

Vortrag im Rahmen des Arbeitskreises des Verbands der Nordwestdeutschen Textil- und Bekleidungsindustrie e.V. am 13.09.2024

Inhaltsverzeichnis

1. Übersicht Struktur ESRS
2. Einblick Tabelle AR16 als Einstieg für Wesentlichkeitsanalyse
3. Datenpunkte bzw. Angabepflichten ESRS
4. Vorbereitung ESRS-Excel für Mapping Tabelle
5. Anwendungsbeispiele Mapping – Kurze Schritt-für-Schritt-Anleitung
6. Beispiel Reststoffverwertung
7. Mappen des Themas auf die AR16-Tabelle
8. Nachschlagen in der Mapping-Tabelle
9. Nützliche Tools
10. Beispiel Wortwolke
11. Beispiel Prompting IRO's

1. Übersicht Struktur ESRS

Themenübergreifend	Umwelt	Soziales	Unternehmensführung
ESRS 1 Allgemeine Grundsätze •Keine Datenpunkte	ESRS E1 Klimawandel •220 Datenpunkte	ESRS S1 Eigene Belegschaft •199 Datenpunkte	ESRS G1 Geschäftsverhalten •51 Datenpunkte
ESRS 2 Allgemeine Angaben •193 Datenpunkte	ESRS E2 Umweltverschmutzung •68 Datenpunkte	ESRS S2 Beschäftigte in der Wertschöpfungskette •67 Datenpunkte	
	ESRS E3 Wasser- und Meeresressourcen •48 Datenpunkte	ESRS S3 Betroffene Gemeinschaften •65 Datenpunkte	
	ESRS E4 Biodiversität und Ökosysteme •119 Datenpunkte	ESRS S4 Verbraucher und Endnutzer •64 Datenpunkte	
	ESRS E5 Ressourcennutzung und Kreislaufwirtschaft •84 Datenpunkte		

Quelle: https://www.haufe.de/sustainability/strategie/esrs-datenpunkte_575772_609010.html

2. Einblick Tabelle AR16 als Einstieg für die Wesentlichkeitsanalyse

	Thema	Unterthema	Unter-Unterthemen
ESRS E3	Wasser- und Meeresressourcen	<ul style="list-style-type: none"> •Wasser •Meeresressourcen 	<ul style="list-style-type: none"> •Wasserverbrauch •Wasserentnahme •Ableitung von Wasser •Ableitung von Wasser in die Ozeane •Gewinnung und Nutzung von Meeresressourcen
ESRS E4	Biologische Vielfalt und Ökosysteme	<ul style="list-style-type: none"> •Direkte Ursachen des Biodiversitätsverlusts •Auswirkungen auf den Zustand der Arten •Auswirkungen auf den Umfang und den Zustand von Ökosystemen •Auswirkungen und Abhängigkeiten von Ökosystemdienstleistungen 	<ul style="list-style-type: none"> •Klimawandel •Landnutzungsänderungen, Süßwasser- und Meeresnutzungsänderungen •Direkte Ausbeutung •Invasive gebietsfremde Arten •Umweltverschmutzung •Sonstige •Beispiele: Populationsgröße von Arten •Globales Ausrottungsrisiko von Arten •Beispiele: Landdegradation •Wüstenbildung •Bodenversiegelung

Quelle: https://datenbank.nwb.de/Dokument/1035784_AR16/

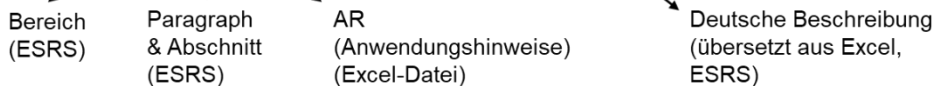
3. Datenpunkte bzw. Angabepflichten ESRS

