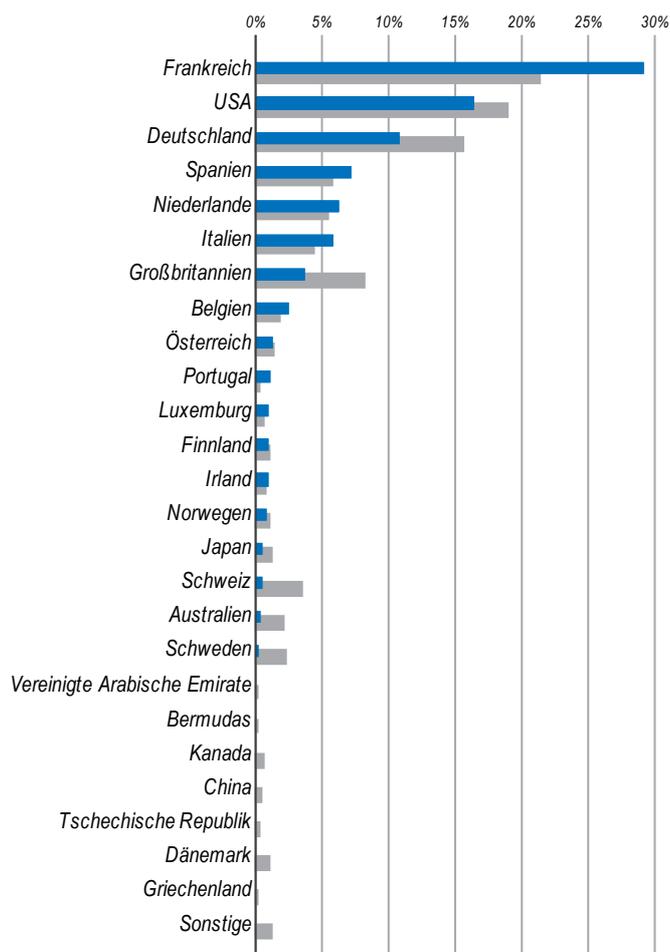


Legende ■ Fonds ■ Referenzwert

FÄLLIGKEIT AUFTEILUNG

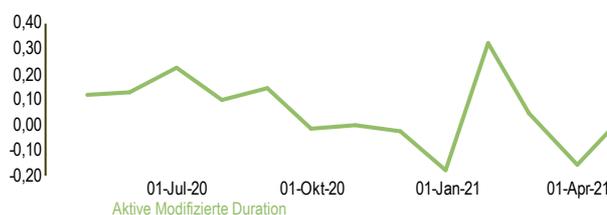


ALLOKATION NACH LÄNDERN

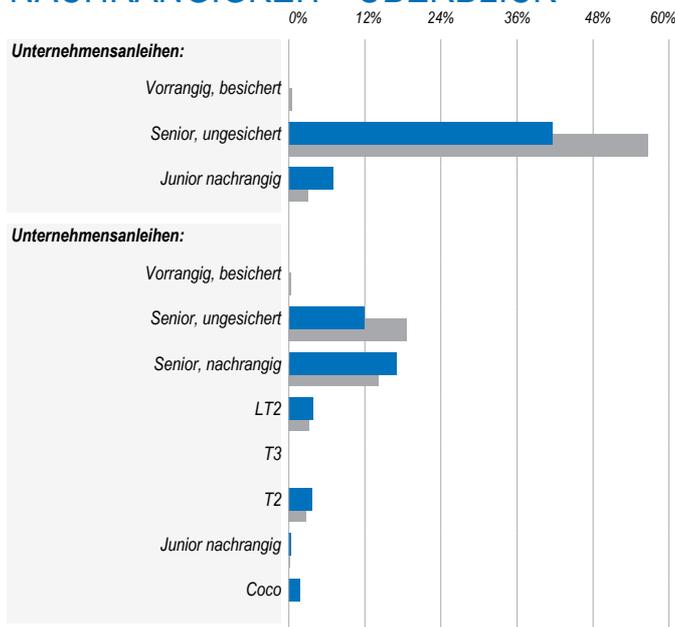


Legende ■ Fonds ■ Referenzwert

ENTWICKLUNG VON AKTIVE MODIFIZIERTE DURATION

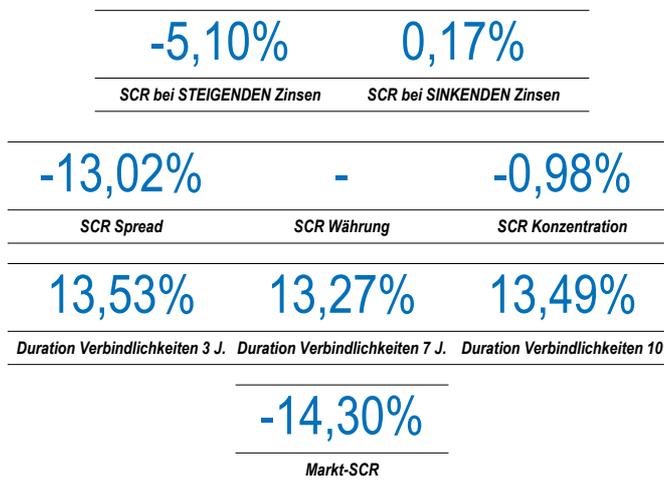


UNTERNEHMENSANLEIHEN NACHRANGIGKEIT - ÜBERBLICK



SCR

SOLVENCY CAPITAL REQUIREMENT



GLOSSAR

ENGAGEMENT

Das Engagement oder „Exposure“ eines Fonds wird als Prozentsatz des Gesamtumfangs der Portfoliopositionen ausgedrückt, wobei die Hebelung von derivativen Finanzinstrumenten berücksichtigt wird. Es steht für den Betrag, den ein Anleger aufgrund der spezifischen Risiken einer bestimmten Anlage verlieren kann.

