

SECTOR-BASED SCREENING

WÄHLEN SIE ZWISCHEN VERSCHIEDENEN UMSATZSCHWELLEN

NEUE SBS-SCHWELLEN	DEFINITION
Revenue Share	Umsatzschwellen können individuell festgelegt werden (z.B.: 7,50%).
Any Tie	Emittenten werden unabhängig von der Umsatzschwelle ausgeschlossen.
Less than 5% (10%) / at least 5% (10%)	Eine Auswahl zwischen zwei verschiedenen Umsatzschwellen ist möglich: unter 5% (10%) / mindestens 5% (10%) des Umsatzes.

ETHICAL SCREENING

Bewertet die Tätigkeit von Unternehmen in Industriesektoren und -produkten wie Alkohol, Tabak, Glücksspiel, Pornografie, Waffen, Tierschutz, Massentierhaltung, GMO, Pestizide und gefährliche Substanzen. Es unterstützt das Handeln von Investoren nach ethischen oder glaubensbasierten Kriterien, indem es das aktuelle Engagement eines Unternehmens in bestimmten Produkten und Dienstleistungen bewertet.

ENERGY & EXTRACTIVES SCREENING

Bewertet das Engagement von Unternehmen in den Sektoren fossile Brennstoffe, erneuerbare Energien und Kernkraft, einschließlich spezifische Siebe für arktische Bohrungen, Kohlenstoffvorkommen, Kohlebergbau, fossile Brennstoffe, Hydraulic Fracturing, Kernkraft, Ölsand sowie Schieferöl und -gas.

CONTROVERSIAL WEAPONS SCREENING

Waffenscreening, das Investoren darin unterstützt, waffenbezogene Risiken innerhalb von Portfoliounternehmen zu erkennen. Es bietet eine eingehende Bewertung der Beteiligung von Unternehmen an verbotenen oder umstrittenen Waffen wie Antipersonenminen, Streumunition, biologischen und chemischen Waffen, abgereichertem Uran und Atomwaffen.



SBS-FAKTOREN FESTLEGEN

In der folgenden Tabelle werden alle SBS-Faktoren definiert.

SBS-FAKTOR	DEFINITION
<input type="checkbox"/> Abortifacients	
Production _____ % Revenue Share (indicated for Abortion)	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Entwicklung oder Herstellung von Abtreibungsmitteln generiert.
Distribution _____ % Revenue Share (indicated for Abortion)	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus dem Groß- oder Einzelhandelsvertrieb von Abtreibungsmitteln generiert.
Service _____ % Revenue Share (indicated for Abortion)	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Vermarktung oder Bewerbung von Abtreibungsmitteln generiert.
<input type="checkbox"/> Abortion	
<input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Gesundheitsdienstleister, die Schwangerschaftsabbrüche vornehmen (wunschgemäÙe/ nicht wunschgemäÙe/ Notfall-Abbrüche), sowie Anbieter oder Akutversorger (PACP), die Abtreibungen durchgeführt haben oder die Fähigkeit haben, Abtreibungen durchzuführen, unabhängig der durch diese Tätigkeiten generierten Einnahmen.
<input type="checkbox"/> Alcohol	
Production – Beer and Wine _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Herstellung von Bier und Wein generiert. Dies umfasst alle alkoholischen Getränke, die durch Brauen und Fermentieren von verzuckerter Stärke (normalerweise Gerstenmalz), oder durch Vinifizierung und Fermentation von zerstampften Trauben oder anderen Früchten hergestellt werden (Hefe kann der Fermentation zugesetzt werden oder nicht).
Production – Beer _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Herstellung von Bier generiert. Dies umfasst alle alkoholischen Getränke, die durch Brauen und Fermentieren von verzuckerter Stärke (normalerweise Gerstenmalz) hergestellt werden.
Production – Wine _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Herstellung von Wein generiert. Dies umfasst alle alkoholischen Getränke, die durch Vinifizierung und Fermentation von zerstampften Trauben oder anderen Früchten hergestellt werden (Hefe kann der Fermentation zugesetzt werden oder nicht).



