

SAP Sustainability

Steigen Sie mit uns ein!



Deborah Antonuccio



Stefan Vorhemus

Sustainable Development Goals



Rechtliche Grundlage

Berichte über nichtfinanzielle Belange veröffentlichen.

Klimaberichtserstattung festlegen, darunter auch Kennzahlen und Ziele.

Transparenz bezüglich Mineralien und Metallen aus Konfliktgebieten und Kinderarbeit.

Eine Lieferkettenpolitik und ein Managementsystem einführen, das die Rückverfolgbarkeit gewährleistet.



ESG-Daten analysieren



Emissions-Dashboard anzeigen



ESG-Berichte mit KI generieren

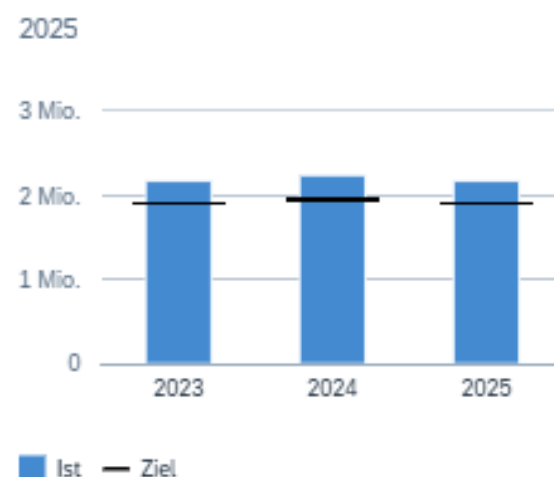


DEMO ▾

Environmental

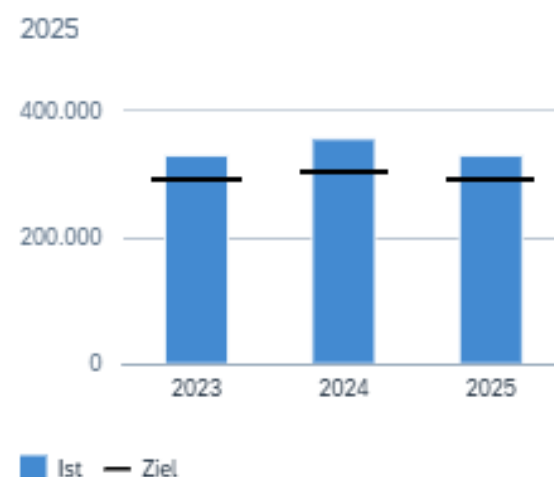
Gesamte Brutto-THG-Emissionen – ...

Tonne
2,17 Mio. Δ ↑
Ziel 1,92 Mio.