NETTO-HIGH-YIELD-ENGAGEMENT

Das Netto-High-Yield-Engagement ist die prozentuale Differenz zwischen den Long- und Short-Engagements eines Fonds in festverzinslichen Instrumenten mit High-Yield-Rating, einschließlich Derivaten. Ein Instrument wird als High-Yield-Instrument angesehen, wenn sein Bonitätsrating unter BBB- liegt.

NETTO-INVESTMENT GRADE-ENGAGEMENT

Das Netto-High-Yield-Engagement ist die prozentuale Differenz zwischen den Long- und Short-Engagements eines Fonds in festverzinslichen Instrumenten mit High-Yield-Rating, einschließlich Derivaten. Ein Instrument wird als High-Yield-Instrument angesehen, wenn sein Bonitätsrating unter BBB- liegt.

VOLATILITÄT*

Volatilität ist das statistische Maß der Streuung der Renditen eines Fonds um den Mittelwert. Eine hohe Volatilität bedeutet, dass sich der Wert eines Fonds potenziell über eine größere Spanne von Werten verteilen kann. Damit ist der Fonds eine risikoreichere Anlage.

RISIKO-RENDITE-PROFIL

Das Risiko-Rendite-Profil wird durch den Synthetischen Risiko-Rendite-Indikator (SRR) definiert, eine Zahl auf einer Skala von 1 bis 7 auf der Basis der Volatilität des Fonds (regulatorische Kennzahl). Ein Rating von 1 entspricht dem unteren Ende der Risikoskala, mit potenziell niedrigeren erzielbaren Renditen, während ein Rating von 7 für ein größeres Risiko, aber auch potenziell höhere Renditen steht.

TRACKING ERROR*

Der Tracking Error ist ein statistisches Maß für die Streuung der Überschussrenditen des Fonds um den Mittelwert. Damit gibt er die Volatilität des Unterschieds zwischen der Rendite des Fonds und der Rendite seines Referenzindex an. Ein höherer Tracking Error deutet auf eine größere Abweichung vom Referenzindex hin.

SHARPE RATIO*

Die Sharpe Ratio misst die Höhe der Kompensation, die eine Anlage in dem Fonds für das in Kauf genommene Risiko bietet. Zur Berechnung der Sharpe Ratio wird der risikolose Zinssatz von der Rendite des Fonds abgezogen und das Ergebnis durch die Volatilität dividiert. Je höher die Sharpe Ratio ist, desto besser. Eine negative Sharpe Ratio hat keine andere Bedeutung, als dass der Fonds eine Rendite unter dem risikolosen Zinssatz erzielt hat.

*auf der Basis wöchentlicher Daten über 3 Jahre (1 Jahr, wenn die Daten nicht weit genug zurückreichen)

RISIKOLOSER ZINSSATZ

Der risikolose Zinssatz ist die Marktrendite auf eine Anlage, die nach allgemeiner Einschätzung kein (oder nur ein unwesentliches) Risiko aufweist. Er wird zur Berechnung der risikobereinigten Rendite (z. B. der Sharpe Ratio) verwendet. Es handelt sich immer um einen Zins in der Währung, in der die Performance berechnet wird. Die am häufigsten verwendeten Zinssätze sind der EONIA für die Performance in EUR und die Fed Funds Rate für die Performance in USD.

DURCHSCHNITTSRATING

Das Durchschnittsrating wird unter Verwendung des gewichteten durchschnittlichen Ratingfaktors (WARF) berechnet und ist ein Indikator für die Kreditqualität des Fonds. Diese Messzahl fasst die Kreditratings der Fondspositionen zu einem einzigen Rating zusammen.

YIELD TO WORST

Die Yield to Worst (YTW) ist die niedrigste potenzielle Rendite, die für alle festverzinslichen Instrumente in einem Fonds erzielt werden kann, ohne dass die Emittenten tatsächlich zahlungsunfähig werden. Sie steht für die niedrigste aller Renditen, die zu jedem Kündigungstermin für kündbare Anleihen berechnet wurde. Die Yield to Worst für den Fonds wird als gewichtete durchschnittliche YTW aller zugrundeliegenden festverzinslichen Instrumente berechnet.

MODIFIZIERTE DURATION TO WORST

Die modifizierte Duration ist eine Formel, die die messbare Veränderung des Werts eines festverzinslichen Instruments aufgrund einer Veränderung der Zinssätze ausdrückt. Bei der Berechnung der modifizierten Duration to Worst (MDTW) werden der Kündigungstermin für kündbare Anleihen und das Szenario berücksichtigt, bei dem die Inhaber der festverzinslichen Instrumente die schlechteste Rendite erzielen würden. Die modifizierte Duration to Worst für den Fonds wird als gewichtete durchschnittliche MDTW aller zugrundeliegenden festverzinslichen Instrumente berechnet.

KREDITSENSITIVITÄT

Die Kreditsensitivität ist eine Formel, die die messbare Veränderung des Werts eines festverzinslichen Instruments aufgrund einer Veränderung der Kreditrisikoprämie (Kreditspread) ausdrückt. Die Kreditsensitivität für den Fonds wird als gewichtete durchschnittliche Kreditsensitivität aller zugrundeliegenden festverzinslichen Instrumente berechnet.

DURCHSCHNITTLICHER SPREAD

Der durchschnittliche Spread für den Fonds ist der gewichtete durchschnittliche, optionsbereinigte Spread (OAS) aller zugrundeliegenden festverzinslichen Instrumente. Der optionsbereinigte Spread bezeichnet die Differenz (Spread) zwischen der Rendite des festverzinslichen Instruments und die Swap-Rate bei gleicher Laufzeit. Bei der Berechnung wird ein dynamisches Bewertungsmodell verwendet, das eingebettete Optionen berücksichtigt.

ANZAHL DER WERTE

Die Anzahl der Werte bezeichnet die Gesamtzahl der im Portfolio gehaltenen Instrumente

ANZAHL DER EMITTENTEN

Die Anzahl der Emittenten bezeichnet die Gesamtzahl der Unternehmen, von denen der Fonds Positionen hält.

