

Erklärung zu den wichtigsten nachteiligen Auswirkungen von Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren (Datum der Veröffentlichung: 30. Juni 2026).

Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder [LEI: 529900FULYVCCNP5J796]

Zusammenfassung.

Zusammenfassung gemäß Art. 5 Abs. 1 Buchst. a), b), c) und d) Delegierte VO(EU) 2022/1288

Die Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder (VBL) berücksichtigt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen ihrer Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren. Bei der vorliegenden Erklärung handelt es sich um die konsolidierte Erklärung zu den wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeitsfaktoren der VBL.

Diese Erklärung zu den wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeitsfaktoren bezieht sich auf den Bezugszeitraum vom 1. Januar 2025 bis einschließlich 31. Dezember 2025.

Die VBL betrachtet den Klimawandel, zunehmende Umweltschäden, Armut, Menschenrechtsverletzungen, Korruption und Bestechung als wesentliche Nachhaltigkeitsfaktoren. Dies begründet sich wie folgt:

- **Klimawandel und Umweltschäden:** Der Übergang zu einer CO₂-armen, nachhaltigen, ressourceneffizienten Kreislaufwirtschaft in Übereinstimmung mit den Zielen für nachhaltige Entwicklung ist für die Sicherung der langfristigen Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft in der Europäischen Union von zentraler Bedeutung. Um die Auswirkungen des Klimawandels deutlich zu verringern, besteht das Ziel darin, den Anstieg der globalen Durchschnittstemperatur zu begrenzen. Der Weltklimarat (IPCC) geht davon aus, dass die durch den Menschen ausgestoßenen Treibhausgase einen Klimawandel verursachen, der bereits heute zunehmend mess- und spürbar ist. Dies zeigt sich unter anderem in der Zunahme von Temperaturextremen, dem Anstieg des Meeresspiegels und der Häufigkeit von Extremwetterlagen. Wie weit der Klimawandel bis zum Ende des 21. Jahrhunderts noch voranschreitet, hängt in erster Linie davon ab, inwieweit sich die Gesellschaft und Wirtschaft dem Klimaschutz widmen.
- **Einkommensungleichheit:** Die Überwindung von Armut ist eine weitere Herausforderung der Gegenwart. Weltweit lebten im Jahr 2025 rund 837 Millionen Menschen in Armut. Die Weltbank geht davon aus, dass ohne zusätzliche Anstrengungen die Armutsbekämpfung kaum erfolgreich sein wird. Armut kann nur überwunden werden, wenn Menschen gleichberechtigten Zugang zu Arbeit und Bildung haben, in Frieden und Sicherheit leben und auf die Gewährung ihrer Rechte vertrauen können. Stabilität und kontinuierliches Wirtschaftswachstum können dazu beitragen, die negativen Folgen von Armut teilweise abzumildern.
- **Menschenrechtsverletzungen:** Menschenrechte stehen jedem Menschen gleichermaßen und unabhängig von der Staatsangehörigkeit zu. Sie sind universell, unveräußerlich und unteilbar. Dennoch werden täglich Menschen zum Beispiel aufgrund ihrer Religion, ethnischen Zugehörigkeit oder politischen Gesinnung verfolgt, bedroht oder diskriminiert. Die Mehrzahl aller Menschenrechtsverletzungen ereignet sich dabei in Schwellen- und Entwicklungsländern. Dennoch bieten selbst einige demokratische Rechtsstaaten keinen absoluten Schutz vor Übergriffen. Noch nie war eine so große Zahl von Menschen durch Eingriffe in elementare Lebensrechte bedroht oder betroffen wie heute. Insofern ist es notwendig, dass Staaten und Unternehmen gleichermaßen jedem Einzelnen die Wahrung der Menschenrechte zusichern.
- **Korruption und Bestechung:** Korruption hemmt die wirtschaftliche Entwicklung, verzerrt Wettbewerbsbedingungen und führt zu Rechtsunsicherheit. Daher haben die Themen Korruption und Korruptionsvorbeugung in den vergangenen Jahren immer stärker an Bedeutung gewonnen. Durch Korruption oder Korruptionsvorwürfe kann das Vertrauen in Staaten und Unternehmen erheblich untergraben werden. Zum Schutz der Wirtschaft und Gesellschaft ist es somit notwendig, dass Unternehmen und Staaten verstärkt Maßnahmen zur Korruptionsprävention und/oder -bekämpfung ergreifen.

Um diesen nachhaltigkeitsbezogenen Risiken entgegenzuwirken, verfolgt die VBL eine Nachhaltigkeitsstrategie, die auf vier Bausteinen beruht. Ob Implementierung von Ausschlusskriterien, ESG-Integration, Engagement oder Impact Investments, die Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsrisiken ist in der gesamten Kapitalanlage essentieller Bestandteil der strategischen Anlagepolitik der VBL.

Im Rahmen der vorliegenden Erklärung veröffentlicht die VBL **gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchst. a), b) und c) Delegierte VO(EU) 2022/1288** die im Folgenden dargestellten Kennzahlen. Die Güte der ausgewiesenen Kennzahlen hängt entscheidend von der zugrundeliegenden Datenbasis ab. Daher erfolgt die Berechnung auf Grundlage der Nachhaltigkeitsdaten von Morningstar, einem weltweit führenden Anbieter von Nachhaltigkeitsdaten. Unterschiedliche Stichprobenumfänge, methodische Ansätze sowie eine teilweise geringe Datenabdeckung, erschweren die Interpretation der ausgewiesenen Kennzahlen zum gegenwärtigen Zeitpunkt erheblich. Es ist jedoch davon auszugehen, dass sich die Datenabdeckung und Qualität durch die regulatorischen Anforderungen langfristig verbessern werden.

Beschreibung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen von Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren.

Beschreibung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen von Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchst. a), b) und c) Delegierte VO(EU) 2022/1288

Indikatoren für Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird								
Nachhaltigkeitsindikator für nachteilige Auswirkungen	Messgröße	Auswirkungen [2025]	Auswirkungen [2024]	Erläuterung	Ergriffene und geplante Maßnahmen und Ziele für den nächsten Bezugszeitraum			
KLIMAINDIKATOREN UND ANDERE UMWELTBEZOGENE INDIKATOREN								
Treibhausgasemissionen	1. THG-Emissionen	Scope-1-Treibhausgasemissionen	1.046,54 kt CO ₂ e	1.166,46 kt CO ₂ e	Die Berechnung der THG-Emissionsintensität erfolgt auf Basis der Scope-1 & 2-THG-Emissionen. Demgegenüber erfolgt die Berechnung des CO ₂ -Fußabdrucks auf Basis der Scope-1, 2 & 3-THG-Emissionen. Die durchschnittliche Datenabdeckung der ausgewiesenen Kennzahlen beträgt für das Jahr 2025 70,23 %.	Als bedeutende und verantwortungsvoll agierende Altersvorsorgeeinrichtung betrachtet die VBL die Reduktion der CO ₂ -Emissionen als Teil ihrer treuhänderischen Aufgabe. Aus diesem Grund strebt die VBL bis zum Jahr 2050 die Treibhausgas-Neutralität ihres Anlageportfolios an. Um den Weg in Richtung Treibhausgas-Neutralität besser steuern zu können, hat die VBL ein konkretes Zwischenziel definiert. Im Vergleich zu Ende 2021 soll die CO ₂ -Intensität des Portfolios aus Aktien und Unternehmensanleihen bis Ende 2030 um 50 Prozent reduziert werden. Das CO ₂ -Ziel soll dabei durch eine Kombination von Ausschlusskriterien, ESG-Integration, Engagement und Impact Investments realisiert werden.		
		Scope-2-Treibhausgasemissionen	299,47 kt CO ₂ e	304,31 kt CO ₂ e				
		Scope-3-Treibhausgasemissionen	15.226,41 kt CO ₂ e	13.023,30 kt CO ₂ e				
		THG-Emissionen insgesamt	16.572,42 kt CO ₂ e	14.494,07 kt CO ₂ e				
	2. CO ₂ -Fußabdruck	CO ₂ -Fußabdruck	585,40 t CO ₂ e/Mio.€	546,23 t CO ₂ e/Mio.€				
	3. THG-Emissionsintensität der Unternehmen, in die investiert wird	THG-Emissionsintensität der Unternehmen, in die investiert wird	97,47 t CO ₂ e/Mio.€	104,94 t CO ₂ e/Mio.€				
	4. Engagement in Unternehmen, die im Bereich der fossilen Brennstoffe tätig sind	Anteil der Investitionen in Unternehmen, die im Bereich der fossilen Brennstoffe tätig sind	1,82 %	2,17 %			Den folgenden Industriesektoren wurde ein direkter Bezug zu fossilen Brennstoffen unterstellt: Kohle-, Öl- und Gasförderung, Raffinerie und Pipelines. Datenabdeckung 2025: 99,96 %	Im Zuge der Emittenten-Exklusion werden Emittenten von der Kapitalanlage ausgeschlossen, die mehr als 25 % des Konzernumsatzes aus der Verstromung von Kohle erwirtschaften.
	5. Anteil des Energieverbrauchs und der Energieerzeugung aus nicht erneuerbaren Energiequellen	Anteil des Energieverbrauchs und der Energieerzeugung der Unternehmen, in die investiert wird, aus nicht erneuerbaren Energiequellen im Vergleich zu erneuerbaren Energiequellen, ausgedrückt in Prozent der gesamten Energiequellen	Energieverbrauch:				Datenabdeckung 2025: 59,48 %	Die VBL investiert in Green Bonds und Infrastrukturanlagen, die unmittelbar auf eine Verringerung von Treibhausgasemissionen abzielen. Im Vordergrund stehen hierbei Projekte zur Erhöhung der Energieeffizienz oder die Förderung erneuerbarer Energien. Weitere Impact Investments sind derzeit in Planung. Außerdem nutzt die VBL ihren Engagementansatz, in welchem der Umwelt- und Klimaschutz im Fokus steht.
			58,12 %	61,64 %				
			Energieerzeugung:				Datenabdeckung 2025: 29,14 %	
21,41 %			23,37 %					