SBS-FAKTOR	DEFINITION
<input type="checkbox"/> Alcohol (Fortsetzung)	
Production – Spirits <input type="text"/> % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Herstellung von Spirituosen generiert. Dies umfasst alle alkoholischen Getränke, die durch Destillation von fermentiertem Getreide, Früchten oder Gemüse hergestellt werden. Sie enthalten dabei normalerweise keinen zugesetzten Zucker und haben ein Alkoholvolumen von mindestens 20 Prozent. Dazu gehören Weinbrand, Gin, Rum, Tequila, Wodka und Whisky.
Production <input type="text"/> % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Herstellung aller Arten von alkoholischen Getränken generiert. Dies umfasst Brauereien, Brennereien und Winzer, sowie Emittenten, die Weinberge besitzen oder betreiben.
Distribution <input type="text"/> % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus dem Groß- und Einzelhandelsvertrieb aller Arten von alkoholischen Getränken generiert. Dies umfasst Spirituosengeschäfte, Supermärkte, Bars und Restaurants.
Service <input type="text"/> % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Lizenzierung, Vermarktung und Bewerbung aller Arten von alkoholischen Getränken generiert. Dazu gehören auch Emittenten, die Rohmaterialien und Verpackungsprodukte bereitstellen, die speziell für die Herstellung alkoholischer Getränke verwendet werden (bspw. Bier- und Weinflaschen, Aluminiumdosen, Weinkorken und Flaschenverschlüsse).
<input type="checkbox"/> Animal Testing	
Non-Pharmaceutical – Beyond Legal Requirements <input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Emittenten, die Tierversuche für nicht-pharmazeutische Zwecke durchführen, mit einer öffentlichen Erklärung, dass Tierversuche über die gesetzlichen Anforderungen hinaus durchgeführt werden.
Non-Pharmaceutical – Total <input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Emittenten, die Tierversuche für nicht-pharmazeutische Zwecke durchführen, mit einer öffentlichen Erklärung, dass Tierversuche im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen und/oder über die gesetzlichen Anforderungen hinaus durchgeführt werden.



SBS-FAKTOR	DEFINITION
<input type="checkbox"/> Animal Welfare	
Factory Farming <input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Emittenten, die Massentierhaltung betreiben, mit dem Zweck Lebensmittel (bspw. Fleisch, Eier und Milchprodukte) herzustellen.
Fur – Production <input type="checkbox"/> Less than 5% <input type="checkbox"/> At least 5%	Umfasst Emittenten, die weniger als/mindestens 5% der Einnahmen aus Tierzucht, -jagd und/oder -fang generieren, mit dem Zweck, Pelze zu gewinnen, oder Emittenten, die diese zu Kleidung, Schuhe und Accessoires weiterverarbeiten.
Fur – Distribution <input type="checkbox"/> Less than 5% <input type="checkbox"/> At least 5%	Umfasst Emittenten, die weniger als/mindestens 5% der Einnahmen aus dem Groß- und Einzelhandelsvertrieb von Kleidung, Schuhen und Accessoires generieren, die aus Pelzen hergestellt wurden.
<input type="checkbox"/> Civilian Firearms	
Production and Services _____% Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Herstellung von zivilen Schusswaffen sowie aus auf diese spezialisierten Dienstleistungen generiert. Dies umfasst Sturmfeuerwaffen, (halb-)automatische Schusswaffen, Repetier-Feuerwaffen, Einzellader-Feuerwaffen, Munition und/oder Magazine mit hoher Kapazität.
Distribution _____% Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus dem Vertrieb von zivilen Schusswaffen generiert. Dies umfasst Sturmfeuerwaffen, (halb-)automatische Schusswaffen, Repetier-Feuerwaffen, Einzellader-Feuerwaffen, Munition und/oder Magazine mit hoher Kapazität.
<input type="checkbox"/> Contraceptives	
Production _____% Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Entwicklung oder Herstellung aller Arten von Verhütungsmitteln generiert. Dies umfasst Arzneimittel oder Instrumente, die der Verhinderung einer Schwangerschaft dienen sollen.
Distribution _____% Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus dem Groß- und Einzelhandelsvertrieb aller Arten von Verhütungsmitteln generiert. Dies umfasst den Vertrieb an Krankenhäuser und Einzelhändler sowie den Vertrieb durch Apotheken und weitere Einzelhandelsgeschäfte.
Service _____% Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Vermarktung und Bewerbung aller Arten von Verhütungsmitteln generiert. Dies umfasst (die Beteiligung an) Produktbranding, -verpackung, -kennzeichnung und -werbung, sowie Öffentlichkeitsarbeit und Lizenzaktivitäten.