REALE MANAGEMENTGEBÜHREN

Die reale Managementgebühr ist die tatsächliche prozentuale Gebühr, die vom durchschnittlichen Nettovermögen des Fonds abgezogen wird.

LAUFENDE KOSTEN

Die Zahl für die laufenden Kosten (Ongoing Charges Figure, OCF) informiert den Anleger über die jährlichen Gesamtkosten einer Anlage in dem Fonds. Sie umfasst alle jährlichen Gebühren und anderen Zahlungen.

PERFORMANCEGEBÜHR

Die Performancegebühr ist eine Gebühr auf Basis der Rendite, die der Fonds über dem Referenzindex erzielt. Weitere Informationen dazu finden Sie im Fondsprospekt.

RATING

Ein (Kredit-)Rating ist eine quantifizierte Beurteilung der Bonität oder Kreditwürdigkeit eines Kreditnehmers. In diesem Bericht bezieht sich Rating auf das zweitbeste Rating, ein täglich berechnetes, standardisiertes Rating. Es wird auf der Ebene der einzelnen Instrumente berechnet, wobei Ratings von drei weltweit anerkannten Ratingagenturen herangezogen werden. Es wird jeweils das zweitbeste Rating verwendet, es sei denn, es gibt nicht mehr als ein Rating von einer Agentur. Kein Rating (NR) zeigt an, dass keine der Ratingagenturen ein Rating für das Instrument abgegeben hat.

ESG ASSESSMENT – AUSSCHLUSS

Der Ausschlussfilter bezieht sich auf den Ausschluss von Unternehmen, die in schädliche oder kontroverse Aktivitäten verwickelt sind. Die Involvierung wird anhand von aktivitätsspezifischen, auf den Umsatzerlösen oder Erträgen basierenden Schwellenwerten beurteilt.

ESG ASSESSMENT – NORMENBASIERT

Die normenbasierte Analyse schließt Unternehmen aus, die gegen die 10 Grundsätze des United Nations Global Compact (UNGC) verstoßen. Diese Grundsätze decken vier Hauptkategorien ab: Menschenrechte, Arbeitsrecht, Umwelt und Antikorruption.

ESG ASSESSMENT – POSITIVE SELECTION

Die Positive selection-Analyse ist inklusiv, nicht exklusiv. Sie umfasst nur die Unternehmen mit den besten ESG-Wertungen. Diese Wertungen beruhen auf der Beurteilung ihrer Fähigkeit, Probleme der nachhaltigen Entwicklung auf der Basis einer Kombination aus spezifischen, für jeden Sektor wesentlichen Faktoren zu bewältigen.

ESG ASSESSMENT – INTEGRATION

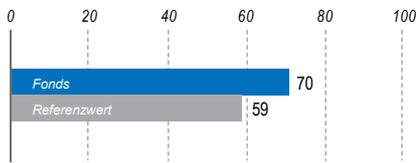
Die Integration von ESG-Faktoren in Anlageentscheidungen besteht in der Einbeziehung spezifischer nichtfinanzieller Faktoren in die finanzielle Bewertung oder Kreditbeurteilung von Wertpapieren. Die verwendeten Faktoren werden auf der Basis ihrer Wesentlichkeit für die jeweilige Anlageklasse ausgewählt.

NICHT-FINANZIELLER BERICHT

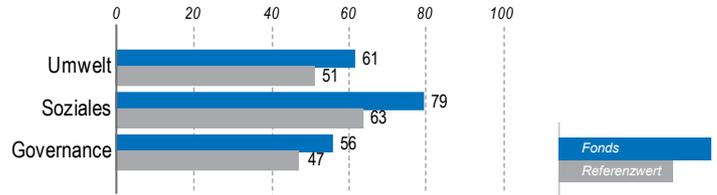
Nachfolgend stellt Candriam eine Reihe von Nachhaltigkeits-Indikatoren vor, die mit den Fonds- und Benchmark-Positionen in Unternehmen (Aktienpositionen und/oder Positionen in Unternehmensanleihen) zusammenhängen.

GESAMTBEWERTUNG NACHHALTIGKEIT

Globale ESG Untern. Bewertung



E-S-G Unternehmensbewertung

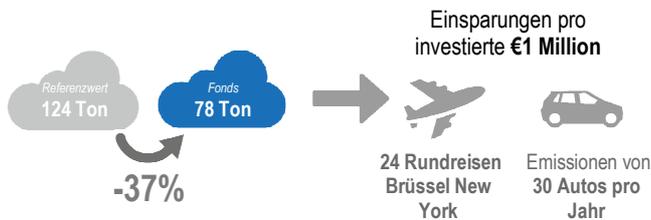


Die Wertung reicht von 0 (schlechtester Wert) bis 100 (Bestwert).

Abdeckungsquote (Fonds/Referenzwert): 79,8% / 79,4%

WIRKUNGS UNTERNEHMENSINDIKATOREN

Kohlenstoffemissionen

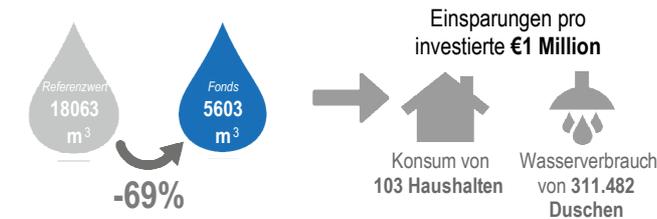


(Tonnen CO₂-Äquivalent pro investierter Million € im Fonds/Referenzwert)