ID	ESRS	DR	Paragraph	Related AR	Name	Data Type	Conditional or alternative DR	May (Y)	Appendix B - ESRS 2 (SFR + PILLAR 3 + Benchmark + C1)	Appendix C - ESRS 1 DRs subject to phasing-in provisions applicable to undertakings with less than 750 employees
3	E3-RO-1-Q1	E3	E3-RO-1	AR 1-AR 15	Disclosure of whether and how assets and activities have been screened in order to identify actual and potential water and marine resources	narrative				
4	E3-RO-1-Q2	E3	E3-RO-1	AR 1-AR 15	Disclosure of how consultations have been conducted (water and marine resources) (next biennial)	narrative				
6	E3-1-Q1	E3	E3-1	AR 16-AR 18	Disclosure of whether and how policy addresses water management	narrative				
7	E3-1-Q2	E3	E3-1	AR 16-AR 18	Disclosure of whether and how policy addresses the use and sourcing of water and marine resources in own operations	narrative				
8	E3-1-Q3	E3	E3-1	AR 16-AR 18	Disclosure of whether and how policy addresses water wastage	narrative				
9	E3-1-Q4	E3	E3-1	AR 16-AR 18	Disclosure of whether and how policy addresses prevention and abatement of water pollution	narrative				
10	E3-1-Q5	E3	E3-1	AR 16-AR 18	Disclosure of whether and how policy addresses product and service design in view of addressing water-related issues and preservation of water	narrative				
11	E3-1-Q6	E3	E3-1	AR 16-AR 18	Disclosure of whether and how policy addresses commitment to reduce marine water consumption in areas at water risk	narrative				
12	E3-1-Q7	E3	E3-1	AR 16-AR 18	Disclosure of reasons for not having adopted policies in areas of high-water stress	narrative	Conditional		SFRB	
13	E3-1-Q8	E3	E3-1	AR 16-AR 18	Disclosure of reasons for not having adopted policies in areas of high-water stress	narrative	Conditional		SFRB	
14	E3-1-Q9	E3	E3-1	AR 16-AR 18	Policy or practices related to hydrologic cycles and seas have been adopted	semi-narrative			SFRB	
15	E3-1-Q10	E3	E3-1	AR 16-AR 18	The metrics used focus on good ecological and chemical quality of surface water bodies and good chemical quality and quantity of aquatic life	semi-narrative			SFRB	
16	E3-1-Q11	E3	E3-1	AR 16-AR 18	The policy addresses water in ranges and uses and important ecological resources that aim to maintain the value and functionality of ecosystems and integrity as a physical environment	semi-narrative				
17	E3-1-Q12	E3	E3-1	AR 16-AR 18	The policy addresses water in ranges and uses and important ecological resources that aim to maintain the value and functionality of ecosystems and integrity as a physical environment	semi-narrative				
18	E3-1-Q13	E3	E3-1	AR 16-AR 18	The policy addresses water in ranges and uses and important ecological resources that aim to maintain the value and functionality of ecosystems and integrity as a physical environment	semi-narrative				
19	E3-1-Q14	E3	E3-1	AR 16-AR 18	The policy addresses water in ranges and uses and important ecological resources that aim to maintain the value and functionality of ecosystems and integrity as a physical environment	semi-narrative				
20	E3-2-Q1	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Water interventions (water and marine resources) can be classified as water and marine resources	semi-narrative				
21	E3-2-Q2	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
22	E3-2-Q3	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
23	E3-2-Q4	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
24	E3-2-Q5	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
25	E3-2-Q6	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
26	E3-2-Q7	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
27	E3-2-Q8	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
28	E3-2-Q9	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
29	E3-2-Q10	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
30	E3-2-Q11	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
31	E3-2-Q12	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
32	E3-2-Q13	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
33	E3-2-Q14	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
34	E3-2-Q15	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
35	E3-2-Q16	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
36	E3-2-Q17	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
37	E3-2-Q18	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
38	E3-2-Q19	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				
39	E3-2-Q20	E3	E3-2	AR 19-AR 21	Information about water and marine resources for water and marine resources	narrative				

Quelle: <https://www.efrag.org/en/news-and-calendar/news/finalization-of-three-efrag-esrs-ig-documents-efrag-ig-1-to-3>