SBS-FAKTOR	DEFINITION
<input type="checkbox"/> Controversial Weapons	
Verified Involvement <input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Emittenten, denen jegliche Beteiligung an umstrittenen Waffen und/oder ihren Schlüsselkomponenten nachgewiesen werden kann, unabhängig der dadurch generierten Einnahmen (da jegliche Beteiligung als illegal betrachtet wird). Dies schließt die Ausrüstung und/oder den Handel von Antipersonenminen, biologischen Waffen, chemischen Waffen, Streumunition, abgereichertem Uran, Brandwaffen, Atomwaffen innerhalb und/oder außerhalb des Atomwaffensperrvertrags (NVV), sowie Phosphorbomben mit ein.
<input type="checkbox"/> Euthanasia	
Pharmaceuticals – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Herstellung von pharmazeutischen Wirkstoffen und/oder Arzneimitteln generiert, die für die Sterbehilfe beim Menschen bestimmt oder zugelassen sind. Sterbehilfe ist die Beendigung eines Lebens, mit dem Zweck Schmerzen und Leiden zu lindern.
Active Euthanasia <input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Emittenten, die an aktiver Sterbehilfe beteiligt sind, unabhängig der durch die Aktivitäten generierten Einnahmen. Dies schließt den Betrieb von Krankenhäusern und Seniorenheimen ein, in denen Medikamente für aktive Sterbehilfe oder medizinisch unterstützten Suizid möglicherweise von Ärzten verschrieben oder verabreicht werden. Aktive Sterbehilfe ist die Verabreichung eines Todescocktails im Auftrag eines Patienten. Als ärztlich assistierter Suizid gilt Suizid durch Beihilfe eines Arztes, der wissentlich die Mittel zur Selbsttötung bereitstellt, bspw. durch die Verschreibung der Arzneimittel.
<input type="checkbox"/> Fossil Fuels – Overall	
Total _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus allen Geschäftsaktivitäten im Bereich fossiler Brennstoffe generiert.
Extractives – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Förderung und Produktion aller Arten fossiler Brennstoffe generiert, einschließlich Kohle, Öl und Gas.
Energy and Other – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Erzeugung von elektrischer Energie unter Verwendung aller Arten fossiler Brennstoffe, sowie an der Verarbeitung fossiler Brennstoffe unter Verwendung aller Arten fossiler Brennstoffe generiert.
Energy – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Erzeugung von elektrischer Energie unter Verwendung aller Arten fossiler Brennstoffe generiert.
Other – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Verarbeitung fossiler Brennstoffe unter Verwendung aller Arten fossiler Brennstoffe generiert.



SBS-FAKTOR	DEFINITION
<input type="checkbox"/> Fossil Fuels – Overall (Fortsetzung)	
Distribution _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus dem Vertrieb aller Arten fossiler Brennstoffe generiert. Dies umfasst wesentliche Infrastrukturen, die speziell für den Transport fossiler Brennstoffe (bspw. Öl- und Gasleitungen und Gasverteiler) sowie für die Vermarktung und den Verkauf fossiler Brennstoffe genutzt werden. Der Vertrieb bezieht sich nicht auf die reine Übertragung von Strom (bspw. dem Netzbetrieb).
Service _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Erbringung von Dienstleistungen im Zusammenhang mit allen Arten fossiler Brennstoffe generiert. Dies umfasst Emittenten, die an der Bereitstellung bestimmter Materialien beteiligt sind und/oder mit der Erbringung von (Transport-)Dienstleistungen beauftragt wurden (bspw. im Bereich von Bohrungen sowie Öl- und Gasexplorationen).
Exploration _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Exploration aller Arten von fossilen Brennstoffen generiert. Dies umfasst Emittenten, die in den Vorproduktionsphasen tätig sind (einschließlich Prospektion, Erwerb, Erforschung und Entwicklung von Ressourcen, die vor der Förderung von kommerziell verwertbaren Mengen stattfinden).
<input type="checkbox"/> Fossil Fuels – Coal	
Extractives – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Förderung und Produktion von Kohle (einschließlich thermischer und metallurgischer Kohle) generiert. Umfasst die Kohleexploration und den Kohlebergbau (Übertage- und Untertagebergwerke).
Thermal Coal – Extractives – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Förderung und Produktion von thermischer Kohle generiert.
Metallurgical Coal – Extractives – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Förderung und Produktion von metallurgischer Kohle generiert.
Energy and Other – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Erzeugung von elektrischer Energie unter Verwendung von Kohle, sowie an der Verarbeitung von Koks, Kohleverflüssigung und Kohlevergasung (Synthesegas für die thermische Nutzung) generiert.