Quelle: Candriam, Trucost

Abdeckungsquote (Fonds/Referenzwert): 87,3% / 83,0%

Wasserverbrauch



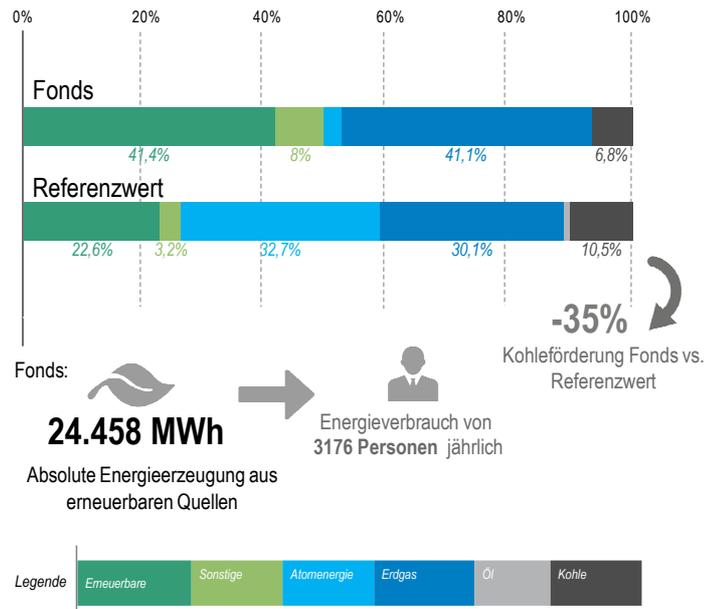
(M3 Wasser pro investierter Million € im Fonds/Referenzwert)

Quelle: Candriam, Trucost

Abdeckungsquote (Fonds/Referenzwert): 87,3% / 83,0%

Energiemix

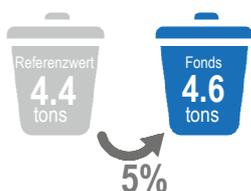
Als Energiemix eines Portfolios wird der (prozentuale) Mix der zugrundeliegenden Energiequellen bezeichnet, die von den im Rahmen eines Portfolios zugrundeliegenden Versorgungsunternehmen zur Stromerzeugung eingesetzt werden.



Quelle: Candriam, Trucost

Abdeckungsquote (Fonds/Referenzwert): 5,9% / 7,7%

Abfallerzeugung

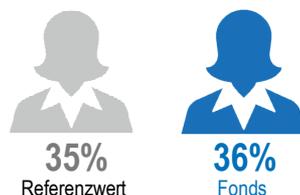


(Tonnen Abfall pro investierter Million € im Fonds/Referenzwert)

Quelle: Candriam, Trucost

Abdeckungsquote (Fonds/Referenzwert): 87,3% / 83,0%

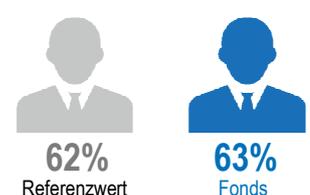
Frauenanteil im Board



Quelle: Candriam, ISS-Oekom

Abdeckungsquote (Fonds/Referenzwert): 87,9% / 81,5%

Anteil unabhängiger Verwaltungsratsmitglieder



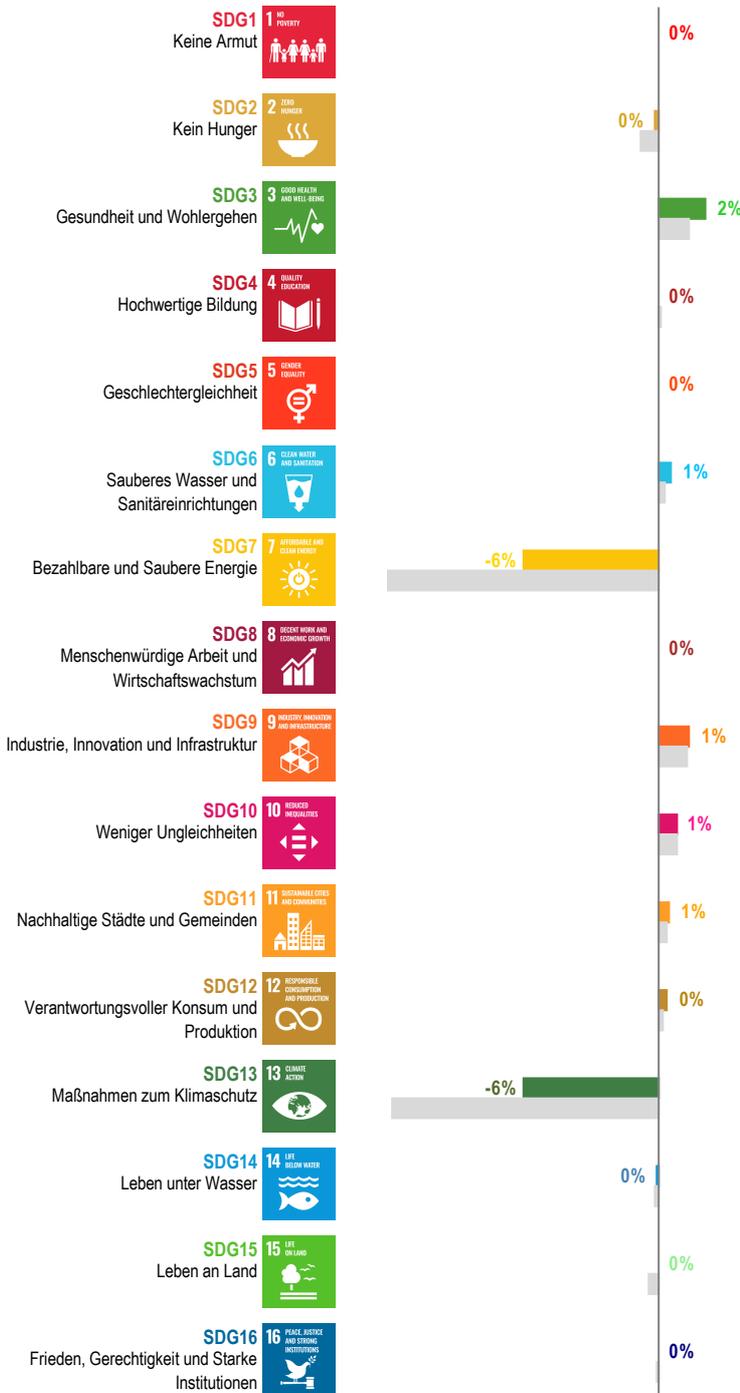
Quelle: Candriam, ISS-Oekom

Abdeckungsquote (Fonds/Referenzwert): 87,9% / 81,3%

UNTERNEHMENSBEITRÄGE ZU DEN ZIELEN FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

