

TNFD Anbieter Naturdatenfragebogen und Beweismatrix

Bearbeitbares Käufer-Tool für angemessene Anfragen an Lieferanten und KMU nach natürlichen Daten

Packungsteuerung Packungs-ID: TNFD-SUP-TOOL-001- Quellen-Set überprüft 3 August 2026 Die öffentliche Veröffentlichung bleibt abgeschlossen. LRA technische und redaktionelle Genehmigung.

1Wie man dieses Werkzeug benutzt .

Das ist ein LRA Einführungsschablone, nicht offizieller TNFD, GRI oder ESRS Verwenden Sie zunächst die Screening-Tabelle. Ergeben Sie den Mindestkern an relevante Lieferanten. Fügen Sie nur verbesserte Module hinzu, wenn diese in Sektor-, Rohstoff-, Standort-, Geschäftskritik oder Beweislücken gerechtfertigt sind. Ersetzen Sie den Platzhaltertext, definieren Sie den Berichtszeitraum und wenden Sie rechtliche, Beschaffungs-, Wettbewerbs-, Datenschutz-, Sicherheits- und Menschenrechtsüberprüfung entsprechend an.

Die Proportionalitätsregel erfordert keine SME die Berechnung eines Fußabdrucks der biologischen Vielfalt oder die Erhebung von Grundstücksdaten, es sei denn, der Käufer kann die Entscheidung, den Umfang, die Methode, die Unterstützung und die Verwendung erklären. "Unbekannt", "geschätzt" und "vertraulich" als kontrollierte Zustände akzeptieren, nicht als schweigende Leerzeichen.

2- Käufer-Screening und Modulentscheidung

Lieferant / Kategorie	Produkt oder Rohstoff	Aktivitäten	Land / Region	Ausgaben / Volumen	Naturpriorität	Modul erforderlich	Eigentümer
[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Bereich / Rohstoff / Standort / Vorfall / Kritik / Lücke]	[Kern/Wasser/Land/Waren/ Betrieb / Umweltverschmutzung / Rechte / Ziele]	[Vollständig]
[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]
[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]

3Anweisungen des Lieferanten

- Bericht für den Zeitraum: [Einfügen Sie den Zeitraum]. Erläutern Sie, wo die Antwort auf einen anderen Zeitraum bezieht.
- Die Anlage der Tätigkeit und des Produktionsstandorts, die für das gelieferte Produkt oder die erbrachte Dienstleistung relevant sind, nicht nur der gesetzlichen Sitz.
- Wählen Sie für jedes Feld einen Reaktionsstatus aus: gemessen, geschätzt, modelliert, unbekannt, nicht anwendbar oder vertraulich.
- Identifizieren Sie die Quelle und Gültigkeitsdauer der Beweise.
- Wenn die genauen Koordinaten vertraulich sind, wählen Sie eine Einschränkung des Zugangs oder Aggregation und erklären Sie den Grund.
- Identifizieren Sie alle Datenlücken und schlagen einen realistischen Verbesserungsdatum oder die erforderliche Unterstützung vor.

4- Mindestquestionnaire für die Kernstärke

ID	Feld	Lieferanten-Anforderung	Art der Antwort	Angebotene Beweise	Reaktion
C01	Einheit und Einrichtung	Rechtsperson, Betriebsinstanz und Einrichtung oder Tätigkeit, die den Käufer versorgt.	Text	Vertrag, Lieferant-Chef, Anlageliste	[Anbieter antwortet]
C02	Produkt / Dienstleistung	Lieferte Produkte, Dienstleistungen und natürliche Waren oder Materialien.	Text / Liste	Spezifikation, Materialbuch, Rechnung	[Anbieter antwortet]
C03	Aktivitäten	Erzeugen, wachsen, extrahieren, verarbeiten, handeln, transportieren, bauen, betreiben oder Dienstleistungen erbringen.	Auswahl / Text	Betriebslizenz, Prozessbeschreibung	[Anbieter antwortet]
C04	Produktionsstandort	Land und Region; Koordinaten oder Polygone, soweit verfügbar und relevant.	Lage + Vertrauen	Karte, Registry, GPS, geocodierte Adresse	[Anbieter antwortet]
C05	Ursprung / Rückverfolgbarkeit	Für gehandelte oder verarbeitete Materialien die bekannteste Ursprung vor dem Strom und der abgedeckte Prozentsatz.	Land / Region / Standort / Grundstück / Unbekannt	Die Aufbewahrungskette, die Lieferantenliste, der Massenvergleich	[Anbieter antwortet]