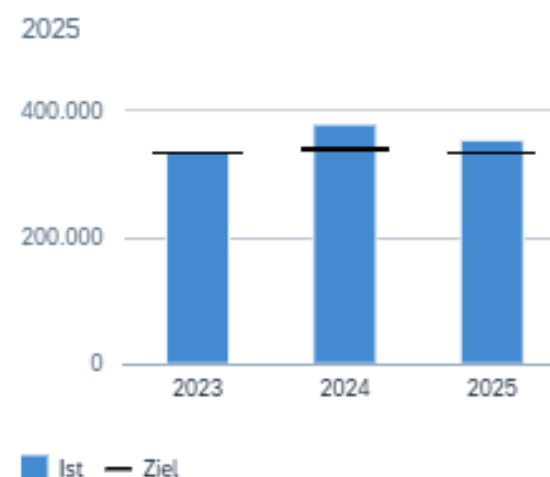
Brutto-THG-Emissionen – Scope 1

Tonne
330.016,65 Δ ↑
Ziel 294.417,00



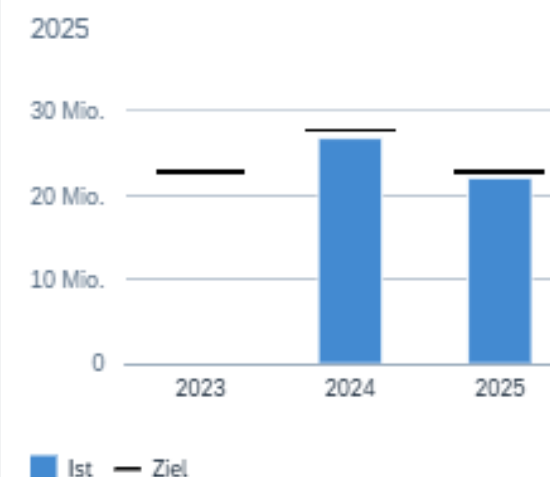
Wasserverbrauch

Kubikmeter
354.568,00 Δ m3 ↑
Ziel 337.942,00



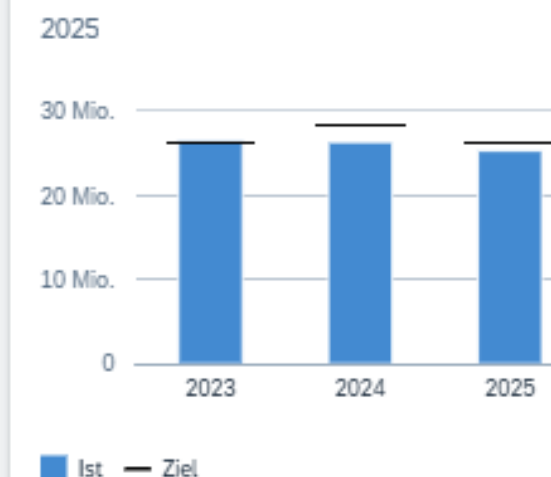
Wasserentnahme

Kubikmeter
22,11 Mio Δ m3 ↑
Ziel 23,05 Mio.



Gesamter Energieverbrauch

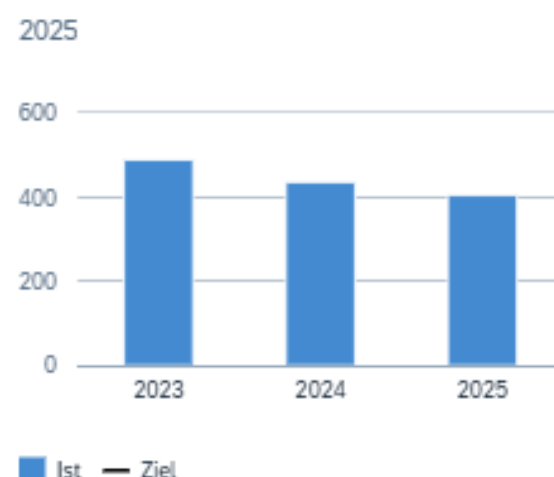
25,32 Mio Δ MWh ↑
Ziel 26,53 Mio.



Social

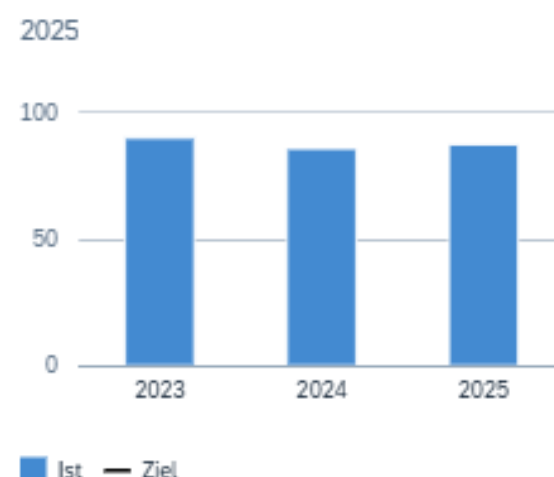
Gesamtzahl der Mitarbeiterfluktuation

405,00 Δ ↑
Ziel -



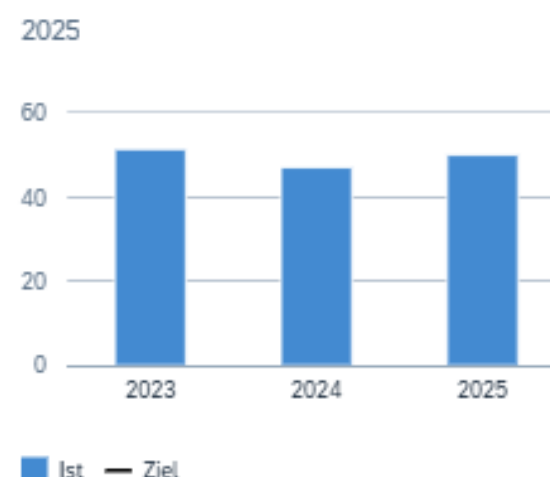
Employee Engagement

87,52 Δ % ↓
Ziel -



Anteil von Frauen in Führungspositi...