Bei den Zielen für nachhaltige Entwicklung (SDG) handelt es sich um 17 globale Ziele, die 2015 von der Generalversammlung der Vereinten Nationen vorgegeben wurden und bis zum Jahr 2030 erreicht werden sollen. Über ihre Aktivitäten können Unternehmen direkt dazu beitragen, dass etliche dieser Ziele erreicht werden; durch ihre Beschäftigungsrichtlinien, ihre Produkte und Dienstleistungen, ihre Governance und durch die Art und Weise, wie sie Ziele in den Bereichen Umwelt und Soziales in ihr operatives Geschäft integrieren.

Durchschnittlicher prozentualer Nettoanteil von Unternehmenseinkommen für UN-SDG



Farbe Fonds
 Referenzwert

Quelle: Candriam, ISS-Oekom
 Abdeckungsquote (Fonds/Referenzwert): 87,3% / 82,0%

TOP 10 SDG-UNTERNEHMEN

Firmenname	Prozent Umsatzbeitrag zu Top-Nachhaltigkeitszielen	Andere wichtige Kontributoren
MEDTRONIC GLOBAL HOLDINGS SCA	100%	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING
ASTRAZENECA PLC	100%	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING
ELI LILLY & CO	100%	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING
FRESENIUS MEDICAL CARE AG & CO KGAA	96%	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING
ESSILORLUXOTTICA SA	86%	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING
SUEZ SA	55%	6 CLEAN WATER AND SANITATION, 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING
AUTOLIV INC	50%	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING
KLEPIERRE SA	50%	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES, 9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE
SOCIETE FONCIERE LYONNAISE SA	45%	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES, 9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE
EQUINIX INC	42%	13 CLIMATE ACTION, 7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

ZUSAMMENFASSUNG ESG-UNTERNEHMENS DATEN

Indikator	Metrik	Quelle	Fonds	Referenzwert
CO2-Intensität	Tonnen CO2-Äquivalent/Million € Umsatz	Candriam, Trucost	67	141
Kohlenstoffemissionen	Tonnen CO2-Äquivalent/investierter Million €	Candriam, Trucost	78	124
Weighted Average Carbon Intensity (WACI)	Tonnen CO2-Äquivalent/Million € Umsatz	Candriam, Trucost	118	195
Wasserintensität	M3 Wasser/Million € Umsatz	Candriam, Trucost	4774	20558
Wasserverbrauch	M3 Wasser/investierter € Million	Candriam, Trucost	5603,30	18062,60
Abfallerzeugung	Tonnen Abfall/investierter € Million	Candriam, Trucost	5	4
Energieerzeugung aus erneuerbaren Quellen	Megawattstunden, gesamt	Candriam, Trucost	24458	44933
Frauen im Vorstand	Frauenanteil im Board	Candriam, ISS-Oekom	36%	35%
Unabhängiger Aufsichtsrat	Anteil der als unabhängig geltenden verwaltungsratsmitglieder	Candriam, ISS-Oekom	63%	62%
Programme für Artenvielfalt	Bewertung von 0 bis 100 (100 ist die beste Bewertung)	Candriam, Sustainalytics	79,40	70,90
Zahl der tödlichen Unfälle bei Mitarbeitern	Bewertung von 0 bis 100 (100 ist die beste Bewertung)	Candriam, Sustainalytics	64,40	67,00
Tarifverträge	Bewertung von 0 bis 100 (100 ist die beste Bewertung)	Candriam, Sustainalytics	61,90	55,70
Richtlinie gegen Bestechung und Korruption	Bewertung von 0 bis 100 (100 ist die beste Bewertung)	Candriam, Sustainalytics	74,80	73,50
Richtlinie gegen Geldwäsche	Bewertung von 0 bis 100 (100 ist die beste Bewertung)	Candriam, Sustainalytics	74,70	75,20

KONTROVERSE AKTIVITÄTEN NORMENBASIERTE ANALYSE

8,6% der Referenzwert werden aufgrund der Aktivitäten ausgeschlossen

Die normenbasierte Analyse von Candriam schließt Unternehmen aus, die gegen die zehn Grundsätze des United Nations Global Compact (UNGC) verstoßen.

Die von Candriam vorgenommene Analyse kontroverser Aktivitäten schließt Unternehmen aus, die in schädliche oder kontroverse Aktivitäten involviert sind. Einzelheiten zu den kontroversen Aktivitäten von Candriam finden Sie auf der Website der Verwaltungsgesellschaft.

Menschenrechte	Mitarbeiterrechte	Umwelt	Korruptionsbekämpfung
----------------	-------------------	--------	-----------------------

GLOSSAR

METRIKEN FÜR DEN CO₂-FUßABDRUCK

Metriken für den CO₂-Fußabdruck eines Anlageportfolios sind Kennzahlen für die Messung der Emissionen von Treibhausgasen (GHG) durch Addition der anteilmäßigen Treibhausgasemissionen der zugrundeliegenden Portfoliobestände, im Verhältnis zum Eigentumsanteil.

tCO₂-Äq.: Kohlendioxid (CO₂) ist als durch die Aktivitäten des Menschen ausgestoßenes Treibhausgas am stärksten verbreitet, sowohl in Bezug auf die freigesetzte Menge als auch hinsichtlich der Gesamtauswirkungen auf die Erderwärmung. Deshalb wird die Bezeichnung „CO₂“ zuweilen verkürzt für sämtliche Treibhausgase verwendet. Der CO₂-Fußabdruck eines Portfolios wird in Tonnen Kohlendioxid-Äquivalent (tCO₂-Äq.) gemessen. Dadurch lassen sich die Emissionen der unterschiedlichen Treibhausgase in nur einer Zahl zusammengefasst ausdrücken. Für ein Treibhausgas jeder Menge und Art bezeichnet das CO₂-Äquivalent die Menge an CO₂, die gleichwertige Auswirkungen auf die Erderwärmung hätte.