SBS-FAKTOR	DEFINITION
<input type="checkbox"/> Fossil Fuels – Coal (Fortsetzung)	
Energy – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Erzeugung von elektrischer Energie unter Verwendung von Kohle generiert.
Other – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Verarbeitung von Koks, Kohleverflüssigung und Kohlevergasung (Synthesegas für die thermische Nutzung) generiert.
Extractives – World Production _____ % Percentage	Gibt den Anteil an der weltweiten Gesamtproduktion von Kohle an, den der Emittent produziert.
Extractives – Production _____ Metric Tons	Gibt die Gesamtproduktion von Kohle in metrischer Tonne an, die der Emittent generiert.
Service _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Erbringung von Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Produktion von Kohle (einschließlich thermischer und metallurgischer Kohle) generiert. Zu den Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Kohleproduktion gehört bspw. der Betrieb von Minen durch Dritte. Ausgenommen sind Aktivitäten wie u.a. Kohletransport, Betrieb der zur Kohlegewinnung erforderlichen Infrastruktur (Kohleterminals), Bau von Kohlekraftwerken sowie Kohlehandel.
<input type="checkbox"/> Fossil Fuels – Oil	
Extractives – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Förderung und Produktion von Erdöl generiert.
Energy and Other – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Erzeugung von elektrischer Energie unter Verwendung von Erdöl, sowie an der Raffination von Erdöl generiert.
Energy – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Erzeugung von elektrischer Energie unter Verwendung von Erdöl generiert.
Other – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Raffination von Erdöl generiert. Dies umfasst die Gewinnung von Flüssiggas, Naphtha, Benzin, Kerosin, Diesel, Heizöl und anderen kombustiblen Ölprodukten.
Extractives – World Production _____ % Percentage	Gibt den Anteil an der weltweiten Gesamtproduktion von Erdöl an, den der Emittent produziert.
Extractives – Production _____ bbl	Gibt die Gesamtproduktion von Erdöl in Barrel Rohöl an, die der Emittent generiert.



SBS-FAKTOR	DEFINITION
<input type="checkbox"/> Fossil Fuels – Natural Gas	
Extractives – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Förderung und Produktion von Erdgas generiert.
Energy and Other – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Erzeugung von elektrischer Energie unter Verwendung von Erdgas, sowie an Erdgasaufbereitung und GtL-Verfahren (Gas-to-Liquid) generiert.
Energy – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Erzeugung von elektrischer Energie unter Verwendung von Erdgas generiert.
Other – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Beteiligung an Erdgasaufbereitung und GtL-Verfahren (Gas-to-Liquid) generiert.
Extractives – World Production _____ % Percentage	Gibt den Anteil an der weltweiten Gesamtproduktion von Erdgas an, den der Emittent produziert.
Extractives – Production _____ boe	Gibt die Gesamtproduktion von Erdgas in Barrel Öläquivalent an, die der Emittent generiert.
<input type="checkbox"/> Fossil Fuels – Power Generation	
Coal – Generation Capacity _____ MW	Gibt die elektrische Leistung in Megawatt an, die ein Stromerzeuger mithilfe von Kohle unter bestimmten Bedingungen potenziell generieren kann.
Coal – Generation Output _____ GWh	Gibt die elektrische Leistung in Gigawattstunden an, die ein Stromerzeuger mithilfe von Kohle über einen bestimmten Zeitraum generiert.
Coal – Generation Capacity _____ % Percentage	Gibt die installierte elektrische Leistung aus Kohle als Anteil an der installierten elektrischen Gesamtleistung des Emittenten an.
Coal – Generation Output _____ % Percentage	Gibt die generierte elektrische Leistung aus Kohle als Anteil an der generierten elektrischen Gesamtleistung des Emittenten an.