Indikatoren für Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird						
Nachhaltigkeitsindikator für nachteilige Auswirkungen	Messgröße	Auswirkungen [2025]	Auswirkungen [2024]	Erläuterung	Ergriffene und geplante Maßnahmen und Ziele für den nächsten Bezugszeitraum	
KLIMAINDIKATOREN UND ANDERE UMWELTBEZOGENE INDIKATOREN						
Treibhausgasemissionen	6. Intensität des Energieverbrauchs nach klimaintensiven Sektoren	Energieverbrauch in GWh pro einer Million EUR Umsatz der Unternehmen, in die investiert wird, aufgeschlüsselt nach klimaintensiven Sektoren	Landwirtschaft:		Datenabdeckung 2025: 0,13 % Datenabdeckung 2025: 0,41 % Datenabdeckung 2025: 2,76 % Datenabdeckung 2025: 21,88 % Datenabdeckung 2025: 2,10 % Datenabdeckung 2025: 1,97 % Datenabdeckung 2025: 0,95 % Datenabdeckung 2025: 0,15 % Datenabdeckung 2025: 2,18 %	Die VBL investiert in Green Bonds und Infrastrukturanlagen, die unmittelbar auf eine Verringerung von Treibhausgasemissionen abzielen. Im Vordergrund stehen hierbei Projekte zur Erhöhung der Energieeffizienz oder die Förderung erneuerbarer Energien. Weitere Impact Investments sind derzeit in Planung. Außerdem nutzt die VBL ihren Engagementansatz, in welchem der Umwelt- und Klimaschutz im Fokus steht.
			0,03 GWh/Mio.€	0,02 GWh/Mio.€		
			Baugewerbe:			
			0,00 GWh/Mio.€	0,00 GWh/Mio.€		
			Elektrizität:			
			0,06 GWh/Mio.€	0,06 GWh/Mio.€		
			Verarbeitendes Gewerbe:			
			0,13 GWh/Mio.€	0,16 GWh/Mio.€		
			Bergbau:			
			0,02 GWh/Mio.€	0,02 GWh/Mio.€		
			Immobilien:			
			0,03 GWh/Mio.€	0,06 GWh/Mio.€		
			Transportwesen:			
			0,02 GWh/Mio.€	0,02 GWh/Mio.€		
Abfallwirtschaft:						
0,00 GWh/Mio.€	0,00 GWh/Mio.€					
Großhandel:						
0,00 GWh/Mio.€	0,00 GWh/Mio.€					
Biodiversität	7. Tätigkeiten, die sich nachteilig auf Gebiete mit schutzbedürftiger Biodiversität auswirken	Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, mit Standorten/Betrieben in oder in der Nähe von Gebieten mit schutzbedürftiger Biodiversität, sofern sich die Tätigkeiten dieser Unternehmen nachteilig auf diese Gebiete auswirken	4,89 %	5,11 %	Datenabdeckung 2025: 72,12 %	Im Zuge der ESG-Integration werden von den Vermögensverwaltern der VBL neben traditionellen Faktoren auch Nachhaltigkeitsrisiken und -chancen berücksichtigt. Bei aktiv verwalteten Mandaten kann dies zu einer stärkeren Gewichtung von Unternehmen führen, die bei bestimmten ESG-Kriterien am besten abschneiden oder ihr Nachhaltigkeitsprofil in der jüngeren Vergangenheit am stärksten verbessert haben (...)

Indikatoren für Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird						
Nachhaltigkeitsindikator für nachteilige Auswirkungen		Messgröße	Auswirkungen [2025]	Auswirkungen [2024]	Erläuterung	Ergriffene und geplante Maßnahmen und Ziele für den nächsten Bezugszeitraum
Wasser	8. Emissionen in Wasser	Tonnen Emissionen in Wasser, die von den Unternehmen, in die investiert wird, pro investierter Million EUR verursacht werden, ausgedrückt als gewichteter Durchschnitt	0,10 t/Mio.€	0,09 t/Mio.€	Datenabdeckung 2025: 6,54 %	(...) Die Ergebnisse dieses Vorgehens werden in ESG-Reports zusammengefasst. Je nach Ausprägung der ESG-Performance arrangiert die VBL bei Bedarf konstruktive Diskussionen mit den Vermögensverwaltern. Das Ziel dieser Dialoge besteht in einer kontinuierlichen Verbesserung der ESG-Performance. Um die Umstellung auf eine ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft weiter zu fördern, investiert die VBL in Green Bonds, die unter anderem Projekte zum Umweltschutz und zur Ressourcenschonung fördern. Außerdem nutzt die VBL ihren Engagementansatz, um Unternehmen mit kritischen Geschäftsaktivitäten zu einer nachhaltigen und verantwortlichen Wirtschaftsweise zu bewegen.
	Abfall	9. Anteil gefährlicher und radioaktiver Abfälle	Tonnen gefährlicher und radioaktiver Abfälle, die von den Unternehmen, in die investiert wird, pro investierter Million EUR erzeugt werden, ausgedrückt als gewichteter Durchschnitt	5,49 t/Mio.€	2,14 t/Mio.€	
INDIKATOREN IN DEN BEREICHEN SOZIALES UND BESCHÄFTIGUNG, ACHTUNG DER MENSCHENRECHTE UND BEKÄMPFUNG VON KORRUPTION UND BESTECHUNG						
Soziales und Beschäftigung	10. Verstöße gegen die UNGC-Grundsätze und gegen die Leitsätze der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD) für multinationale Unternehmen	Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, die an Verstößen gegen die UNGC-Grundsätze oder gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen beteiligt waren	0,65 %	0,46 %	Die VBL strebt kontinuierlich einen Wert von 0,00 % an. Aufgrund der Verkaufsfristen im Zuge der Emittenten-Exklusion, kann der ausgewiesene Prozentsatz jedoch kurzfristig Ausprägungen größer Null annehmen. Die Verkaufsfrist beträgt ein Jahr ab Erstaufnahme eines Emittenten auf die Ausschlussliste. Datenabdeckung 2025: 72,12 %	Im Rahmen der Emittenten-Exklusion werden sämtliche Aktien und Anleihen von der Kapitalanlage ausgeschlossen, wenn Anhaltspunkte dafür vorliegen, dass Emittenten schwere und/oder systematische Verstöße gegen die Menschenrechte begehen und/oder gegen die ILO-Kernarbeitsnormen verstoßen.
	11. Fehlende Prozesse und Compliance-Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der UNGC-Grundsätze und der OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen	Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, die keine Richtlinien zur Überwachung der Einhaltung der UNGC-Grundsätze und der OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen oder keine Verfahren zur Bearbeitung von Beschwerden wegen Verstößen gegen die UNGC-Grundsätze und OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen eingerichtet haben	41,22 %	43,67 %	Datenabdeckung 2025: 71,53 %	Im Zuge der ESG-Integration stehen aktive und konstruktive Diskussionen mit den Vermögensverwaltern der VBL im Vordergrund. Zurzeit erarbeitet die VBL weitere mögliche Ansätze zur Erfassung von Compliance-Mechanismen sowie zur Überwachung der Einhaltung der UNGC-Grundsätze.

Indikatoren für Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird						
Nachhaltigkeitsindikator für nachteilige Auswirkungen	Messgröße	Auswirkungen [2025]	Auswirkungen [2024]	Erläuterung	Ergriffene und geplante Maßnahmen und Ziele für den nächsten Bezugszeitraum	
Soziales und Beschäftigung	12. Unbereinigtes geschlechtsspezifisches Verdienstgefälle	Durchschnittliches unbereinigtes geschlechtsspezifisches Verdienstgefälle bei den Unternehmen, in die investiert wird	15,77 %	15,67 %	Datenabdeckung 2025: 6,97 %	Im Einklang mit dem Gesetz zur Förderung der Transparenz von Entgeltstrukturen setzt sich auch die VBL für das Prinzip "Gleicher Lohn für gleiche oder gleichwertige Arbeit" ein. Außerdem bekennt sich die VBL zu einer vorurteilsfreien und pluralistischen Organisationskultur. Alle Beschäftigten sollen Wertschätzung erfahren, unabhängig von Alter, Geschlecht, ethnischer Herkunft, Nationalität, Behinderung und sexueller Orientierung. Um den Wandel hin zu einer toleranten und vielseitigen Gesellschaft mitzugestalten, setzt die VBL auf einen Engagementansatz. Ziel ist es, über bilaterale Gespräche und die Stimmrechtsausübung, die Gleichstellung von Frauen und Männern in Führungspositionen zu begünstigen. Durch den Engagementansatz der VBL soll damit auch eine Abschwächung des Lohngefälles erreicht werden.
	13. Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen	Durchschnittliches Verhältnis von Frauen zu Männern in den Leitungs- und Kontrollorganen der Unternehmen, in die investiert wird, ausgedrückt als Prozentsatz aller Mitglieder der Leitungs- und Kontrollorgane	37,22 %	36,17 %	Datenabdeckung 2025: 63,05 %	
	14. Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen)	Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, die an der Herstellung oder am Verkauf von umstrittenen Waffen beteiligt sind	0,00 %	0,01 %	Die VBL strebt kontinuierlich einen Wert von 0,00 % an. Aufgrund der Verkaufsfristen im Zuge der Emittenten-Exklusion kann der ausgewiesene Prozentsatz kurzfristig Ausprägungen größer Null annehmen. Die Verkaufsfrist beträgt ein Jahr ab Erstaufnahme eines Emittenten auf die Ausschlussliste. Datenabdeckung 2025: 72,12 %	Im Rahmen der Emittenten-Exklusion werden sämtliche Aktien und Anleihen von Emittenten ausgeschlossen, die kontroverse Waffen herstellen oder mit diesen handeln. Damit werden im Einklang mit der Ächtung unterschiedlicher Waffensysteme durch die Vereinten Nationen Emittenten für oben genannte Investitionen exkludiert, die Streumunition und Antipersonenminen sowie Bio- und Chemiewaffen herstellen oder mit ihnen handeln. Ein solcher Ausschluss gilt auch für Waffen, die gemäß des UN-Waffenübereinkommens übermäßiges Leid verursachen.