Scope 1, 2 und 3: Das internationale Treibhausgasprotokoll (GHG Protocol) teilt die Treibhausgasemissionen eines Unternehmens in drei sogenannte „Scopes“ ein:

- Scope-1-Emissionen sind direkte Emissionen aus eigenen oder kontrollierten Emissionsquellen
- Scope-2-Emissionen sind indirekte Emissionen aus der Erzeugung von eingekaufter Energie
- Scope-3-Emissionen sind sämtliche (nicht in Scope 2 enthaltenen) indirekten Emissionen, zu denen es in der Wertschöpfungskette des berichtenden Unternehmens kommt, darunter Emissionen aus vorgelagerten wie auch aus nachgelagerten Aktivitäten

Die in diesem Bericht analysierten Metriken für den CO₂-Fußabdruck basieren auf Scope-1- wie auch auf Scope-2-Daten, die von Trucost bezogen werden, einem spezialisierten Datenanbieter. Scope-3-Daten guter Qualität sind derzeit nicht vorhanden, was an der Komplexität der Messung und Kontrolle von Daten vorgelagerter und nachgelagerter Wertschöpfungsketten liegt. Infolgedessen werden auch sogenannte „vermeidene Emissionen“ bei der Bestimmung des CO₂-Fußabdrucks nicht berücksichtigt.

Metriken für den CO₂-Fußabdruck: Es lassen sich vier Metriken für den CO₂-Fußabdruck unterscheiden:

- (1) CO₂-Gesamtemissionen
- (2) (Normalisierte) CO₂-Emissionen
- (3) (Normalisierte) CO₂-Intensität
- (4) Gewichteter Durchschnitt der CO₂-Intensität (Weighted Average Carbon Intensity – WACI)

(1) CO₂-Gesamtemissionen: Diese Metrik misst die Treibhausgas-Gesamtemissionen eines Portfolios im wörtlichsten Sinne, indem sämtliche Treibhausgasemissionen der zugrundeliegenden Portfoliobestände im Verhältnis zum Eigentumsanteil addiert werden. Da sie von der spezifischen Größe eines Portfolios abhängig ist, hat diese Metrik für Benchmarking- und Vergleichszwecke nur beschränkten Nutzen.

(2) (Normalisierte) CO₂-Emissionen: Diese Metrik misst die auf ein Investment von einer Million US-Dollar normalisierten volumengewichteten CO₂-Emissionen eines Portfolios (ausgedrückt in tCO₂-Äq. / Mio. USD, die investiert wurden).

(3) (Normalisierte) CO₂-Intensität: Diese Metrik misst die auf einen Umsatz von einer Million US-Dollar normalisierten volumengewichteten CO₂-Emissionen eines Portfolios (ausgedrückt in tCO₂-Äq. / Mio. USD Umsatz). Sie gibt an, welche Treibhausgasmenge von den Beständen eines Portfolios ausgestoßen wird, um 1 Mio. USD Umsatz zu erzielen.

(4) Der gewichtete Durchschnitt der CO₂-Intensität (Weighted Average Carbon Intensity – WACI) ist das Summenprodukt der Gewichte der Portfoliobestände und ihrer CO₂-Intensitäten, wobei die CO₂-Intensitäten der Portfoliobestände berechnet werden, indem die CO₂-Gesamtemissionen des Unternehmens durch den Gesamtumsatz des Unternehmens dividiert werden.

EINSPARUNGEN AN CO₂-EMISSIONEN

Der Indikator „Einsparung pro 1 Mio. EUR, die investiert wurden“ basiert auf der zwischen dem Fonds und dem Referenzindex bestehenden Differenz bei den CO₂-Emissionen. Er vergleicht diese Differenz mit den äquivalenten Emissionen sowohl beim kommerziellen Flüge als auch durch Familienfahrzeuge. Für kommerzielle Flüge wird er als die Zahl der Hin- und Rückflüge von Brüssel nach New York in der Economy-Klasse ausgedrückt. Für Familienfahrzeuge wird er als die Zahl der Fahrzeuge ausgehend von 13.000 km pro Jahr durch Fahrzeuge mit einem durchschnittlichen Ausstoß von 120 g CO₂ pro Kilometer ausgedrückt (Quelle: Eurostat).

WASSERVERBRAUCH

Misst den auf ein Investment von einer Million US-Dollar normalisierten volumengewichteten Wasserverbrauch eines Portfolios (ausgedrückt in Kubikmeter Wasser / Mio. USD, die investiert wurden). Bezugsquelle der Daten ist Trucost; nicht darin enthalten sind das bereitgestellte Trinkwasser und Abwasser, das zur Behandlung in die Anlage des Unternehmens gelangt.

Der Indikator „Einsparung pro 1 Mio. EUR, die investiert wurden“ basiert auf der zwischen dem Fonds und dem Referenzindex bestehenden Differenz beim Wasserverbrauch. Er vergleicht diese Differenz mit dem äquivalenten Verbrauch sowohl beim durchschnittlichen Privathaushalt als auch bei der Zahl der Duschkabine. Für Privathaushalte wird dabei von einem durchschnittlichen Tagesverbrauch von 144 Liter pro Person bei 2,3 Personen pro Haushalt ausgegangen. Für das Duschen wird dabei von einem durchschnittlichen Verbrauch von 40 Liter pro Duschkabine ausgegangen.