4. Vorbereitung ESRS-Excel für Mapping Tabelle

DR	Paragraph	Related AR	Name
G1-GOV-1 5a			Disclosure of role of administrative, management and supervisory bodies related to business conduct
G1-GOV-1 5b			Disclosure of expertise of administrative, management and supervisory bodies on business conduct matters
G1-1 9		AR 1	Description of how the undertaking establishes, develops, promotes and evaluates its corporate culture
G1-1 10a			Description of the mechanisms for identifying, reporting and investigating concerns about unlawful behaviour or behaviour in breach of laws, regulations, standards, codes of conduct, contractual obligations and other legal obligations (including anti-bribery and anti-corruption laws)
G1-1 10b			No policies on anti-corruption or anti-bribery consistent with United Nations Convention against Corruption are in place
G1-1 10c			Timetable for implementation of policies on anti-corruption or anti-bribery consistent with United Nations Convention against Corruption
G1-1 10d			Disclosure of safeguards for reporting irregularities, including whistleblowing protection
G1-1 10e			Timetable for implementation of policies on protection of whistle-blowers
G1-1 10f			Undertaking is committed to investigate business conduct incidents promptly, independently and objectively
G1-1 10g			Policies with respect to animal welfare are in place
G1-1 10h			Information about policy for training within organisation on business conduct
G1-1 10i			Disclosure of the functions that are most at risk in respect of corruption and bribery
G1-1 11			Entity is subject to legal requirements with regard to protection of whistleblowers
G1-2 14	AR 2-AR 3		Description of policy to prevent late payments, especially to SMEs
G1-2 15a	AR 2-AR 3		Description of approaches in regard to relationships with suppliers, taking account risks related to supply chain and impacts of suppliers
G1-2 15b	AR 2-AR 3		Disclosure of whether and how social and environmental criteria are taken into account for selection of supply-side contracts
G1-3 18a	AR 5-AR 6		Information about procedures in place to prevent, detect and address allegations or incidents of corruption or bribery
G1-3 18b			Investigators or investigating committee are separate from chain of management involved in prevention and detection of corruption or bribery
G1-3 18c			Information about process to report outcomes to administrative, management and supervisory bodies
G1-3 19			Disclosure of plans to adopt procedures to prevent, detect and address allegations or incidents of corruption or bribery in countries where the undertaking operates
G1-3 20			Information about how policies are communicated to those for whom they are relevant (prevention and detection of corruption or bribery)
G1-3 21a			Information about nature, scope and reach of anti-corruption or anti-bribery training programmes offered or required
G1-3 21b	AR 4		Percentage of functions-at-risk covered by training programmes
G1-3 21c			Information about members of administrative, supervisory and management bodies relating to anti-corruption or anti-bribery



Quelle: <https://www.efrag.org/en/news-and-calendar/news/finalization-of-three-efrag-esrs-ig-documents-efrag-ig-1-to-3>

5. Anwendungsbeispiele Mapping – Kurze Schritt-für-Schritt-Anleitung

Variante 1: Ist Ihr Thema Bestandteil der AR16-Tabelle?

Angabepflicht E3-4 - Wasserverbrauch	Wasserverbrauch	28	b	E3-AR28	Gesamtwasserverbrauch in wassergefährdeten Gebieten, einschließlich Gebieten mit hohem Wasserstress.	Zahl	m ³
--------------------------------------	-----------------	----	---	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	----------------

Beispiel: Wasserverbrauch

Angabepflicht E3-4 Paragraph 28 b

Gesamtwasserverbrauch in wassergefährdeten Gebieten, einschließlich Gebieten mit hohem Wasserstress (Zahl in m³).

Anwendungshinweis AR 28

Das Unternehmen kann in verschiedenen Gebieten, die von Wasserrisiken betroffen sind, tätig sein. Bei der Angabe von Informationen nach Absatz 28 Buchstabe b nimmt das Unternehmen solche Informationen nur für Gebiete auf, die gemäß ESRS 2 IRO-1 und ESRS 2 SBM-3 als wesentlich ermittelt wurden.

Wesentliches Thema entspricht „Topic“ in Mapping-Tabelle

Variante 2: Das wesentliche Thema ist individuell und nicht in der AR16 zu finden?