ID	Feld	Lieferanten-Anforderung	Art der Antwort	Angebotene Beweise	Reaktion
C06	Wasseroberfläche	Materialabhängigkeit von oder Auswirkungen auf Wasserverfügbarkeit, Qualität, Fluss, Überschwemmungen oder Ökosysteme.	Ja / Nein / Unbekannt + Erklärung	Genehmigung, Zähler, Beckenbildschirm, Wasserbilanz	[Anbieter antwortet]
C07	Land- und Biodiversitätsschnittstelle	Landnutzung, Lebensraum, Boden, Arten, Ökosystemdienste oder relevanter Standort.	Ja / Nein / Unbekannt + Erklärung	Planung der Standorte, Erhebung, Fernerkundung, Prüfung	[Anbieter antwortet]
C08	Kontrollen und Genehmigungen	Die einschlägigen Richtlinien, Verfahren, Genehmigungen und Zertifizierungen sowie deren Geltungsbereich und Ablauf.	Liste	Aktuelle kontrollierte Dokumente	[Anbieter antwortet]
C09	Vorfälle und Beschwerden	Materialvorfälle, Durchsetzung, ungelöste Beschwerden oder Abhilfe im Zeitraum.	Ja / Nein / Restricted + Erklärung	Vorfallprotokoll, Registrierung der Regulierungsbehörde, Beschwerdeprotokoll	[Anbieter antwortet]
C10	Metriken und Ziele	für die gelieferte Tätigkeit oder das angebotene Produkt verwendete natürliche Kennzahlen oder Ziele.	Text / Zahlenzahl	Methodik, Basislinie, Zielgenehmigung, Fortschrittsdossier	[Anbieter antwortet]
C11	Beweisstatus	Für wesentliche Antworten ist die Quelle, der Zeitraum und die Mess-, Schätzung- oder Modellierung anzugeben.	Beweisregister	Dokument ID / URL / Eigentümer	[Anbieter antwortet]
C12	Datenlücken	Nicht verfügbare Felder, warum, Zwischenvertretung und erwartetes Verbesserungsdatum.	GAP-Plan	Genehmigter Verbesserungsplan	[Anbieter antwortet]
C13	Vertraulichkeit	Felder, die Zugangsbeschränkungen, Maskierung, Aggregation oder Überprüfung durch Dritte erfordern.	Wählen Sie + Grund	Vertraulichkeitsvereinbarung, Datenfreigabevereinbarung, Zugriffskontrolle	[Anbieter antwortet]
C14	Verantwortlicher Kontakt	Die für die Antworten und die Nachfolge verantwortliche Rolle.	Name / Rolle / E-Mail	Genehmigung der Verwaltung	[Anbieter antwortet]

5- Verbessertes Rohstoff- und Rückverfolgbarkeitsmodul

ID	Frage des Rates	Reaktion	Beweise / Einschränkung
COM01	Waren oder natürliche Materialien und das jährliche Volumen, das dem Käufer geliefert wird.	[Vollständig]	[Vollständig]
COM02	Ursprungsniveau: Land, Region, Becken, Beschaffungspunkt, Betrieb, Mine, Wald, Fischerei, Anlage oder Grundstück.	[Vollständig]	[Vollständig]
COM03	Prozentsatz des gelieferten Volumens, der für jedes Ursprungsniveau und das Modell der Aufbewahrungskette abgedeckt wird.	[Vollständig]	[Vollständig]
COM04	Bekannte Fristen und Beweise für die Umwandlung, Entwaldung, Gewinnung, Ernte oder Landnutzungsschwankungen.	[Vollständig]	[Vollständig]
COM05	Zertifizierungs- oder Garantierungssystem, Umfang, Besitzer von Zertifikaten, Standorte, Gültigkeit, Prüfstatus und Ausschlüsse.	[Vollständig]	[Vollständig]
COM06	Unbekannte oder gemischte Ursprungsanteile, verwendete Vertretung und zeitlich begrenzte Rückverfolgbarkeitsverbesserungsplan.	[Vollständig]	[Vollständig]