WASSER-FUßABDRUCK (M³/MIO. USD UMSATZ)

Misst den auf einen Umsatz von einer Million US-Dollar normalisierten volumengewichteten Wasserverbrauch eines Portfolios (ausgedrückt in Kubikmeter Wasser / Mio. USD Umsatz). Diese Metrik gibt an, welche Wassermenge von den Unternehmen in einem Portfolio verbraucht wird, um 1 Mio. USD Umsatz zu erzielen. Bezugsquelle der Daten ist Trucost; nicht darin enthalten sind das bereitgestellte Trinkwasser und Abwasser, das zur Behandlung in die Anlage des Unternehmens gelangt.

ABFALLERZEUGUNG

Misst die auf ein Investment von einer Million US-Dollar normalisierte volumengewichtete Abfallerzeugung eines Portfolios (ausgedrückt in Tonnen Abfall / Mio. USD, die investiert wurden). Bezugsquelle der Daten ist Trucost; in den Daten zur Abfallerzeugung enthalten sind Deponieabfälle, durch Verbrennung entsorgte Abfälle und Atomüll.

ABSOLUTE ENERGIEERZEUGUNG AUS ERNEUERBAREN QUELLEN

Misst die absolute Menge (d. h. nicht volumengewichtet) an erzeugter Energie aus erneuerbaren Quellen im Rahmen des Fonds, ausgedrückt in MWh.

TOP 10 UNTERNEHMEN MIT DEN GRÖßTEN SDG-BEITRÄGEN

Die im Fonds gehaltenen Top-10-Unternehmen mit dem höchsten Nettobeitrag zu einem einzelnen SDG, unabhängig von der Größe der Position im Fonds

PROGRAMME FÜR ARTENVIELFALT

Dieser Indikator bewertet bei den zugrundeliegenden Unternehmen eines Portfolios die Qualität von Programmen zum Schutz der Artenvielfalt.

RICHTLINIE GEGEN GELDWÄSCHE

Dieser Indikator bewertet bei den zugrundeliegenden Unternehmen eines Portfolios die Qualität von Richtlinien zur Bekämpfung von Geldwäsche.

RICHTLINIE GEGEN BESTECHUNG UND KORRUPTION

Dieser Indikator bewertet bei den zugrundeliegenden Unternehmen eines Portfolios die Qualität von Richtlinien zur Bekämpfung von Bestechung und Korruption.

TARIFVERTRÄGE

Dieser Indikator bewertet bei den zugrundeliegenden Unternehmen eines Portfolios, inwieweit die Mitarbeiter des betreffenden Unternehmens unter Tarifverträge fallen.

ANTEIL FRAUEN IM BOARD

Volumengewichteter prozentualer Anteil der weiblichen Board-Mitglieder bei den im Portfolio gehaltenen Unternehmen.

UNABHÄNGIGKEIT DES BOARD

Volumengewichteter prozentualer Anteil der unabhängigen Board-Mitglieder bei den im Portfolio gehaltenen Unternehmen.

ZAHL DER TÖDLICHEN UNFÄLLE BEI MITARBEITERN

Dieser Indikator bewertet bei den zugrundeliegenden Unternehmen eines Portfolios die Zahl der tödlichen Unfälle im Unternehmen in den letzten drei Jahren.

NORMENBASIERTE ANALYSE

Die normenbasierte Analyse von Candriam schließt Unternehmen aus, die gegen die zehn Grundsätze des United Nations Global Compact (UNGC) verstoßen.

UMSTRITTENE AKTIVITÄTEN

Die von Candriam vorgenommene Analyse kontroverser Aktivitäten schließt Unternehmen aus, die in schädliche oder kontroverse Aktivitäten involviert sind. Die Involvierung wird anhand von aktivitätsspezifischen, auf den Umsätzen basierenden Schwellenwerten beurteilt.

ABDECKUNGSQUOTE (FONDS/INDEX)

Die Abdeckungsquote gibt den prozentualen Anteil der im Fonds oder im Referenzindex gehaltenen Bestände an, für die relevante ESG-Daten zur Verfügung stehen.

WICHTIGE HINWEISE

Diese Berichterstattung wurde von der betreffenden Verwaltungsgesellschaft der Gruppe Candriam erstellt, die vorstehend ausdrücklich bezeichnet ist.

Dieses Dokument wird nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt. Es stellt kein Angebot für den Kauf oder Verkauf von Finanzinstrumenten, keine Anlageempfehlung oder Bestätigung irgendeiner Art von Transaktion dar, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wurde. Obwohl Candriam die Daten und Quellen in diesen Dokument sorgfältig ausgewählt hat, können Fehler oder Auslassungen nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden. Bezugnahmen auf bestimmte Branchen, Sektoren oder Unternehmen dienen der allgemeinen Information und sind nicht notwendigerweise ein Hinweis auf Portfoliobestände, die von einem Fonds zu irgendeinem Zeitpunkt gehalten werden. Negativgewichtungen können sich durch besondere Umstände ergeben (unter anderem zeitlich bedingte Differenzen aufgrund von Abweichungen zwischen Handels- und Abrechnungstagen der von den Fonds erworbenen Wertpapiere) und/oder durch den Einsatz bestimmter Finanzinstrumente, darunter auch Derivate, die zum Aufbau oder zur Verringerung von Positionen am Markt und/oder zum Risikomanagement eingesetzt werden können. Änderungen der Allokationen bleiben vorbehalten. Gesamtsummen ergeben nicht immer 100 %, was an Derivaten, Barmitteln oder Rundungsdifferenzen liegt. Der Anleger wird **aufgefordert, detaillierten Einblick in die Beschreibung erheblicher Risiken zu nehmen**, die im Fondsprospekt und in den Wesentlichen Anlegerinformationen dargelegt sind. Der Wert von Anlagen kann insbesondere dadurch fallen, dass der Fonds diesen hauptsächlich Risiken ausgesetzt ist. Im SRRI werden diese Risiken nicht notwendigerweise ausreichend berücksichtigt.