SBS-FAKTOR	DEFINITION
<input type="checkbox"/> Fossil Fuels – Power Generation (<i>Fortsetzung</i>)	
Oil – Generation Capacity _____ MW	Gibt die elektrische Leistung in Megawatt an, die ein Stromerzeuger mithilfe von Erdöl unter bestimmten Bedingungen potenziell generieren kann.
Oil – Generation Output _____ GWh	Gibt die elektrische Leistung in Gigawattstunden an, die ein Stromerzeuger mithilfe von Erdöl über einen bestimmten Zeitraum generiert.
Oil – Generation Capacity _____ % Percentage	Gibt die installierte elektrische Leistung aus Öl als Anteil an der installierten elektrischen Gesamtleistung des Emittenten an.
Oil – Generation Output _____ % Percentage	Gibt die generierte elektrische Leistung aus Öl als Anteil an der generierten elektrischen Gesamtleistung des Emittenten an.
Natural Gas – Generation Capacity _____ MW	Gibt die elektrische Leistung in Megawatt an, die ein Stromerzeuger mithilfe von Erdgas unter bestimmten Bedingungen potenziell generieren kann.
Natural Gas – Generation Output _____ GWh	Gibt die elektrische Leistung in Gigawattstunden an, die ein Stromerzeuger mithilfe von Erdgas über einen bestimmten Zeitraum generiert.
Natural Gas – Generation Capacity _____ % Percentage	Gibt die installierte elektrische Leistung aus Erdgas als Anteil an der installierten elektrischen Gesamtleistung des Emittenten an.
Natural Gas – Generation Output _____ % Percentage	Gibt die generierte elektrische Leistung aus Erdgas als Anteil an der generierten elektrischen Gesamtleistung des Emittenten an.
<input type="checkbox"/> Fossil Fuels – Reserves	
Coal Reserves _____ Metric Tons	Gibt die im Besitz des Emittenten förderbaren (sowohl nachgewiesenen als auch wahrscheinlichen) Kohlereserven in metrischer Tonne an.
Oil & Gas Reserves _____ boe	Gibt die im Besitz des Emittenten förderbaren (sowohl nachgewiesenen als auch wahrscheinlichen) Kohlereserven in Barrel Öläquivalent an.



SBS-FAKTOR	DEFINITION
<input type="checkbox"/> Fossil Fuels – Unconventional Extraction Methods	
Arctic Drilling – Production <input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Emittenten, die an der Förderung von Erdöl und Erdgas durch arktische Bohrungen beteiligt sind. Dies betrifft insbesondere Bohrungen an Offshore-Standorten, die von der südlichsten Ausdehnung des Wintermeereises oberhalb des Polarkreises eingeschlossen sind.
Arctic Drilling – Exploration <input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Emittenten, die an der Exploration von Erdöl und Erdgas durch arktische Bohrungen beteiligt sind. Dies betrifft insbesondere Explorationen an Offshore-Standorten, die von der südlichsten Ausdehnung des Wintermeereises oberhalb des Polarkreises eingeschlossen sind. Umfasst sind Emittenten, die in den Vorproduktionsphasen der Erdöl- und Erdgasförderung tätig sind (einschließlich Prospektion, Erwerb, Erforschung und Entwicklung von Ressourcen, die vor der Förderung von kommerziell verwertbaren Mengen stattfinden).
Hydraulic Fracturing _____% Revenue Share (High Volume Involvement) _____% Revenue Share (Total)	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent durch Hydraulic Fracturing (Fracking) generiert. Hydraulic Fracturing ist ein Verfahren zur Förderung von fossilen Brennstoffen, die zwischen geologischen Formationen eingeschlossen sind. Durch ein Bohrloch werden dabei Wasser und Chemikalien unter hohem Druck in den geologischen Horizont gepresst. Das Hochvolumen-Hydrofracking beinhaltet die Verwendung von großen Mengen sauberen Wassers, typischerweise mit einem Gesamtvolumen von mehr als 100.000 Gallonen primärer Trägerflüssigkeit, sowie von Chemikalien. Das Verfahren des Hochvolumen-Hydrofracking wird in Kombination mit horizontalen Bohrtechniken in der Regel für die Gewinnung von Schiefergas und sogenanntem Tight Gas aus unkonventionellen Quellen angewendet (d.h. aus Sand- und Tongestein).
Hydraulic Fracturing – Service <input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Emittenten, die an der Bereitstellung relevanter Dienstleistungen, Ausrüstungen und/oder Unterstützungsleistungen für Hydraulic Fracturing-Operationen beteiligt sind. Dazu gehören Vermessungsdienste, Risikobewertung, Überwachung von Vorschriften, logistische Unterstützung, Ingenieurdienstleistungen, Bereitstellung von Maschinen und Anlagen, Chemikalien- und Wasserlieferanten, Abfallentsorgung und Umweltsanierungsleistungen.
Oil Sands – Production _____% Revenue Share	Umfasst Emittenten, die an der Gewinnung und Verarbeitung von Ölsänden beteiligt sind.
Oil Sands – Service _____% Revenue Share	Umfasst Emittenten, die an der Bereitstellung spezifischer Materialien und Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Gewinnung von Ölsänden beteiligt sind.
Oil Sands – Exploration _____% Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Exploration von Ölsänden generiert. Dies umfasst Emittenten, die in den Vorproduktionsphasen tätig sind (einschließlich Prospektion, Erwerb, Erforschung und Entwicklung von Ressourcen, die vor der Förderung von kommerziell verwertbaren Mengen stattfinden).