6- Verbessertes Wassermodule

ID	Frage des Rates	Einheit / Antwort	Beweise / Einschränkung
W01	Wasserquelle, Becken oder Abfluss und saisonale Beschränkung.	[Quelle/Basis]	[Karte / Genehmigung / Bildschirm]
W02	Entnahme und Verbrauch für die betreffende Anlage oder das betreffende Produkt.	[m3 und Periode]	[Meter/Schätzungstechnik]
W03	Entladungsvolumen, Bestimmung, Qualitätsparameter und Überschreiten.	[m3 / Parameter]	[Erlaubnis / Labor / Vorfall]
W04	Materialabhängigkeit von Wasserqualität, Hochwasserregelung oder Ökosystemzustand.	[Erläutern]	[Risikobewertung / Betriebsschwelle]
W05	Betroffene Nutzer, Gemeinden oder Ökosysteme und Einbeziehung oder Beschwerdeverfahren.	[Erklären / beschränken]	[Verlobungsregister / Beschwerde]
W06	Wasserziel, Basislinie, Maßnahmen, Fortschritt und Ergebnisse.	[Vollständig]	[Zieldatei / Überwachung]

7- Verbesserung des Bodens, der Biodiversität und des Gemeinschaftsmoduls

ID	Frage des Rates	Reaktion	Beweise / Einschränkung
BIO01	Die Anlage Koordinaten oder Polygon und das Gesamtgewaltbefugte, gestörte und rehabilitierte Gebiet.	[Vollständig]	[GIS/Standortplan]
BIO02	Vorherige und aktuelle Landnutzung, Ökosystemtyp und wesentliche Veränderungen im Berichtszeitraum.	[Vollständig]	[Ausgangsbasis / Fernerkundung / Erhebung]
BIO03	Nähe oder Schnittstelle zu Schutzgebieten, hochintegritätsreiche oder schnell abnehmende Ökosysteme, für die biologische Vielfalt wichtige Gebiete oder Wasserstress.	[Vollständig]	[Daten, Version, Puffer und Maßstab]
BIO04	Materialien, die direkt dazu beitragen: Land- oder Meeresnutzung, Ressourcengewinnung, Verschmutzung, Klima oder invasive Arten.	[Vollständig]	[Betriebsdaten und Umweltdaten]
BIO05	Materialbezogene Abhängigkeiten von Ökosystem-Dienstleistungen und Beweise für veränderte Verfügbarkeit oder Qualität.	[Vollständig]	[Abhängigkeitsbewertung/Überwachung]
BIO06	Betroffene Gemeinschaften, indigenen Völker oder lokalen Gemeinschaften, anwendbare Rechte und Engagementprozess.	[Gebündelt/beschränkt]	[Rechtebewertung / Beteiligung / FPIC gegebenenfalls]
BIO07	Vermeidung, Minimierung, Wiederherstellung, Rehabilitation oder andere Reaktionen und Rückstandseffekte.	[Vollständig]	[Plan, Budget, Überwachung, Genehmigung]
BIO08	Ausgangs- und Zielvorgaben, Zustand- oder Ergebnismesswerte, Methode, Fortschritt und Einschränkungen.	[Vollständig]	[Methodologie/Spezialbericht]

8- Beweisbewertungsmatrix

Feld / Anspruch	Beweis-Identifikationsnummer	Stufe 1–4	Zeiträume	Umfang und Standort	Methode / Gewährleistung	Schlussfolgerung des Prüfer	Aktion
[Vollständig]	[ID]	[1-4]	[Zeitraum]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Anschreiben / Bewerbung / Ablehnung]	[Maßnahme]
[Vollständig]	[ID]	[1-4]	[Zeitraum]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Anschreiben / Bewerbung / Ablehnung]	[Maßnahme]
[Vollständig]	[ID]	[1-4]	[Zeitraum]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Anschreiben / Bewerbung / Ablehnung]	[Maßnahme]