Indikatoren für Investitionen in Staaten und supranationale Organisationen						
Nachhaltigkeitsindikator für nachteilige Auswirkungen		Messgröße	Auswirkungen [2025]	Auswirkungen [2024]	Erläuterung	Ergriffene und geplante Maßnahmen und Ziele für den nächsten Bezugszeitraum
Umwelt	15. THG-Emissionsintensität	THG-Emissionsintensität der Länder, in die investiert wird	108,95 t CO₂e/Mio.€	117,92 t CO₂e/Mio.€	Datenabdeckung 2025: 82,58 %	Die VBL investiert in Green Bonds und Infrastrukturanlagen, die unmittelbar auf eine Verringerung von Treibhausgasemissionen abzielen. Im Vordergrund stehen hierbei Projekte zur Erhöhung der Energieeffizienz oder die Förderung erneuerbarer Energien.
	Soziales	16. Länder, in die investiert wird, die gegen soziale Bestimmungen verstoßen	Anzahl der Länder, in die investiert wird, die nach Maßgabe internationaler Verträge und Übereinkommen, der Grundsätze der Vereinten Nationen oder falls anwendbar, nationaler Rechtsvorschriften gegen soziale Bestimmungen verstoßen (absolute Zahl und relative Zahl, geteilt durch alle Länder, in die investiert wird)	2 Länder	2 Länder	Datenabdeckung 2025: 100,00 %
7,14 %			7,69 %			

Indikatoren für Investitionen in Immobilien						
Nachhaltigkeitsindikator für nachteilige Auswirkungen		Messgröße	Auswirkungen [2025]	Auswirkungen [2024]	Erläuterung	Ergriffene und geplante Maßnahmen und Ziele für den nächsten Bezugszeitraum
Fossile Brennstoffe	17. Engagement in fossilen Brennstoffen durch die Investition in Immobilien	Anteil der Investitionen in Immobilien, die im Zusammenhang mit der Gewinnung, der Lagerung, dem Transport oder der Herstellung von fossilen Brennstoffen stehen	0,02 %	0,02 %	Die VBL verfügt im Immobilienbestand über Tankstellen. Datenabdeckung 2025: 100,00 %	In Zukunft werden keine Neuinvestitionen in Immobilien getätigt, die in einem direkten Zusammenhang mit der Gewinnung, der Lagerung, dem Transport oder der Herstellung fossiler Brennstoffe stehen.
	18. Engagement in Immobilien mit schlechter Energieeffizienz	Anteil der Investitionen in Immobilien mit schlechter Energieeffizienz	49,58 %	50,62 %	Bei den Immobilien des Direktbestandes handelt es sich überwiegend um Nachkriegsbauten der 50er-Jahre. Diese Immobilien weisen eine vergleichsweise moderate Energieeffizienz auf. Demgegenüber verfügt die VBL im indirekten Immobilienbestand über energetisch hoch effiziente Immobilien. Datenabdeckung 2025: 99,33 %.	In Zukunft soll die Energieeffizienz des Immobilienbestandes weiter verbessert werden. Um dieser Verantwortung trotz steigender Anforderungen etwa im Bereich Klimaschutz auch künftig gerecht zu werden, hat die VBL sich für eine strukturelle Neuorganisation des direkt gehaltenen Wohnungsbestandes entschieden und bringt direkt gehaltene Immobilien in den Fonds Via Nova Wohnen ein. Dies dient der langfristigen Sicherung der Immobilien. Auch Sanierungen und Modernisierungen stehen auf der Agenda. Bei Sanierungen werden mindestens die gesetzlichen Vorgaben eingehalten. Dies bedeutet, dass jede Form der Sanierung mit einer Verbesserung der Energieeffizienz einhergeht. Darüber hinaus wird geprüft, inwieweit moderne Heizmedien, die keine fossilen Brennstoffe verbrauchen, nachgerüstet werden können. Die VBL wird sich bei Maßnahmen am Carbon Risk Real Estate Monitor (CRREM) orientieren.

Weitere Indikatoren für die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchst. a) und b) Delegierte VO(EU) 2022/1288.

Indikatoren für Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird						
Nachhaltigkeitsindikator für nachteilige Auswirkungen		Messgröße	Auswirkungen [2025]	Auswirkungen [2024]	Erläuterung	Ergriffene und geplante Maßnahmen und Ziele für den nächsten Bezugszeitraum
Wasser, Abfall und Materialemissionen	19. Investitionen in Unternehmen ohne Wasserbewirtschaftungsmaßnahmen	Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, ohne Wasserbewirtschaftungsmaßnahmen	65,81 %	26,12 %	Bei einigen Emittenten wurden die Bewertungen durch den Datenanbieter geändert. Folglich ist der Anteil gegenüber dem Vorjahr angestiegen. Datenabdeckung 2025: 71,67 %.	Um die Umstellung auf eine ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft weiter zu fördern, investiert die VBL in Green Bonds, die unter anderem Projekte zum Umweltschutz und zur Ressourcenschonung fördern.
	20. Fehlende Maßnahmen zur Bekämpfung von Korruption und Bestechung	Anteil der Investitionen in Unternehmen, die keine Maßnahmen zur Bekämpfung von Korruption und Bestechung im Sinne des Übereinkommens der Vereinten Nationen gegen Korruption eingerichtet haben	0,18 %	0,29 %	Datenabdeckung 2025: 71,83 %	Die VBL nutzt ihren Engagementansatz. Ziel ist es über bilaterale Gespräche, Redebeiträge und Abstimmungen auf den Hauptversammlungen, Unternehmen mit kritischen Geschäftsaktivitäten zu einer nachhaltigen und verantwortlichen Wirtschaftsweise zu bewegen. Dabei fokussiert der Engagementansatz unter anderem die Bestechungs- und Korruptionsprävention sowie Compliance-Verstöße.

Indikatoren für Investitionen in Staaten und supranationale Organisationen						
Nachhaltigkeitsindikator für nachteilige Auswirkungen		Messgröße	Auswirkungen [2025]	Auswirkungen [2024]	Erläuterung	Ergriffene und geplante Maßnahmen und Ziele für den nächsten Bezugszeitraum
Soziales	21. Durchschnittlicher Score für Einkommensungleichheit	Einkommensverteilung und wirtschaftliche Ungleichheit in einer Volkswirtschaft, gemessen anhand eines quantitativen Indikators, der in der Spalte „Erläuterung“ erläutert wird	Gini-Index 29,43 %	Gini-Index 29,78 %	Der Gini-Index ist ein Maß für die Gleich- oder Ungleichverteilung des Einkommens. Im Falle der maximalen Gleichverteilung (d.h. jede Person bezieht exakt das gleiche Einkommen) nimmt der Gini-Index den Wert Null Prozent an. Im Falle der maximalen Ungleichverteilung (d.h. eine Person verfügt über das gesamte Einkommen, alle anderen haben kein Einkommen) nimmt der Gini-Index den Wert Hundert Prozent an. Ein Gini-Index von rund 30 % deutet somit auf eine relativ einkommensgleiche Verteilung hin. Datenabdeckung 2025: 66,85 %	Um einer zunehmenden Einkommensdisparität entgegenzuwirken, investiert die VBL in Social- und Sustainable Bonds. Die geförderten Projekte umfassen unter anderem die Bereitstellung und/oder Förderung erschwinglicher Basisinfrastruktur, den Zugang zu wesentlichen Dienstleistungen und bezahlbarem Wohnraum, die Schaffung von Arbeitsplätzen oder auch Ernährungssicherheit.
	22. Durchschnittlicher Score für Korruption	Bewertung des wahrgenommenen Ausmaßes der Korruption im öffentlichen Sektor anhand eines quantitativen Indikators, der in der Spalte „Erläuterung“ erläutert wird	CPI 66,40	CPI 65,55	Der Korruptionswahrnehmungsindex (CPI) ist ein von der Organisation Transparency International veröffentlichter Indikator zur Messung des wahrgenommenen Korruptionsniveaus im öffentlichen Sektor. Der CPI ist der weltweit bekannteste Korruptionsindikator und listet Länder nach dem Grad der in Politik und Verwaltung wahrgenommenen Korruption auf. Dabei kann der CPI Ausprägungen zwischen 0 (hohes Maß an wahrgenommener Korruption) und 100 (keine wahrgenommene Korruption) annehmen. Datenabdeckung 2025: 82,58 %	Die VBL wird die Entwicklung des durchschnittlichen Korruptionswahrnehmungsindex kontinuierlich verfolgen. Zum gegenwärtigen Zeitpunkt sind jedoch keine tiefgreifenderen Maßnahmen erforderlich. Dies ist insbesondere der Tatsache geschuldet, dass der aktuelle CPI in Höhe von 66,40 auf eine moderate Korruptionswahrnehmung hindeutet, die jener westlichen Industrienationen entspricht.

Beschreibung der Strategien zur Feststellung und Gewichtung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren.

