

UMWELTKOSTEN

AUSWEISUNG DER UMWELTKOSTEN

Standardanwender	
Ansprechpartner	
Produkt(familie) / Projektnummer	
Ermittelte Umweltkosten für den Bezugszeitraum	

1 HINTERGRUND

Gemäß Mehr.Wert-Standard werden verbleibende Umweltauswirkungen in Umweltkosten umgerechnet. Dabei werden die Umweltwirkungskategorien sowie Umweltkostensätze gemäß der gültigen Standardversion herangezogen:

- Mehr.Wert-Standardversion V1.12
- **8 (acht)** Umweltwirkungskategorien
- Umweltkostensätze gemäß [Environmental Prices Handbook 2024: EU27 version \(Version 1.1 – April 2025\)](#) von CE Delft (vgl. Tabelle 7 in de Vries et al., 2024)¹

Der **Ausweis der Umweltkosten** kann als Anlage zum Ökobilanz-Bericht beigelegt werden.

2 UMWELTKOSTEN PRO PRODUKTEINHEIT

Umweltkosten werden je Wirkungskategorie berechnet und summiert. Sodann wird der Plan-/Ist-Wert der Produktionsmenge mit den Umweltkosten je Produkteinheit multipliziert.

- ☐ Die Umweltkosten je Wirkungskategorien inklusive der Berechnung sind in dem Ökobilanzbericht dargelegt, siehe (weiter zu 3. Umweltkosten für den Betrachtungszeitraum).
- ☐ Die Umweltauswirkungen und Umweltkosten je Wirkungskategorie sind in Tabelle 1 dargestellt:

¹ de Vries, J., de Bruyn, S., Boerdijk et al. (2024) Environmental Prices Handbook 2024 – EU-Version. Methodical justification of key indicators used for the valuation of emissions and the environmental impact. Version 1.1 – Aktualisierung veröffentlicht im April 2025. Delft: CE Delft

Tabelle 1: Darlegung der Umweltauswirkungen und Umweltkosten für eine Betrachtungseinheit

Wirkungskategorie	Umweltauswirkungen je (Produkt-)Einheit	Einheit	Kostensatz (V1.12) in EUR-2021 ¹	Umweltkosten in EUR je (Produkt-)Einheit
Klimawandel		kg CO ₂ -eq.	0,13	
Versauerung		kg SO ₂ -eq.	5,28	
Süßwasser-Eutrophierung		kg P-eq.	3,74	
Meerwasser-Eutrophierung		kg N-eq.	14,25	
Sommersmog		kg NO _x -eq.	0,416	
Abbau der Ozonschicht		kg CFC-11-eq.	29,1	
Landnutzung		m ² a crop-eq.	0,099	
Wasserverbrauch		m ³	0,407	
Gesamtsumme der Umweltkosten je Produkteinheit				

☐ Die Einheit der Ökobilanz entspricht der eines Produktes im Markt.

☐ Die Einheit der Ökobilanz entspricht nicht der eines Produktes im Markt.

Bitte leiten Sie die Umweltkosten pro Produkt (Umrechnung der Umweltkosten/Stück) nachvollziehbar her. Wenn diese Ökobilanz für mehrere Produkte verwendet wird, geben Sie bitte eine Herleitung je Produkt an.

3 UMWELTKOSTEN FÜR DEN BETRACHTUNGSZEITRAUM

In dem oben genannten Zeitraum wird das oben genannte Produkt bzw. Produktfamilie (voraussichtlich) in einer Anzahl von _____ hergestellt.

☐ Dies ist ein vorläufiger Plan-/Prognose-Wert.

☐ Dies ist ein nachweislicher Ist-Wert.

Die Gesamtumweltkosten pro Produkteinheit multipliziert mit der Produktionsmenge ergibt die Gesamtsumme der Umweltkosten für den Bezugszeitraum:

x

Euro

(optional: auf 1.000er gerundet

Euro)

Insgesamt werden (voraussichtlich)
Bezugszeitraum (siehe oben) ausgewiesen.

Euro Umweltkosten für den

Ich bestätige hiermit, dass alle in dieser Umweltkostenerklärung gemachten Angaben wahrheitsgemäß und vollständig sind. Ich bestätige, dass Plan- und Ist-Werte als solche gekennzeichnet sind.

Ort, Datum

Vorname Name, Position

Unterschrift, ggfls. Unternehmensstempel