Auslegung auf Beweisebene 1Die Kommission hat die Kommission mit der Stellungnahme des Rates über die Einführung eines neuen Systems zur Erreichung der Ziele in diesem Bereich unterbreitet. 2Die Kommission hat die Kommission mit der Stellungnahme des Rates über die Anwendung dieser Richtlinie unterbreitet. 3Die Kommission hat die Kommission mit der Stellungnahme des Rates über die Durchführung der Maßnahmen zur Förderung der Zusammenarbeit zwischen den Mitgliedstaaten und den Mitgliedstaaten in diesem Bereich unterbreitet. 4Die Kommission hat die Kommission mit dem Ziel, die Ergebnisse der Prüfung zu ermitteln, die in den folgenden Bereichen durchgeführt werden:

9- Vertraulichkeit und Zugangsregister

Datenfeld	Klassifizierung	Grund für die Anwendung	Erlaubte Benutzer	Lagerung / Übertragung	Aufbewahrung	Öffentliche Behandlung
[Vollständig]	[öffentlich / Käufer eingeschränkt / Dritter / Masken / nicht verfügbar]	[Vollständig]	[Rollen]	[System / Datenraum]	[Zeitraum]	[Aggregat / Methode nur / keine Offenlegung]
[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]

10- Verbesserungsplan für Lieferanten

Die Ausweichungsnummer	Material-Ausgabe / Feld	Aktueller Status	Interim-Prokurator	Handlung der Lieferanten	Käuferunterstützung	Verfallstermin	Eskalation / Entscheidung
[ID]	[Vollständig]	[Unbekannt / geschätzt / unvollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Datum]	[Vollständig]
[ID]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Datum]	[Vollständig]
[ID]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Vollständig]	[Datum]	[Vollständig]

11- Überprüfung und Unterschrift des Käufers

Überprüfungsbereich	Entscheidung / Beweismittel	Eigentümer	Datum
Screening und Modulwahl	[Zulassung / Überprüfung]	[Name / Rolle]	[Datum]
Technische Plausibilität und Datenqualität	[Zulassung / Qualifikation / Ablehnung]	[Name / Rolle]	[Datum]
Rechts-, Vertraulichkeits- und Rechteüberprüfung	[Genehmigung / Bedingungen]	[Name / Rolle]	[Datum]
Bescheid über die Vergabe und Verbesserungsplan	[Fortsetzung / Einsatz / Kondition / Aussetzung / Zusammenarbeit]	[Name / Rolle]	[Datum]
Berichterstattung und Anspruchsanwendung	[Erlaubte Wortlaut / Beschränkung / keine öffentliche Nutzung]	[Name / Rolle]	[Datum]

12. Rahmenkartennotizen

Datenfamilie	TNFD	GRI 101	ESRS Vorsicht
Aktivität, Ware und Standort	Standort-, Prioritäts- und empfindliche Standortbewertung.	Websites und Produkte und Dienstleistungen der Lieferkette mit erheblichen Auswirkungen.	Karte nur für die gesetzlich geltenden ESRS Veröffentlichung und Konklusionen zur Wesentlichkeit der Einheit.
Abhängigkeiten, Auswirkungen und Zustand	Beurteilung und DIRO-Pfad.	Direkt treibende Faktoren, Veränderungen der Biodiversität und Ökosystemdienstleistungen.	Die allgemeine Beweise stellen nicht selbst eine doppelte Materialität fest.
Kontrollen, Vorfälle und Einsatz	Risikomanagement und Auswirkungen, Governance C und Reaktionen.	Verwaltung von Auswirkungen und Stakeholder-Beweise.	Die rechtlichen Anforderungen an die Wertschöpfungskette und Datenpunkte bleiben Rahmen- und Datenschutz.
Metriken, Ziele und Datenbeschränkungen	Metriken und Ziele sowie Offenlegungsgrenzen.	Primäre, sekundäre oder modellierte Daten und Einschränkungen.	Überprüfung der Berichtsdauer, Übergangsbestimmungen und des Status im Einsatz.

13Status und Einschränkungen der Werkzeuge

Version 1.0. Geprüft am 3. August 2026. Diese Vorlage ist eine Schulungs- und Umsetzungshilfe der LRA. Sie ist kein offizieller Fragebogen von TNFD, GRI oder ESRS und begründet keine Konformität von Lieferanten oder Käufern. Passen Sie sie an Branche, Standort, vertragliche Rechte, geltendes Recht, Beschaffungspolitik, Datenschutz, Wettbewerbsrecht, menschenrechtliche Sorgfaltspflichten und den Berichtszeitraum an.