1 Darstellung der organisatorischen Strategien und Verfahren und Genehmigung durch den Verwaltungsrat der VBL gemäß Art. 7 Abs. 1 Buchst. a) und b) Delegierte VO (EU) 2022/1288

Nachhaltigkeitsrisiken haben negative Auswirkungen auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage eines Unternehmens oder Staates, wenn deren Eintrittswahrscheinlichkeiten nicht in die Bewertung der betroffenen Vermögenswerte eingepreist wurden. Als bedeutende und verantwortungsvoll agierende Altersvorsorgeeinrichtung ist die Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsaspekten in der Kapitalanlage somit Teil der treuhändischen Verantwortung der VBL. Das Ausblenden von Nachhaltigkeitsfaktoren bedeutet das Ausblenden von Risiken und Chancen, welche substantielle Effekte auf das Anlageergebnis haben. Der klassische Risikosteuerungsprozess in der Kapitalanlage sieht vor, dass Anlageentscheidungen in Abwägung des zu erwartenden Ertrages in Bezug zum damit verbundenen Risiko getätigt werden. Diese Risikoabwägung beinhaltet auch die Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsfaktoren. Daher werden Nachhaltigkeitsrisiken von der VBL nicht als separate Risikoart betrachtet, sondern vielmehr als Auslöser bekannter Risikoarten wie zum Beispiel dem Kredit- und Marktrisiko. Die Integration von Nachhaltigkeitsrisiken erfolgt somit risikobasiert und derart, dass sie das Erreichen der finanziellen Ergebnisziele der VBL unterstützt. Um Nachhaltigkeitsrisiken zu vermeiden, verringern und zu verändern sowie gleichzeitig langfristige Erträge zu erwirtschaften, verfolgt die VBL in der Kapitalanlage eine Nachhaltigkeitsstrategie, die auf vier Bausteinen beruht. Ob Implementierung von Ausschlusskriterien, ESG-Integration, Engagement oder Impact Investments, die Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsrisiken ist in der gesamten Kapitalanlage essentieller Bestandteil der strategischen Anlagepolitik der VBL. Der Verwaltungsrat der VBL hat die nachhaltige Anlagestrategie am 1. Oktober 2021 verabschiedet. Die Verantwortung zur Umsetzung der nachhaltigen Anlagestrategie obliegt den hauptamtlichen Vorstandsmitgliedern im Rahmen ihrer Aufgaben.

2 Darstellung der Methoden zur Feststellung und Bewertung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren durch die VBL gemäß Art. 7 Abs. 1 Buchst. c Delegierte VO (EU) 2022/2018

Die VBL betrachtet den Klimawandel, zunehmende Umweltschäden, Einkommensungleichheit, Menschenrechtsverletzung, Korruption und Bestechung als wesentliche Nachhaltigkeitsfaktoren. Dies begründet sich wie folgt:

2.1 Klimawandel und Umweltschäden

Insbesondere der *Klimawandel* gilt mit seinen vielfältigen negativen Auswirkungen auf Natur, Gesellschaft und Wirtschaft als eines der größten globalen Risiken unserer Zeit. Der Weltklimarat geht davon aus, dass die durch den Menschen ausgestoßenen Treibhausgase einen Klimawandel verursachen, der bereits heute zunehmend mess- und spürbar ist. Dies zeigt sich unter anderem in der Zunahme von Temperaturextremen, dem Anstieg des Meeresspiegels und der Häufigkeit von Extremwetterlagen. Wie weit der Klimawandel bis zum Ende des 21. Jahrhunderts noch voranschreitet, hängt in erster Linie davon ab, inwieweit sich die Gesellschaft und Wirtschaft dem Klimaschutz widmen. In Abhängigkeit der zukünftig zu erwartenden klimapolitischen Maßnahmen und Treibhausgasemissionen ist bis zum Ende des 21. Jahrhunderts von einem mittleren globalen Temperaturanstieg zwischen 1,6 und 4,7 Grad Celsius gegenüber dem vorindustriellen Niveau auszugehen.

Als einer der wichtigsten Indikatoren zur Erfassung der ausgestoßenen Treibhausgase zählt die CO₂-Intensität. Die CO₂-Intensität des Portfolios aus Aktien und Unternehmensanleihen ist eine Kennzahl zur Erfassung des CO₂-Fußabdrucks. Dabei wird für jedes Portfoliounternehmen ein Verhältnis zwischen den verursachten Scope 1 & 2 CO₂-Emissionen und dem Umsatz hergestellt und mit dem entsprechenden Anteil innerhalb des Portfolios gewichtet. Scope-1-Emissionen sind CO₂-Emissionen, die unmittelbar von einem Unternehmen emittiert werden. Hierzu zählen insbesondere CO₂-Emissionen, die durch die Nutzung oder die Erzeugung von Energieträgern entstehen und direkt von einem Unternehmen verantwortet und kontrolliert werden. Demgegenüber sind Scope-2-Emissionen indirekte CO₂-Emissionen aus eingekaufter Energie, die außerhalb der Systemgrenzen eines Unternehmens erzeugt, aber von diesem selbst verbraucht werden.

Die Analyse des VBL-Portfolios zeigt, dass die CO₂-Intensität des VBL Portfolios aus Aktien und Unternehmensanleihen Ende 2025 auf einer Linie mit den marktüblichen Benchmarks liegt. Dennoch werden diese Anstrengungen nicht ausreichen, um den globalen Temperaturanstieg zu begrenzen. Insofern zählen die durch die Kapitalanlagetätigkeiten der VBL verursachten Treibhausgasemissionen zu den wichtigsten nachteiligen Nachhaltigkeitsauswirkungen. Aus diesem Grund strebt die VBL bis zum Jahr 2050 die Treibhausgas-Neutralität ihres Anlageportfolios an. Um verfolgen zu können, ob sie bei der angestrebten Treibhausgas-Neutralität auf dem richtigen Weg ist, hat die VBL zunächst zwei Zwischenziele definiert. Im Vergleich zu Ende 2021 sollen die auf das Portfolio aus Aktien und Unternehmensanleihen zurückzuführenden Emissionen bis Ende 2030 um 50 Prozent reduziert werden. Dabei können die stetige Berücksichtigung von ESG-Kriterien im Anlageprozess, die Investition in Mandate nachhaltiger Aktien- und Unternehmensanleihen sowie die kritische Beurteilung von Einzelinvestments unterstützen. Für die Anlageklasse der Immobilien strebt die VBL eine Reduktion der Emissionen von 40 Prozent bis Ende 2035 an (relativ zu Ende 2025). Dazu beitragen wird zum einen der verstärkte Fokus auf energetische Sanierungen von Bestandsobjekten. Zum anderen wird in CRREM-konforme (Carbon Risk Real Estate Monitor) Gebäude investiert.

Im Zuge der Emittenten-Exklusion werden daher Investitionen in Unternehmen ausgeschlossen, die mehr als 25 Prozent des Konzernumsatzes aus der Verstromung von Kohle erwirtschaften. Dies schließt den Bergbau, den Transport und die Verbrennung von Kohle mit ein. Nach dieser Logik werden sämtliche Investitionen in Aktien und Anleihen von Emittenten im direkten und indirekten Erwerb ausgeschlossen, welche den Grenzwert von 25 Prozent überschreiten.

Neben der Anwendung von Ausschlusskriterien ist die ESG-Integration von fundamentaler Bedeutung für die Verringerung der CO₂-Intensität des VBL-Portfolios. Die Steuerung erfolgt in enger Abstimmung mit den Vermögensverwaltern. Dabei stehen aktive und konstruktive Diskussionen im Vordergrund. Den gesellschaftlichen Zielen und dem politischen Willen entsprechend, spielen insbesondere die Maßnahmen zum Klimaschutz eine zentrale Rolle. Bei aktiv verwalteten Mandaten sind die Vermögensverwalter für die Einzeltitelauswahl zuständig. Im Zuge der ESG-Integration werden von den Vermögensverwaltern der VBL neben traditionellen Faktoren auch Nachhaltigkeitsrisiken und Chancen berücksichtigt. Je nach Situation kann dies zu einer stärkeren Gewichtung von

Unternehmen führen, die bei bestimmten ESG-Kriterien am besten abschneiden oder ihr Nachhaltigkeitsprofil in der jüngeren Vergangenheit am stärksten verbessert haben. Die Ergebnisse dieses Vorgehens werden in ESG-Reports zusammengefasst. Diese Reports geben der VBL Aufschluss über die ESG-Performance der einzelnen VBL-Mandate. Je nach Ausprägung der ESG-Performance arrangiert die VBL bei Bedarf weitere konstruktive Diskussionen mit den Vermögensverwaltern. Das Ziel dieser Dialoge besteht in einer kontinuierlichen Verbesserung der ESG-Performance.

Um einen aktiven Beitrag zur Weiterentwicklung und Integration von umweltbezogenen Themen in die Unternehmenspolitik zu leisten, setzt die VBL auf einen Engagementansatz. Ziel ist es, bei im Portfolio befindlichen Unternehmen mit kritischen Geschäftsaktivitäten den Einfluss als Aktionär zu nutzen, um diese über bilaterale Gespräche, Redebeiträge und Abstimmungen auf den Hauptversammlungen zu einer nachhaltigen und verantwortlichen Wirtschaftsweise zu bewegen. Die Klima- und Umweltstrategie der Unternehmen steht hierbei regelmäßig im Fokus.

Um neben einer positiven finanziellen Rendite auch positive Auswirkungen auf die Umwelt zu erzielen, investiert die VBL in Green Bonds und Infrastrukturanlagen. Diese Investitionen zielen direkt auf eine Verringerung von Treibhausgasemissionen ab. Im Vordergrund stehen insbesondere Projekte zur Erhöhung der Energieeffizienz oder die Förderung erneuerbarer Energien. Die VBL investiert inzwischen rund 4,8 Milliarden Euro in Impact Investments. Durch Infrastrukturanlagen und die Green Bonds werden über 173.537 Tonnen CO₂ pro Jahr kompensiert (Stand 31. Dezember 2025). Außerdem nutzt die VBL ihren Engagementansatz, um Unternehmen mit kritischen Umwelt- und Klima-Aktivitäten zu einer nachhaltigeren Wirtschaftsweise zu bewegen.