Spezifische wichtige Hinweise zum nichtfinanziellen Teil dieser Berichterstattung:

Fund Metrics-Produkte (die „Informationen“) von MSCI ESG Research LLC („MSCI ESG“) liefern Daten zu den Bereichen Umwelt, Soziales und Governance in Bezug auf zugrundeliegende Wertpapiere in mehr als 23.000 Investmentfonds und ETFs in Multi-Asset-Anlageklassen auf der ganzen Welt. MSCI ESG ist ein nach dem Investment Advisers Act von 1940 registrierter Anlageberater (Registered Investment Adviser). Materialien von MSCI ESG sind weder bei der Securities and Exchange Commission der USA oder sonstigen Aufsichtsbehörden eingereicht worden, noch haben sie von diesen Behörden eine Zustimmung erhalten. Keine der Informationen stellt ein Angebot für den Kauf oder Verkauf, oder eine Verkaufsförderung oder Empfehlung, von Wertpapieren, Finanzinstrumenten, Produkten oder Tradingstrategien dar oder sollte als Hinweis auf oder Garantie für jegliche künftige Wertentwicklung, Analyse, Prognose oder Vorhersage aufgefasst werden. Keine der Informationen darf verwendet werden, um zu bestimmen, welche Wertpapiere gekauft oder verkauft werden sollen oder wann sie gekauft oder verkauft werden sollen. Die Informationen werden in der vorliegenden Form („as is“) zur Verfügung gestellt und der Nutzer der Informationen übernimmt voll und ganz die Gefahr jeglicher von ihm vorgenommenen oder ermöglichten Verwendung dieser Informationen.

Candriam übernimmt keine Haftung für irgendwelche direkten oder indirekten Verluste, die sich aus der Verwendung dieses Dokuments ergeben. Die Rechte am geistigen Eigentum von Candriam müssen jederzeit beachtet werden. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung dürfen keine Inhalte dieses Dokuments reproduziert werden.

Warnung: Die frühere Wertentwicklung eines bestimmten Finanzinstruments, eines Index oder einer Anlagedienstleistung bzw. Simulationen der Wertentwicklung in der Vergangenheit und Prognosen der künftigen Wertentwicklung sind keine zuverlässigen Indikatoren der künftigen Ergebnisse. Die Bruttoleistung könnte durch Provisionen, Gebühren und sonstige Kosten belastet werden. Angaben zur Wertentwicklung in einer Währung, die nicht der Währung im Wohnsitzland des Anlegers entspricht, können Wechselkursschwankungen unterliegen, die sich positiv oder negativ auf die Gewinne auswirken können. Falls das vorliegende Dokument Bezugnahmen auf eine bestimmte steuerliche Behandlung enthält, hängen diese Informationen von der individuellen Situation des jeweiligen Anlegers ab und können sich ändern.

Candriam rät Anlegern stets, vor einer Anlage in einen unserer Fonds die Wesentlichen Anlegerinformationen, den Verkaufsprospekt sowie alle sonstigen relevanten Informationen, einschließlich des Nettoinventarwerts („NAV“) der Fonds zu lesen, die auf der Website www.candriam.com zur Verfügung stehen. Diese Dokumente sind auf Englisch oder in den Landessprachen der Länder verfügbar, in denen der Fonds zum Vertrieb zugelassen ist.



© 2019 Morningstar, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Einige der in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind Eigentum von Morningstar Inc. und/oder ihrer Informationsanbieter. Die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität dieser Informationen werden nicht garantiert. Die Vervielfältigung und Weitergabe des Dokuments sind streng verboten.

©2019 S&P Trucost Limited („Trucost“), ein verbundenes Unternehmen von S&P Global Market Intelligence. Alle Rechte vorbehalten.

© 2019 | Institutional Shareholder Services und/oder ihre verbundenen Unternehmen. Dieses Dokument enthält Informationen, die Eigentum von Institutional Shareholder Services Inc. („ISS“) oder ihrer Tochtergesellschaften sind. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ISS dürfen die Informationen weder ganz noch teilweise vervielfältigt oder weiterverbreitet werden. ISS GIBT KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN ODER ERKLÄRUNGEN BEZÜGLICH DER INFORMATIONEN AB.

© 2019 Sustainalytics. Alle Rechte vorbehalten. Das Eigentum und sämtliche Rechte am geistigen Eigentum einiger in diesem Dokument enthaltener Informationen liegen ausschließlich bei Sustainalytics und/oder ihren Lieferanten. Ohne die ausdrückliche schriftliche Einwilligung von Sustainalytics darf kein Teil dieser Website vervielfältigt, verbreitet, zusammengeführt, zur Erstellung abgeleiteter Werke verwendet, auf jegliche Weise bereitgestellt, Dritten zur Verfügung gestellt oder veröffentlicht werden, ob nun Teile des vorliegenden Dokuments oder die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, und zwar in keinerlei Form und in keiner Weise, ob nun elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder Aufnahmen.

ESG Anlagerisiko

Die in diesem Dokument vorgestellten zusätzlichen finanziellen Ziele basieren auf der Realisierung der von Candriam getroffenen Annahmen

Die Implementierung der ESG-Ratingmodelle von Candriam erfordert den Zugriff auf verschiedene quantitative und qualitative Daten, abhängig von der Branche und den genauen Aktivitäten eines bestimmten Unternehmens. In einigen Bereichen, wie z. B. der Zusammensetzung des Verwaltungsrats und dem Hintergrund der Direktoren, sind Daten normalerweise verfügbar und unterliegen Qualitäts- und Genauigkeitsprüfungen durch Wirtschaftsprüfer oder Aufsichtsbehörden des Unternehmens. In vielen anderen Bereichen können sich unsere ESG-Analysten jedoch nicht auf das gleiche Maß an systematischer Verfügbarkeit und Datenzuverlässigkeit verlassen. Die Qualität der Daten ist jedoch für die Beurteilung eines Unternehmens von entscheidender Bedeutung. Diese Einschränkungen wirken sich auf die ESG-Ratings von Candriam aus..