SBS-FAKTOR	DEFINITION
<input type="checkbox"/> Gambling	
Production <input type="text"/> % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus dem Betrieb oder Management von Wettaktivitäten und Glücksspielen generiert. Dies umfasst Casinos, Rennbahnen, Bingo-Salons, andere Wett-/Glücksspiel-Einrichtungen (bspw. für Pferde-, Hunde- oder andere Rennveranstaltungen; Lotterien; Online-Glücksspiele; Totalisatorwetten; Bingo; Geldspielautomaten (Pachislot und Pachinko); Jai-alai Wetten (baskisches Ballspiel mit Wurfkorb); mobile Glücksspiele; Sportwetten).
Distribution <input type="text"/> % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus dem Vertrieb von risikoarmen Glücksspielartikeln (wie bspw. Lotteriescheinen), aus der Vermarktung oder Bewerbung von Glücksspielen und Wettaktivitäten, und/oder aus der Bereitstellung wesentlicher Schlüsselprodukte und Dienstleistungen für den Glückspielbetrieb generiert.
Service <input type="text"/> % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus Unterstützungs- und Dienstleistungen und/oder aus der Entwicklung von Plattformen (Hard- und Software) für das Glücksspielgeschäft generiert.
<input type="checkbox"/> GMOs	
Agriculture – Production <input type="text"/> % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Produktion genetisch veränderter Pflanzen und Tiere für die landwirtschaftliche Nutzung generiert.
Agriculture – Distribution <input type="checkbox"/> Less than 10% Revenue Share <input type="checkbox"/> At least 10% Revenue Share	Umfasst Emittenten, die weniger als/mindestens 10 % der Einnahmen aus dem Vertrieb von Lebensmitteln und Futtermitteln aus genetisch veränderten Pflanzen und Tieren erzielen.
Agriculture – User <input type="checkbox"/> Less than 10% Revenue Share <input type="checkbox"/> At least 10% Revenue Share	Umfasst Emittenten, die weniger als/mindestens 10 % der Einnahmen aus der Verarbeitung von Agrarrohstoffen generieren, die auf genetisch veränderten Organismen basieren (bspw. Herstellung von Lebensmitteln und/oder Tierfutter durch Lebensmittel- und Getränkeunternehmen, Verwendung von genetisch verändertem Tierfutter in der Tierhaltung oder Aquakultur).
<input type="checkbox"/> Hazardous Pesticides	
Production <input type="checkbox"/> Less than 5% Revenue Share <input type="checkbox"/> At least 5% Revenue Share	Umfasst Emittenten, die weniger als/mindestens 5 % der Einnahmen aus der Herstellung von Pestiziden mit technisch hochwertigen Wirkstoffen generieren, die von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) als "extrem gefährlich" oder "hochgefährlich" eingestuft werden.