Neben dem Klimawandel gewinnt der Übergang zu einer ressourceneffizienten Kreislaufwirtschaft zunehmend an Bedeutung. Die Ressourcennutzungsmuster der Wirtschaft und der Gesellschaft haben in der Vergangenheit gleichermaßen zu einer Erschöpfung der natürlichen Ressourcen geführt. Davon ist auch die Wasserversorgung betroffen. In Deutschland existieren bereits heute deutliche regionale Defizite in der Wasserversorgung. Ein Großteil des Wassers wird bislang für die Energieversorgung entnommen, gefolgt vom verarbeitenden Gewerbe, der öffentlichen Wasserversorgung und der Landwirtschaft. Insofern werden Wasserbewirtschaftungsmaßnahmen sowie die Wiederherstellung des naturnahen Wasserhaushalts in Zukunft eine wichtige Rolle spielen. Um die Umstellung auf eine ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft weiter zu fördern, investiert die VBL in Green Bonds, die Projekte zum Umweltschutz und der Ressourcenschonung fördern. Außerdem nutzt die VBL ihren Engagementansatz, um Unternehmen mit kritischen Umwelt- und Klima-Aktivitäten zu einer nachhaltigeren Wirtschaftsweise zu bewegen.

2.2 Einkommensungleichheit, Menschenrechtsverletzung, Korruption und Bestechung

Die Überwindung von Armut ist ebenfalls eine weitere Herausforderung der Gegenwart. Weltweit lebten im Jahr 2025 rund 837 Millionen Menschen in Armut. Die Weltbank geht davon aus, dass ohne zusätzliche Anstrengungen die Armutsbekämpfung kaum erfolgreich sein wird. Armut kann nur überwunden werden, wenn Menschen gleichberechtigten Zugang zu Arbeit und Bildung haben, in Frieden und Sicherheit leben und auf die Gewährung ihrer Rechte vertrauen können. Stabilität und kontinuierliches Wirtschaftswachstum können dazu beitragen, die negativen Folgen von Armut teilweise abzumildern. Als wesentlicher Treiber für Armut gilt die Einkommensungleichheit innerhalb einer Bevölkerung. Das Ausmaß der Einkommensgleich- bzw. Ungleichverteilung kann durch den Gini-Index quantifiziert werden. Im Falle der maximalen Gleichverteilung (das heißt jede Person bezieht exakt das gleiche Einkommen) nimmt der Gini-Index den Wert null Prozent an. Im Falle der maximalen Ungleichverteilung (das heißt eine Person besitzt das gesamte Einkommen, alle anderen nichts) nimmt der Gini-Index den Wert hundert Prozent an. Um einer zunehmenden Einkommensungleichheit entgegenzuwirken, investiert die VBL in Social- und Sustainable Bonds. Die geförderten Projekte umfassen unter anderem die Bereitstellung und/oder Förderung erschwinglicher Basisinfrastruktur, den Zugang zu wesentlichen Dienstleistungen und bezahlbarem Wohnraum, die Schaffung von Arbeitsplätzen oder auch Ernährungssicherheit.

Des Weiteren spielen zunehmende Menschenrechtsverletzungen eine immer wichtigere Rolle. Menschenrechte stehen jedem Menschen gleichermaßen und unabhängig von der Staatsangehörigkeit zu. Sie sind universell, unveräußerlich und unteilbar. Dennoch werden täglich Menschen zum Beispiel aufgrund ihrer Religion, ethnischen Zugehörigkeit oder politischen Gesinnung verfolgt, bedroht oder diskriminiert. Die Mehrzahl aller Menschenrechtsverletzungen ereignet sich dabei in Schwellen- und Entwicklungsländern. Selbst einige demokratische Rechtsstaaten bieten keinen absoluten Schutz vor Übergriffen. Noch nie war eine so große Zahl von Menschen durch Eingriffe in elementare Lebensrechte bedroht oder betroffen wie heute. Insofern ist es notwendig, dass Staaten und Unternehmen gleichermaßen jedem Einzelnen die Wahrung der Menschenrechte zusichern. Als Indikator für das Ausmaß der begangenen Menschenrechtsverstöße kann die Anzahl der Verstöße gegen die United Nations Global Compact-Grundsätze (UNGCG) oder die von der International Labour Organization (ILO) definierten Kernarbeitsnormen herangezogen werden. Um den weltweit zunehmenden Menschenrechtsverletzungen entgegenzuwirken, hat sich die VBL in Ihren Vermögensanlagerichtlinien dazu verpflichtet, sämtliche Aktien und Anleihen von der Kapitalanlage auszuschließen, wenn Anhaltspunkte dafür vorliegen, dass Emittenten schwere und/oder systematische Verstößen gegen die Menschenrechte begehen und/oder gegen die ILO-Kernarbeitsnormen verstoßen.

Ebenfalls gewinnen Korruption und Bestechung zunehmend an Bedeutung. Korruption hemmt die wirtschaftliche Entwicklung, verzerrt Wettbewerbsbedingungen und führt zu Rechtsunsicherheit. Daher haben die Themen Korruption und Korruptionsvorbeugung in den vergangenen Jahren immer stärker an Bedeutung gewonnen. Durch Korruption oder Korruptionsvorwürfe kann das Vertrauen in Staaten und Unternehmen erheblich untergraben werden. Zum Schutz der Wirtschaft und Gesellschaft ist es somit notwendig, dass Unternehmen und Staaten verstärkt Maßnahmen zur Korruptionsprävention und/oder -bekämpfung ergreifen. Als einer der bedeutendsten Indikatoren zur Erfassung der Korruption gilt der Corruption Perceptions Index (CPI). Der CPI ist ein von der Organisation Transparency International veröffentlichter Indikator zur Messung des wahrgenommenen Korruptionsniveaus im öffentlichen Sektor. Der CPI ist der weltweit bekannteste Korruptionsindikator und listet Länder nach dem Grad der in Politik und Verwaltung wahrgenommenen Korruption auf. Dabei kann der CPI Ausprägungen zwischen 0 (hohes Maß an wahrgenommener Korruption) und 100 (keine wahrgenommene Korruption) annehmen. Ein weiterer Indikator ist der Anteil der Investitionen in Unternehmen, die keine Maßnahmen zur Bekämpfung von Korruption und Bestechung im Sinne des Übereinkommens der Vereinten Nationen gegen Korruption (UNCAC) eingerichtet haben. Um die negativen Folgen von Korruption zu begrenzen, nutzt die VBL insbesondere ihren Einfluss als Aktionär. Ziel ist es über bilaterale Gespräche, Redebeiträge und Abstimmungen auf den Hauptversammlungen, Unternehmen mit kritischen Geschäftsaktivitäten zu einer nachhaltigen und verantwortlichen Wirtschaftsweise zu bewegen. Dabei fokussiert der Engagementansatz unter anderem die Bestechungs- und Korruptionsprävention sowie Compliance-Verstöße.

3 Darstellung der Methoden zur Auswahl der weiteren Indikatoren für die Nachhaltigkeitsfaktoren gemäß Art. 7 Abs. 1 Buchst. c) Delegierte VO (EU) 2022 /1288

Neben den 18 Kernindikatoren muss die VBL mindestens einen weiteren Indikator aus den Bereichen Klima und Umwelt sowie aus dem Bereich Soziales und Beschäftigung/Achtung der Menschenrechte/Bekämpfung von Korruption und Bestechung veröffentlichen. Aufgrund der Nachhaltigkeitsstrategie der VBL wurden die in Nr. 19 bis 22 genannten Indikatoren ausgewählt und entsprechende Informationen gegeben.

4 Darstellung der Methode und Fehlermargen sowie verwendet Datenquellen gemäß Art. 7 Abs. 1 Buchst. d) und e) Delegierte VO (EU) 2022/1288

Die Berechnung der ausgewiesenen Kennzahlen erfolgte auf Grundlage der Nachhaltigkeitsdaten von Morningstar (Sustainalytics), einem weltweit führenden ESG-Datenanbieter. Entsprechend haben sich deren Nachhaltigkeitsdaten im Markt als Standard etabliert. Morningstar verfolgt einen primären Datenerhebungsprozess. Nach Angaben von Morningstar werden insbesondere frei verfügbare Datenquellen herangezogen, darunter Unternehmensberichte und -Webseiten. Darüber hinaus nutzt Morningstar auch direkte Kontakte zu den jeweiligen Unternehmen. Die Verifikation und Qualitätssicherung erfolgt durch einen Vergleich mehrerer unabhängiger Datenquellen. Zusätzlich werden die Angaben der Unternehmen mit den jeweiligen Vorjahreswerten und Branchendurchschnitten abgeglichen. Auf diese Weise können signifikante Änderungen erfasst und die Plausibilität der berichteten Daten sichergestellt werden. Die Aktualisierung der Daten erfolgt vierteljährlich, jeweils zu Beginn eines jeden Quartals. Weiterführende Informationen zum aktuellen Datenerhebungsprozess sowie der Qualitätssicherung finden Sie hier: [\[https://www.sustainalytics.com/\]](https://www.sustainalytics.com/).