Lösungsidee:

- Betrachten des semantischen Kontextes
- Mapping des Begriffs auf die AR16-Tabelle
- Anschließend analoges Vorgehen zu Variante 1

6. Beispiel Reststoffverwertung

Betrachtung des semantischen Kontextes

Kannst du mir bitte Wörter auflisten, die häufig gemeinsam mit dem Begriff Reststoffverwertung verwendet werden oder semantisch verwandt sind? Gibt es zu dem Begriff Recycling noch Synonyme oder semantisch ähnliche Wörter?

1. Recycling
2. Abfallwirtschaft
3. Kreislaufwirtschaft
4. Materialien
5. Ressourcen
6. Wiederverwertung
7. Rohstoffe
8. Sekundärrohstoffe
9. Umwelt
10. Nachhaltigkeit
11. Entsorgung
12. Verwertung
13. Wiederverwendung
14. Stoffstrom
15. Abfallverwertung
16. Energiegewinnung
17. Biogas
18. Kompostierung
19. Schadstoffe
20. Valorisierung

Ja, zu dem Begriff "Recycling" gibt es mehrere Synonyme und semantisch ähnliche Wörter. Einige davon sind:

1. Wiederverwertung
2. Wiederaufbereitung
3. Rohstoffrückgewinnung
4. Materialrückführung
5. Sekundärnutzung
6. Kreislaufwirtschaft

Diese Begriffe können je nach Kontext leicht unterschiedliche Bedeutungen haben, beziehen sich jedoch alle auf die Idee, Materialien oder Produkte wiederzuverwenden oder zurückzugewinnen, um Abfall zu reduzieren und Ressourcen zu schonen.

Quelle: <https://talkai.info/de/>

7. Mappen des Themas auf die AR16-Tabelle

ESRS E5	Kreislaufwirtschaft	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ressourcenzuflüsse, einschließlich Ressourcennutzung ■ Ressourcenabflüsse im Zusammenhang mit Produkten und Dienstleistungen ■ Abfälle 	
---------	---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

8. Nachschlagen in der Mapping-Tabelle

Angabepflicht E5-2 – Maßnahmen und Mittel im Zusammenhang mit Ressourcennutzung und Kreislaufwirtschaft	Abfälle	20	e	E5-AR13	Beschreibung der Maßnahmen zur Vermeidung der Abfallerzeugung in der vor- und nachgelagerten Wertschöpfungskette
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	---	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beispiel: Reststoffverwertung

Angabepflicht E5-2 Paragraph 20 e

Beschreibung der Maßnahmen zur Vermeidung der Abfallerzeugung in der vor- und nachgelagerten Wertschöpfungskette des Unternehmens.

Anwendungshinweis AR 13

Die Maßnahmen können die eigenen Tätigkeiten des Unternehmens und/oder seine vor- und nachgelagerte Wertschöpfungskette abdecken.

9. Nützliche Tools

KI (Prompting für die Analyse semantischer Kontext oder Formulierung IRO's)

- [Google Gemini](#)
- [ChatGPT](#)

Semantische Tools (Analyse semantischer Kontext bei individuellen Wesentlichkeitsthemen)

- [OpenThesaurus](#)
- [Wortwolken](#)
- [Thesauri](#)

10. Beispiel Wortwolke

Auf dieser Seite kannst du die Grafik Wortwolke zum Thema "Fachkräftesicherung im Unternehmen" als Bild-Datei (.png) herunterladen. Natürlich kostenlos!

Vorschau der Wortwolke Fachkräftesicherung im Unternehmen

Wörter in der Grafik (18):

Fachkräftesicherung, Mitarbeitergewinnung, ausländischeFachkräfte, Berufsorientierung, Weiterbildung/Qualifikation, Integration, Onboarding, Inklusion, Mitarbeiterbindung, Benefit, EmployerBranding, BGM, Ausbildung, ältereArbeitnehmer, GenerationZ, Geflüchtete, GesteuerteZuwanderung, Azubigewinnung



Quelle: https://www.wortwolke24.de/wortwolken/24-04-pvyJ_fachkr%C3%A4ftesicherung-im-unternehmen.html

11. Beispiel Prompting IRO's

Input: Nenne mögliche Chancen, Risiken und Auswirkungen im Zusammenhang mit dem ESRS Themenbereich E1 Anpassung an den Klimawandel für ein mittelständisches Unternehmen.