SBS-FAKTOR	DEFINITION
<input type="checkbox"/> Hazardous Substances	
ChemSec Sin List <input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Emittenten, die an der Produktion oder der Einfuhr von Substanzen in Europa oder in den USA beteiligt sind, die von dem Internationalen Chemikaliensekretariat (ChemSec) als besonders besorgniserregend eingeschätzt werden.
REACH Candidate List <input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Emittenten, die an der Produktion oder der Einfuhr von Substanzen in Europa oder in den USA beteiligt sind, die von dem Internationalen Chemikaliensekretariat (ChemSec) als besonders besorgniserregend eingeschätzt sowie als Kandidaten für eine eventuelle Aufnahme in die Zulassungsliste der EU-Chemikalienverordnung REACH (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe) aufgeführt werden.
REACH Authorisation List <input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Emittenten, die von dem Internationalen Chemikaliensekretariat (ChemSec) als Produzenten oder Importeure gefährlicher Substanzen gemäß des Anhangs XIV der EU-Chemikalienverordnung REACH (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe) aufgeführt sind.
<input type="checkbox"/> Military Equipment and Services	
Production and Services _____% Revenue Share _____% Revenue Share (Combat Involvement) _____% Revenue Share (Non-Combat Involvement)	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Herstellung und/oder Dienstleistungen im Zusammenhang mit Kampfausrüstung und/oder Nichtkampfausrüstung generiert. Nichtkampfausrüstung umfasst u.a. nicht-kampffähige Militärfahrzeuge; Munition und Raketen (Rauch-, Leucht- und Übungsraketen); Laufwaffen für den Abschuss nicht-destruktiver Munition („non-destructive ammunition“); bestimmte elektronische Geräte, Software und Simulatoren; Maschinen für die Herstellung militärischer Ausrüstung; Schulungsgeräte und -ausstattung. In allen Fällen muss diese Ausrüstung auf der Grundlage militärischer Spezifikationen entworfen oder geändert werden.
Distribution _____% Revenue Share _____% Revenue Share (Combat Involvement) _____% Revenue Share (Non-Combat Involvement)	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus dem Weiterverkauf von Kampfausrüstung und/oder Nichtkampfausrüstung generiert. Nichtkampfausrüstung umfasst u.a. nicht-kampffähige Militärfahrzeuge; Munition und Raketen (Rauch-, Leucht- und Übungsraketen); Laufwaffen für den Abschuss nicht-destruktiver Munition („non-destructive ammunition“); bestimmte elektronische Geräte, Software und Simulatoren; Maschinen für die Herstellung militärischer Ausrüstung; Schulungsgeräte und -ausstattung. In allen Fällen muss diese Ausrüstung auf der Grundlage militärischer Spezifikationen entworfen oder geändert werden.



SBS-FAKTOR	DEFINITION
<input type="checkbox"/> Nuclear Power	
Total _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Erzeugung von Kernkraft, dem Abbau und der Verarbeitung von Uranerz und der Bereitstellung von Schlüsseldienstleistungen für Kernkraftwerke generiert.
Power Generation – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus dem Betrieb von Kernreaktoren zur Stromerzeugung durch Kernspaltung generiert.
Uranium – Production _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus dem Uranbergbau generiert.
Service _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Bereitstellung von Dienstleistungen für die Kernkraftindustrie generiert. Dies umfasst u.a. die Lieferung von Materialkomponenten, technische Unterstützung, Wartung und die Entsorgung nuklearer Abfälle.
<input type="checkbox"/> Pornography	
Total (<i>Age Restricted Involvement</i>) _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Produktion und/oder Verbreitung von Videos oder Bildern generiert, deren Format und sexuelle Inhalte dazu bestimmt sind, sexuelle Erregung zu erzeugen, und die speziell als für Minderjährige nicht zugänglich gekennzeichnet sind.
Production (<i>Age Restricted Involvement</i>) _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Produktion von Videos oder Bildern generiert, deren Format und sexuelle Inhalte dazu bestimmt sind, sexuelle Erregung zu erzeugen, und die speziell als für Minderjährige nicht zugänglich gekennzeichnet sind.
Distribution (<i>Age Restricted Involvement</i>) _____ % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Verbreitung von Videos oder Bildern generiert, deren Format und sexuelle Inhalte dazu bestimmt sind, sexuelle Erregung zu erzeugen, und die speziell als für Minderjährige nicht zugänglich gekennzeichnet sind.