Morningstar unterscheidet zwischen „reported values“, „estimated values“, „missing values“ und „not researched“. „Reported values“ sind jene Werte, die direkt von den Unternehmen veröffentlicht werden. In einem solchen Fall sind die tatsächlichen Werte bekannt. „Estimated values“ hingegen sind Schätzwerte. In einem solchen Fall sind die wahren Werte eines Unternehmens nicht bekannt, weil das Unternehmen beispielsweise keine Angaben veröffentlicht. Die Schätzung der Werte erfolgt anhand geeigneter Imputationsverfahren und orientiert sich an vergleichbaren Unternehmen innerhalb der jeweiligen Branche. Sind die tatsächlichen Werte eines Unternehmens nicht bekannt oder können nicht hinreichend sicher geschätzt werden, wird der Wert als „missing value“ deklariert. Werden zu einem Unternehmen systematisch keine Daten erhoben, wird der Wert wiederum als „not researched“ deklariert. In solchen Fällen sind keine auswertbaren Datenpunkte vorhanden. Folglich werden diese von der Analyse ausgeschlossen. Die Berechnung der oben dargestellten Kennzahlen erfolgt anhand sämtlicher „reported values“ und „estimated values“.

Die ausgewiesenen Kennzahlen stellen Durchschnittswerte dar. Als Mittelwert wurde jeweils das gewichtete arithmetische Mittel herangezogen. Die Gewichtung erfolgte anhand der Marktwerte zum 31. März, 30. Juni, 30. September und 31. Dezember des zugrundeliegenden Berichtszeitraums. Hierbei wurden nur solche Investitionen ausgewertet, für die entsprechende Nachhaltigkeitsdaten vorlagen. Folglich beziehen sich die ausgewiesenen Abdeckungsquoten auf den Anteil der auswertbaren Marktwerte. Eine genaue Darstellung der jeweils herangezogenen Berechnungssystematik finden Sie im Anhang.

Die Berechnung der Datenabdeckung erfolgt ebenfalls marktwertgewichtet. Dabei wird die Summe der Marktwerte sämtlicher „reported values“ und „estimated values“ zur Summe aller Marktwerte der investierten Unternehmen ins Verhältnis gesetzt. Mit Blick auf die Datenabdeckung erzielen die ausgewiesenen Kennzahlen gute Ergebnisse. Positiv hervorzuheben sind die mit rund 70 Prozent vergleichsweise hohen Abdeckungsquoten im Bereich der CO₂-Kennzahlen. Dies ist für die VBL aufgrund ihres verabschiedeten CO₂-Ziels von besonderer Relevanz. Ebenfalls sind die Abdeckungsquoten in den Bereichen Biodiversität (~ 72 Prozent) und gefährliche Abfälle (~ 71 Prozent) als gut zu bewerten. Gleichmaßen werden Verletzungen gegen die UN Global Compact sowie die OECD-Leitsätze (~ 72 Prozent) in einem angemessenen Umfang erfasst. Dennoch besteht eine erhebliche Lücke bei der Erfassung der Intensität des Energieverbrauchs klimaintensiver Sektoren (~ 4 Prozent) sowie des unbereinigten Gender-Pay-Gaps (~ 7 Prozent). Daher können in dieser Kategorie aktuell keine repräsentativen Schlüsse auf die tatsächlichen Auswirkungen von Investitionsentscheidungen gezogen werden. Durch die Änderungen der Nachhaltigkeitsberichterstattung (Änderung der Richtlinien 2013/34/EU, 2004/109/EG, 2006/43/EG und der Verordnung (EU) Nr. 537/2014) dürfte sich die Datenqualität und -verfügbarkeit jedoch mittelfristig verbessern.

Mitwirkungspolitik.

Zusammenfassung der Mitwirkungspolitik gemäß Art. 8 Abs. 1 Delegierte VO (EU) 2022/1288

Zweck der gesamten Kapitalanlage ist es, die dauernde Erfüllbarkeit der Versicherungsverträge sicherzustellen. Um dieser treuhänderischen Verantwortung gerecht zu werden, ist es von fundamentaler Bedeutung, dass die Unternehmen in welche die VBL investiert, eine verantwortungsvolle Unternehmensführung an den Tag legen und gleichzeitig langfristig wirtschaftliche Erfolge erzielen. Um einen aktiven Beitrag zur Weiterentwicklung und Integration von Nachhaltigkeitskriterien in die Unternehmenspolitik zu leisten, setzt die VBL auf einen Engagementansatz. Ziel ist es, bei im Portfolio befindlichen Unternehmen mit kritischen Geschäftsaktivitäten den Einfluss als Aktionär zu nutzen, um diese über bilaterale Gespräche, Redebeiträge und Abstimmungen auf den Hauptversammlungen zu einer nachhaltigen und verantwortlichen Wirtschaftsweise zu bewegen. Dabei stehen insbesondere ESG-Kriterien aus den Bereichen Umwelt, Klima, Soziales und Unternehmensführung im Fokus.

Die Aktien der VBL werden über Investmentvermögen gehalten. Entsprechend erfolgt die Verwaltung der Aktien nicht durch die VBL selbst, sondern durch spezialisierte Vermögensverwalter, die für das Management der Aktienbestände zuständig sind. Die Ausübung der Stimmrechte aus den Aktien und das Engagement hat die VBL auf einen spezialisierten Dienstleister übertragen. Auf diese Weise werden die Stimmrechte über alle Aktienmandate der VBL gebündelt ausgeübt, sodass im Ergebnis eine stärkere Wirkung erzielt wird. Seit März 2025 übernimmt Columbia Threadneedle Management Limited für die VBL die Stimmrechtsausübung und das Engagement.

Das Engagement bietet der VBL die Möglichkeit, aktiv Transformationsprozesse anzustoßen und zu begleiten. Im Zuge des Engagements trat Columbia Threadneedle Management Limited im Jahr 2025 mit Vorständen, Aufsichtsräten, Investors-Relations-Vertretern oder ähnlichen Vertretern der Unternehmen in Kontakt. Ziel der Unternehmensgespräche ist es, einen aktiven Beitrag zur Weiterentwicklung der Integration von Nachhaltigkeitskriterien in die Unternehmenspolitik der jeweiligen Unternehmen zu leisten. Die Ausübung der Stimmrechte und des Engagements berücksichtigte neben den finanziellen Interessen der VBL insbesondere nachhaltigkeitsbezogene Aspekte. Im Rahmen des Engagements wurden vorzugsweise ESG-Kriterien aus den Bereichen Umwelt, Klima, Soziales und Unternehmensführung adressiert. Die Klima- und Umweltstrategie der Unternehmen standen hierbei regelmäßig im Fokus. Im Jahr 2025 nahm Columbia Threadneedle auf 1.146 Hauptversammlungen die Stimmrechte der VBL wahr und stimmte dabei über 18.914 Tagesordnungspunkte ab. Von diesen wurden ca. 8% abgelehnt, bei weniger als 1% hat sich der Nachhaltigkeitsdienstleister enthalten. Auf rund 52% der Hauptversammlungen hat Columbia Threadneedle Management Limited mindestens einmal gegen das Management gestimmt.

Bezugnahme auf international anerkannte Standards.

Bezugnahme auf die Beachtung eines Kodex für verantwortungsvolle Unternehmensführung und international anerkannter Standards gemäß Art. 9 Abs. 1 Delegierte VO (EU) 2022/1288

Als Unterzeichnerin der von den Vereinten Nationen unterstützten Organisation „Principles for Responsible Investment“ (PRI) hat sich die VBL freiwillig verpflichtet, Umwelt, Soziales und gute Unternehmensführung, kurz die ESG-Kriterien, bei Investitionsentscheidungen zu berücksichtigen sowie jährlich über die nachhaltige Anlagestrategie zu berichten. Wie die ESG-Kriterien in den Investmentprozess einfließen sollen, beschreiben die folgenden sechs Prinzipien für verantwortungsvolles Investieren, welche die PRI-Investoreninitiative aufgestellt hat.

- Prinzip 1: ESG-Integration – Wir werden ESG-Aspekte in unsere Investitionsanalyse und Entscheidungsprozesse einbeziehen.
- Prinzip 2: Aktive Eigentümerschaft – Wir werden als aktive Eigentümer auftreten und ESG-Themen in unsere Investitionspolitik und -praxis einbeziehen.
- Prinzip 3: Angemessene Offenlegung – Wir werden eine angemessene Offenlegung von ESG-Themen durch die Unternehmen, in die wir investieren, anstreben.
- Prinzip 4: Förderung der Akzeptanz – Wir werden die Akzeptanz und Umsetzung der Prinzipien innerhalb der Investmentbranche fördern.
- Prinzip 5: Zusammenarbeit – Wir werden zusammenarbeiten, um unsere Effektivität bei der Umsetzung der Prinzipien zu erhöhen.
- Prinzip 6: Berichterstattung über Aktivitäten – Wir werden jeweils über unsere Aktivitäten und Fortschritte bei der Umsetzung der Prinzipien berichten.

Die Berücksichtigung von ESG-Kriterien in den Investitionsprozessen ist somit ein zentraler Aspekt der PRI. Die Indikatoren zur Erfassung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Investitionsentscheidungen sind dabei unter anderem die Reduktion von Treibhausgasen und die Wahrung der Menschenrechte. Die Datenquellen und Methoden zur Messung entsprechen denen, welche für die Bestimmung der oben dargestellten PAI Indikatoren verwendet werden (siehe hierzu 4: Darstellung der Methode und Fehlermargen sowie verwendete Datenquellen).

Seit dem Beitritt im April 2023 berichtet die VBL an die PRI-Initiative und macht damit die Nachhaltigkeitsmaßnahmen noch transparenter. Der „[Public Full Transparency Report](#)“ ist über das PRI-Datenportal einsehbar (unter „Transparency Reports“, „Select a signatory“, „VBL. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder“, „2025“).

Historischer Vergleich.