Output: Der ESRS (European Sustainability Reporting Standards) Themenbereich E1 bezieht sich auf die Anpassung an den Klimawandel und betrachtet die Herausforderungen, die Unternehmen bei der Integration von Klimaanpassungsstrategien in ihre Geschäftstätigkeit berücksichtigen müssen. Für ein mittelständisches Unternehmen ergeben sich hierbei verschiedene Chancen, Risiken und Auswirkungen.

Chancen:

1. Wettbewerbsvorteil: Unternehmen, die proaktive Anpassungsstrategien implementieren, können sich von ihren Wettbewerbern abheben und neue Kunden gewinnen, die Wert auf Nachhaltigkeit legen.
2. Zugang zu Fördergeldern und Investitionen: Es gibt zahlreiche Programme und Fördermöglichkeiten auf nationaler und EU-Ebene für Unternehmen, die in klimafreundliche Technologien und Anpassungsmaßnahmen investieren.
3. Marktchancen: Durch die Entwicklung neuer Produkte oder Dienstleistungen, die klimafreundlich sind oder helfen, sich an den Klimawandel anzupassen, können neue Märkte erschlossen werden.
4. Risikomanagement: Eine frühzeitige Anpassung an die Auswirkungen des Klimawandels kann potenzielle Schäden an Betriebsabläufen und Infrastruktur minimieren und somit Kosten sparen.
5. Reputation und Stakeholder-Vertrauen: Ein Engagement in der Klimaanpassung kann das Vertrauen von Kunden, Investoren und Mitarbeitern stärken und das Unternehmensimage verbessern.

Risiken:

1. Kosten für Anpassungsmaßnahmen: Die Implementierung notwendiger Anpassungsstrategien kann initial hohe Kosten verursachen, die ein mittelständisches Unternehmen finanziell belasten.
2. Regulatorische Anforderungen: Änderungen in den rechtlichen Rahmenbedingungen können zusätzliche Verpflichtungen mit sich bringen, die das Unternehmen erfüllen muss, um konform zu bleiben.
3. Unsicherheiten hinsichtlich der Risiken: Die Unvorhersehbarkeit der klimawissenschaftlichen Entwicklungen kann zu Unsicherheiten in der Planung und Umsetzung von Anpassungsstrategien führen.
4. Reputationsrisiken: Unzureichende Anpassungsmaßnahmen oder ein Mangel an Transparenz können zu einem Imageverlust und Vertrauensproblemen bei Stakeholdern führen.
5. Lieferkettenrisiken: Extreme Wetterereignisse können Lieferketten stören und somit die Betriebskontinuität gefährden.

Auswirkungen:

1. Langfristige Unternehmensstrategie: Eine Anpassung an den Klimawandel muss in die langfristige Unternehmensstrategie integriert werden, was tiefgreifende Veränderungen in der Unternehmensstruktur und den Prozessen mit sich ziehen kann.
2. Finanzielle Auswirkungen: Die Kosten für Anpassungsmaßnahmen können kurzfristig belastend sein, langfristig jedoch die Stabilität und Rentabilität des Unternehmens fördern.
3. Mitarbeiterengagement: Die Einbeziehung der Mitarbeiter in diese Diskussion und die Entwicklung von Lösungen können das Engagement und die Motivation der Belegschaft steigern.
4. Nachhaltigkeitsbericht: Die Notwendigkeit, den ESRS zu befolgen, kann den Unternehmensbericht und die Kommunikation mit externen Stakeholdern beeinflussen und zu einer transparenteren Berichterstattung führen.
5. Umweltwirkungen: Effektive Anpassungsstrategien können dazu beitragen, negative Umweltauswirkungen zu verringern und den ökologischen Fußabdruck des Unternehmens zu minimieren.

Quelle: <https://talkai.info/de/>