SBS-FAKTOR	DEFINITION
<input type="checkbox"/> Stem Cell Research	
Human Embryonic Stem Cells <input type="checkbox"/> Any Tie <input type="checkbox"/> Specialized Company	Umfasst Emittenten, die Stammzellenforschung mit menschlichen embryonalen Stammzellen durchführen. Spezialisierte Unternehmen sind Emittenten, die sich auf die Forschung und Entwicklung von Stammzelltherapien konzentrieren (und mit diesen Aktivitäten den Großteil des Umsatzes erzielen).
Fetal Tissue Stem Cell <input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Emittenten, die Stammzellenforschung mit menschlichem fetalem Gewebe durchführen.
Cloning Research <input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Emittenten, die Forschung zum Klonen von Menschen durchführen.
Enabling Technology <input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Emittenten, die speziell für Stammzellenforschung Technologien entwickeln oder herstellen.
Contract Research Organization <input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Emittenten, die Stammzellenforschung für Dritte betreiben.
Adult Stem Cell or Umbilical Cord Blood <input type="checkbox"/> Any Tie	Umfasst Emittenten, die Stammzellenforschung mit menschlichen adulten Stammzellen oder Zellen aus Nabelschnurblut oder Plazentagewebe durchführen.
<input type="checkbox"/> Tobacco	
Production <input type="text"/> % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Herstellung von Tabakerzeugnissen (u.a. Zigarren, Stumpfen, Zigaretten, E-Zigaretten, Beedi, Kretek, rauchloser Tabak, Schnupftabak, Snus und Kautabak) generiert. Umfasst außerdem Emittenten, die Rohabakblätter anbauen oder verarbeiten.
Distribution <input type="text"/> % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus dem Vertrieb von Tabakerzeugnissen an Einzelhändler und andere Vertriebs Händler generiert, unabhängig von der Art der Tabakerzeugnisse.
Service <input type="text"/> % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Vermarktung und Bewerbung von Tabakerzeugnissen generiert. Umfasst Unternehmen, die ihren Markennamen für Tabakerzeugnisse lizenzieren; die Zigarettenautomaten herstellen und betreiben; die für die Herstellung von Tabakerzeugnissen wesentliche und notwendige Produkte liefern (bspw. Tabakaroma, Zigarettenfilter, Rollenpapier, Maschinen zur Herstellung von Zigaretten, Tabakverpackungen einschließlich Druck und Etikettierung; Zigarettenkartons, Folien und Aluminiumfolie).



SBS-FAKTOR	DEFINITION
<input type="checkbox"/> Violent Video Games	
Production <u> </u> % Revenue Share	Gibt den Mindestprozentsatz der Einnahmen an, die der Emittent aus der Produktion von Videospielen generiert, die Gewalt verherrlichen und sich auf die virtuelle Ausübung realistischer Tötungsszenarien und/oder anderer grausamer oder unmenschlicher Gewaltakte gegen Menschen oder menschenähnliche Kreaturen fokussieren.



[WWW.ISS-ESG.COM](http://www.iss-esg.com)

Deutschland: +49.89.462.248.100
Schweiz: +41.76.511.8349
UK: +44.20.3192.5799
USA: +1.646.680.6350

ERFOLGREICH MIT LÖSUNGEN VON ISS ESG

Für Fragen und Anregungen kontaktieren Sie bitte sales@iss-esg.com.

ISS ESG ist der Responsible-Investment-Bereich von Institutional Shareholder Services Inc., dem weltweit führenden Anbieter von ESG-Lösungen für Investoren, Asset Manager, Hedgefonds und Anbieter von Vermögensdienstleistungen. Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung auf dem Gebiet der Corporate Governance und 25 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung von fundiertem Nachhaltigkeits-Research ist ISS ESG der Partner der Wahl für institutionelle Investoren. Diese können mit den Lösungen von ISS ESG nachhaltige Anlagepolitiken und -praktiken entwickeln und integrieren sowie entsprechende Portfoliounternehmen durch Screening-Lösungen beobachten. ISS ESG bietet darüber hinaus Klimadaten, Analysen und Beratungsdienstleistungen, mit denen Investoren klimabedingte Risiken über alle Anlageklassen hinweg messen, verstehen und bewerten können. Zudem liefert ISS ESG Research und Ratings zu Unternehmen und Ländern und ermöglicht es seinen Kunden, materielle soziale und ökologische Risiken zu identifizieren und Chancen wahrzunehmen. Dieses ganzheitliche Lösungsangebot wird zusätzlich ergänzt durch einen etablierten Standard für die Analyse, Bewertung, Prognose und Berücksichtigung der finanziellen Dimension von Unternehmen.

Dieses Dokument und alle darin enthaltenen Informationen sind Eigentum von ISS oder seiner Tochtergesellschaften. Die Informationen dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ISS weder ganz noch teilweise vervielfältigt oder verbreitet werden. Es wird keine Haftung für die Folgen übernommen, die sich aus dem Berücksichtigen der Informationen für Investitionen oder andere Zwecke ergeben.