Historischer Vergleich gemäß Art. 10 Delegierte VO (EU) 2022/1288

Die VBL vergleicht die Entwicklung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen von Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren mit vorangegangenen Berichtszeiträumen. Dabei zeigt sich, dass sich einige Kennzahlen im Zeitverlauf verändert haben. Die Ursachen für diese Veränderungen sind jedoch vielfältig und können nicht alleine auf eine einzige Ursache zurückgeführt werden. Die Veränderungen der Kennzahlen hängen dabei entscheidend von der Höhe der Datenabdeckung, der Veränderung von Marktwerten sowie der im Berichtszeitraum durchgeführten Portfoliomaßnahmen ab. Darüber hinaus haben die politischen und regulatorischen Entwicklungen sowie die laufenden Transformationsprozesse in der Realwirtschaft einen zusätzlichen Einfluss auf die dargestellten Kennzahlen. Eine detaillierte Darstellung der historischen Werte findet sich in Anhang 1.

*Disclaimer: This document includes information and data provided by Sustainalytics. Use of such data is subject to conditions available at <https://www.sustainalytics.com/legal-disclaimers/>

Anlage 1: Historischer Vergleich mit vorangegangenen Berichtszeiträumen.

		2025		2024		2023		2022		
		Ausprägung	Daten-abdeckung	Ausprägung	Daten-abdeckung	Ausprägung	Daten-abdeckung	Ausprägung	Daten-abdeckung	
1. THG-Emissionen	Scope-1-Treibhausgasemissionen	1.046,54 kt CO ₂ e	71,28%	1.166,46 kt CO ₂ e	72,64%	1.318,52 kt CO ₂ e	72,70%	1.204,97 kt CO ₂ e	63,96%	
	Scope-2-Treibhausgasemissionen	299,47 kt CO ₂ e	71,28%	304,31 kt CO ₂ e	72,64%	232,00 kt CO ₂ e	72,70%	250,94 kt CO ₂ e	63,98%	
	Scope-3-Treibhausgasemissionen	15.226,41 kt CO ₂ e	71,13%	13.023,30 kt CO ₂ e	72,61%	8.603,62 kt CO ₂ e	72,62%	7.239,83 kt CO ₂ e	68,77%	
	THG-Emissionen insgesamt	16.572,42 kt CO ₂ e	71,14%	14.494,07 kt CO ₂ e	72,62%	10.154,00 kt CO ₂ e	72,63%	8.696,00 kt CO ₂ e	67,96%	
2. CO ₂ -Fußabdruck	CO ₂ -Fußabdruck	585,40 t CO ₂ e/Mio.€	71,28%	546,23 t CO ₂ e/Mio.€	72,64%	439,23 t CO ₂ e/Mio.€	72,77%	451,46 t CO ₂ e/Mio.€	66,01%	
3. THG-Emissionsintensität der Unternehmen, in die investiert wird	THG-Emissionsintensität der Unternehmen, in die investiert wird	97,47 t CO ₂ e/Mio.€	65,28%	104,94 t CO ₂ e/Mio.€	66,23%	152,88 t CO ₂ e/Mio.€	63,84%	192,21 t CO ₂ e/Mio.€	66,09%	
4. Engagement in Unternehmen, die im Bereich der fossilen Brennstoffe tätig sind	Anteil der Investitionen in Unternehmen, die im Bereich der fossilen Brennstoffe tätig sind	1,82%	99,96%	2,17%	99,94%	2,50%	99,89%	2,18%	99,77%	
5. Anteil des Energieverbrauchs und der Energieerzeugung aus nicht erneuerbaren Energiequellen	Anteil des Energieverbrauchs und der Energieerzeugung der Unternehmen, in die investiert wird, aus nicht erneuerbaren Energiequellen im Vergleich zu erneuerbaren Energiequellen, ausgedrückt in Prozent der gesamten Energiequellen	58,12%	59,48%	61,64%	57,70%	65,16%	51,15%	64,96%	37,58%	
		21,41%	29,14%	23,37%	24,48%	22,03%	18,72%	27,27%	11,77%	
6. Intensität des Energieverbrauchs nach klimaintensiven Sektoren	Energieverbrauch in GWh pro einer Million EUR Umsatz der Unternehmen, in die investiert wird, aufgeschlüsselt nach klimaintensiven Sektoren	Landwirtschaft	0,03 GWh/Mio.€	0,13%	0,02 GWh/Mio.€	0,10%	0,02 GWh/Mio.€	0,11%	0,01 GWh/Mio.€	0,12%
		Baugewerbe	0,00 GWh/Mio.€	0,41%	0,00 GWh/Mio.€	0,47%	0,00 GWh/Mio.€	0,38%	0,00 GWh/Mio.€	0,37%
		Elektrizität	0,06 GWh/Mio.€	2,76%	0,06 GWh/Mio.€	2,79%	0,16 GWh/Mio.€	2,76%	0,20 GWh/Mio.€	2,17%
		Verarbeitendes Gewerbe	0,13 GWh/Mio.€	21,88%	0,16 GWh/Mio.€	23,80%	1,18 GWh/Mio.€	26,40%	3,71 GWh/Mio.€	25,84%
		Bergbau	0,02 GWh/Mio.€	2,10%	0,02 GWh/Mio.€	2,16%	0,18 GWh/Mio.€	2,40%	0,13 GWh/Mio.€	2,16%

6. Intensität des Energieverbrauchs nach klimaintensiven Sektoren	Energieverbrauch in GWh pro einer Million EUR Umsatz der Unternehmen, in die investiert wird, aufgeschlüsselt nach klimaintensiven Sektoren	Immobilien	0,03 GWh/Mio.€	1,97%	0,06 GWh/Mio.€	2,05%	0,05 GWh/Mio.€	2,53%	0,07 GWh/Mio.€	2,88%
		Transportwesen	0,02 GWh/Mio.€	0,95%	0,02 GWh/Mio.€	1,20%	0,02 GWh/Mio.€	1,20%	0,01 GWh/Mio.€	1,02%
		Abfallwirtschaft	0,00 GWh/Mio.€	0,15%	0,00 GWh/Mio.€	0,09%	0,00 GWh/Mio.€	0,59%	0,00 GWh/Mio.€	0,03%
		Großhandel	0,00 GWh/Mio.€	2,18%	0,00 GWh/Mio.€	2,21%	0,00 GWh/Mio.€	1,78%	0,00 GWh/Mio.€	1,15%
7. Tätigkeiten, die sich nachteilig auf Gebiete mit schutzbedürftiger Biodiversität auswirken	Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, mit Standorten/Betrieben in oder in der Nähe von Gebieten mit schutzbedürftiger Biodiversität, sofern sich die Tätigkeiten dieser Unternehmen nachteilig auf diese Gebiete auswirken		4,89%	72,12%	5,11%	73,15%	6,66%	73,51%	8,41%	70,35%
8. Emissionen in Wasser	Tonnen Emissionen in Wasser, die von den Unternehmen, in die investiert wird, pro investierter Million EUR verursacht werden, ausgedrückt als gewichteter Durchschnitt		0,10 t/Mio.€	6,54%	0,09 t/Mio.€	8,12%	0,20 t/Mio.€	10,58%	0,32 t/Mio.€	12,18%
9. Anteil gefährlicher und radioaktiver Abfälle	Tonnen gefährlicher und radioaktiver Abfälle, die von den Unternehmen, in die investiert wird, pro investierter Million EUR erzeugt werden, ausgedrückt als gewichteter Durchschnitt		5,49 t/Mio.€	70,87%	2,14 t/Mio.€	72,17%	2,12 t/Mio.€	63,92%	3,18 t/Mio.€	32,70%
10. Verstöße gegen die UNGC- Grundsätze und gegen die Leitsätze der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD) für multinationale Unternehmen	Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, die an Verstößen gegen die UNGC-Grundsätze oder gegen die OECD- Leitsätze für multinationale Unternehmen beteiligt waren		0,65%	72,12%	0,46%	73,15%	0,49%	73,51%	0,19%	70,35%
11. Fehlende Prozesse und Compliance-Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der UNGC-Grundsätze und der OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen	Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, die keine Richtlinien zur Überwachung der Einhaltung der UNGC-Grundsätze und der OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen oder keine Verfahren zur Bearbeitung von Beschwerden wegen Verstößen gegen die UNGC-Grundsätze und OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen eingerichtet haben		41,22%	71,53%	43,67%	72,69%	49,60%	72,67%	50,01%	17,83%
12. Unbereinigtes geschlechtsspezifisches Verdienstgefälle	Durchschnittliches unbereinigtes geschlechtsspezifisches Verdienstgefälle bei den Unternehmen, in die investiert wird		15,77%	6,97%	15,67%	3,61%	11,25%	2,89%	6,19%	3,24%

13. Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen	Durchschnittliches Verhältnis von Frauen zu Männern in den Leitungs- und Kontrollorganen der Unternehmen, in die investiert wird, ausgedrückt als Prozentsatz aller Mitglieder der Leitungs- und Kontrollorgane	37,22%	63,05%	36,17%	63,65%	34,00%	62,69%	32,00%	51,24%
14. Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen)	Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, die an der Herstellung oder am Verkauf von umstrittenen Waffen beteiligt sind	0,00%	72,12%	0,01%	73,14%	0,01%	73,51%	0,00%	70,00%
15. THG-Emissionsintensität	THG-Emissionsintensität der Länder, in die investiert wird	108,95 t CO ₂ e/Mio.€	82,58%	117,92 t CO ₂ e/Mio.€	83,37%	149,48 t CO ₂ e/Mio.€	88,50%	158,59 t CO ₂ e/Mio.€	93,05%
16. Länder, in die investiert wird, die gegen soziale Bestimmungen verstoßen	Anzahl der Länder, in die investiert wird, die nach Maßgabe internationaler Verträge und Übereinkommen, der Grundsätze der Vereinten Nationen oder, falls anwendbar, nationaler Rechtsvorschriften gegen soziale Bestimmungen verstoßen (absolute Zahl und relative Zahl, geteilt durch alle Länder, in die investiert wird)	2 Länder	100%	2 Länder	100%	2 Länder	100%	3 Länder	100,00%
		7,14%	100%	7,69%	100%	9,41%	100%	12,90%	100,00%
17. Engagement in fossilen Brennstoffen durch die Investition in Immobilien	Anteil der Investitionen in Immobilien, die im Zusammenhang mit der Gewinnung, der Lagerung, dem Transport oder der Herstellung von fossilen Brennstoffen stehen	0,02%	100%	0,02%	100%	0,01%	100%	0,14%	100,00%
18. Engagement in Immobilien mit schlechter Energieeffizienz	Anteil der Investitionen in Immobilien mit schlechter Energieeffizienz	49,58%	99,33%	50,62%	98,99%	43,97%	84,74%	26,14%	43,95%
19. Investitionen in Unternehmen ohne Wasserbewirtschaftungsmaßnahmen	Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, ohne Wasserbewirtschaftungsmaßnahmen	65,81%	71,67%	26,12%	72,72%	13,17%	72,11%	5,25%	38,33%
20. Fehlende Maßnahmen zur Bekämpfung von Korruption und Bestechung	Anteil der Investitionen in Unternehmen, die keine Maßnahmen zur Bekämpfung von Korruption und Bestechung im Sinne des Übereinkommens der Vereinten Nationen gegen Korruption eingerichtet haben	0,18 %	71,83%	0,29%	72,95%	0,67%	73,25%	0,68%	70,23%
21. Durchschnittlicher Score für Einkommensungleichheit	Einkommensverteilung und wirtschaftliche Ungleichheit in einer Volkswirtschaft, gemessen anhand eines quantitativen Indikators.	Gini-Index 29,43 %	66,85%	Gini-Index 29,78%	50,85%	Gini-Index 29,88%	33,97%	Gini-Index 30,96	68,79%
22. Durchschnittlicher Score für Korruption	Bewertung des wahrgenommenen Ausmaßes der Korruption im öffentlichen Sektor anhand eines quantitativen Indikators.	CPI 66,40	82,58%	CPI 65,55	83,37%	CPI 66,74	88,50%	CPI 64,76	93,05%

Anlage 2: Berechnungssystematik der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen von Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren.

		Berechnungssystematik
1. THG-Emissionen	Scope-1-Treibhausgasemissionen	$\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \frac{\text{Marktwert}_i * \text{Scope 1 THG Emissionen}_i}{\text{Enterprise Value incl. cash}_i}$
	Scope-2-Treibhausgasemissionen	$\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \frac{\text{Marktwert}_i * \text{Scope 2 THG Emissionen}_i}{\text{Enterprise Value incl. cash}_i}$
	Scope-3-Treibhausgasemissionen	$\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \frac{\text{Marktwert}_i * \text{Scope 3 THG Emissionen}_i}{\text{Enterprise Value incl. cash}_i}$
	THG-Emissionen insgesamt	$\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \frac{\text{Marktwert}_i * \text{Scope 123 THG Emissionen}_i}{\text{Enterprise Value incl. cash}_i}$
2. CO ₂ -Fußabdruck	CO ₂ -Fußabdruck	$\frac{\text{Scope 123 THG Emissionen}}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$
3. THG-Emissionsintensität der Unternehmen, in die investiert wird	THG-Emissionsintensität der Unternehmen, in die investiert wird	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Scope 123 THG Emissionsintensität}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$
4. Engagement in Unternehmen, die im Bereich der fossilen Brennstoffe tätig sind	Anteil der Investitionen in Unternehmen, die im Bereich der fossilen Brennstoffe tätig sind	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Herstellung, Handel und Förderung fossiler Brennstoffen}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$
5. Anteil des Energieverbrauchs und der Energieerzeugung aus nicht erneuerbaren Energiequellen	Anteil des Energieverbrauchs und der Energieerzeugung der Unternehmen, in die investiert wird, aus nicht erneuerbaren Energiequellen im Vergleich zu erneuerbaren Energiequellen, ausgedrückt in Prozent der gesamten Energiequellen	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Anteil nicht erneuerbarer Energie am Energieverbrauch}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$
		$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Anteil nicht erneuerbarer Energie an der Energieerzeugung}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$
6. Intensität des Energieverbrauchs nach klimaintensiven Sektoren	Energieverbrauch in GWh pro einer Million EUR Umsatz der Unternehmen, in die investiert wird, aufgeschlüsselt nach klimaintensiven Sektoren	$\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \frac{\text{Marktwert}_i * \text{Energieverbrauch Sektor}_i}{\text{Enterprise Value incl. cash}_i}$
7. Tätigkeiten, die sich nachteilig auf Gebiete mit schutzbedürftiger Biodiversität auswirken	Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, mit Standorten/Betrieben in oder in der Nähe von Gebieten mit schutzbedürftiger Biodiversität, sofern sich die Tätigkeiten dieser Unternehmen nachteilig auf diese Gebiete auswirken	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Aktivitäten mit negativem Einfluss auf die Biodiversität}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$

8. Emissionen in Wasser	Tonnen Emissionen in Wasser, die von den Unternehmen, in die investiert wird, pro investierter Million EUR verursacht werden, ausgedrückt als gewichteter Durchschnitt	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \frac{\text{Marktwert}_i * \text{Wasseremissionen}_i}{\text{Enterprise Value incl. cash}_i}}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i} * 10^6$
9. Anteil gefährlicher und radioaktiver Abfälle	Tonnen gefährlicher und radioaktiver Abfälle, die von den Unternehmen, in die investiert wird, pro investierter Million EUR erzeugt werden, ausgedrückt als gewichteter Durchschnitt	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \frac{\text{Marktwert}_i * \text{Tonnen gefährlicher und radioaktiver Abfälle}_i}{\text{Enterprise Value incl. cash}_i}}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i} * 10^6$
10. Verstöße gegen die UNGC-Grundsätze und gegen die Leitsätze der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD) für multinationale Unternehmen	Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, die an Verstößen gegen die UNGC-Grundsätze oder gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen beteiligt waren	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Verstößen gegen die UNGC Grundsätze}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$
11. Fehlende Prozesse und Compliance-Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der UNGC-Grundsätze und der OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen	Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, die keine Richtlinien zur Überwachung der Einhaltung der UNGC-Grundsätze und der OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen oder keine Verfahren zur Bearbeitung von Beschwerden wegen Verstößen gegen die UNGC-Grundsätze und OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen eingerichtet haben	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Keine Richtlinien zur Überwachung der Einhaltung der UNGC Grundsätze}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$
12. Unbereinigtes geschlechtsspezifisches Verdienstgefälle	Durchschnittliches unbereinigtes geschlechtsspezifisches Verdienstgefälle bei den Unternehmen, in die investiert wird	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Unbereinigtes geschlechtsspezifisches Verdienstgefälle}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$
13. Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen	Durchschnittliches Verhältnis von Frauen zu Männern in den Leitungs- und Kontrollorganen der Unternehmen, in die investiert wird, ausgedrückt als Prozentsatz aller Mitglieder der Leitungs- und Kontrollorgane	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Durchschnittliches Verhältnis von Frauen zu Männern}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$
14. Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen)	Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, die an der Herstellung oder am Verkauf von umstrittenen Waffen beteiligt sind	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Kontroverse Waffen}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$
15. THG-Emissionsintensität	THG-Emissionsintensität der Länder, in die investiert wird	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Länderspezifische THG Emissionen}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$

<p>16. Länder, in die investiert wird, die gegen soziale Bestimmungen verstoßen</p>	<p>Anzahl der Länder, in die investiert wird, die nach Maßgabe internationaler Verträge und Übereinkommen, der Grundsätze der Vereinten Nationen oder, falls anwendbar, nationaler Rechtsvorschriften gegen soziale Bestimmungen verstoßen (absolute Zahl und relative Zahl, geteilt durch alle Länder, in die investiert wird)</p>	$\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Anzahl Länder, in die investiert wird, die gegen soziale Bestimmungen verstoßen}$ $\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Anzahl Länder, in die investiert wird, die gegen soziale Bestimmungen verstoßen}}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Anzahl Länder, in die investiert wird}_i}$
<p>17. Engagement in fossilen Brennstoffen durch die Investition in Immobilien</p>	<p>Anteil der Investitionen in Immobilien, die im Zusammenhang mit der Gewinnung, der Lagerung, dem Transport oder der Herstellung von fossilen Brennstoffen stehen</p>	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Immobilien im Zusammenhang mit fossilen Brennstoffen}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$
<p>18. Engagement in Immobilien mit schlechter Energieeffizienz</p>	<p>Anteil der Investitionen in Immobilien mit schlechter Energieeffizienz</p>	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Immobilien mit schlechter Energieeffizienz}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$
<p>19. Investitionen in Unternehmen ohne Wasserbewirtschaftungsmaßnahmen</p>	<p>Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, ohne Wasserbewirtschaftungsmaßnahmen</p>	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Keine Wasserbewirtschaftungsmaßnahmen}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$
<p>20. Fehlende Maßnahmen zur Bekämpfung von Korruption und Bestechung</p>	<p>Anteil der Investitionen in Unternehmen, die keine Maßnahmen zur Bekämpfung von Korruption und Bestechung im Sinne des Übereinkommens der Vereinten Nationen gegen Korruption eingerichtet haben</p>	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Keine Maßnahmen zur Korruption/ Bestechung}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$
<p>21. Durchschnittlicher Score für Einkommensungleichheit</p>	<p>Einkommensverteilung und wirtschaftliche Ungleichheit in einer Volkswirtschaft, gemessen anhand eines quantitativen Indikators.</p>	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Länderspezifischer GINI – Koeffizient}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$
<p>22. Durchschnittlicher Score für Korruption</p>	<p>Bewertung des wahrgenommenen Ausmaßes der Korruption im öffentlichen Sektor anhand eines quantitativen Indikators.</p>	$\frac{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i * \text{Korruptionswahnehmungsindex}_i}{\sum_{i \in \{\text{Verfügbare Daten}\}}^n \text{Marktwert}_i}$