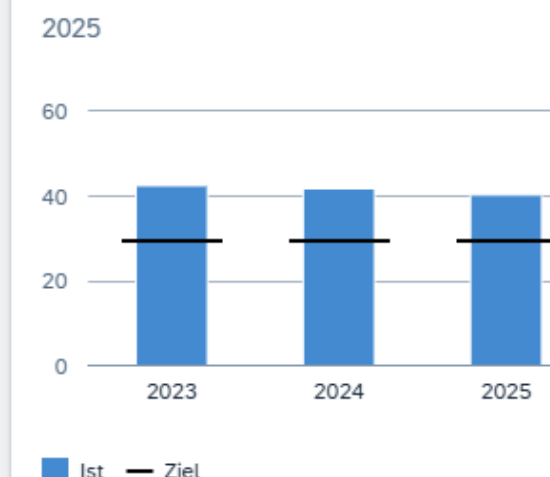
50,06 Δ % ↑
Ziel -



Governance

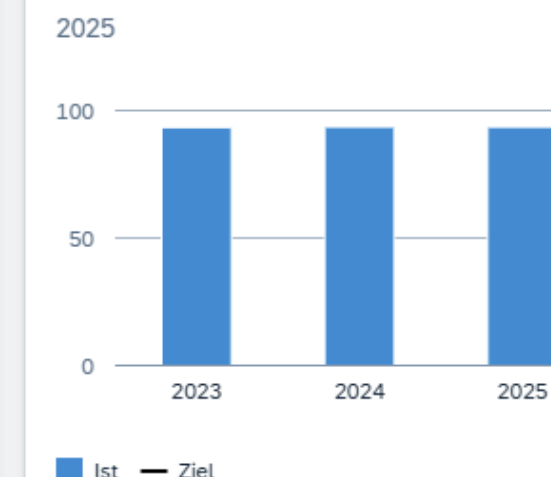
Anteil von Frauen im Leitungsorgan

40,33 Δ % ↓
Ziel 30,00



Schulung zu Antikorruptionsrichtlini...

93,93 Δ % ↓
Ziel -



Unsere Zielsetzungen

Fluktuationsquote

🕒 Ziel wird erreicht

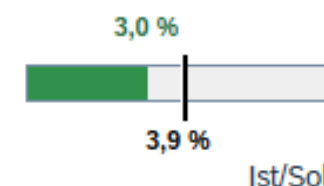
Unsere Zielsetzung
In 2030

5,0 %

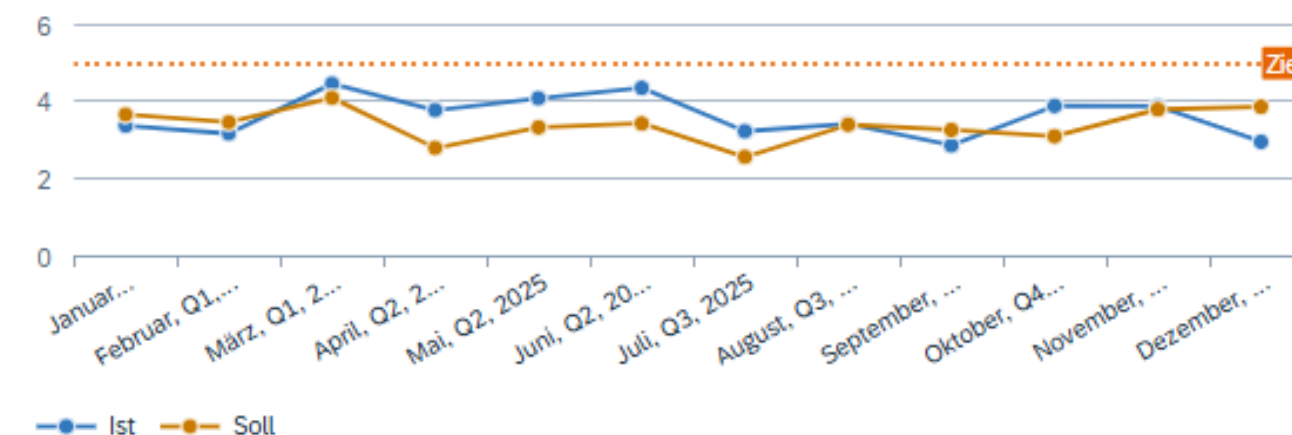
Aktuelle Leistung
In Dezember, Q4, 2025

Drilldown

3,0 %



Trend (in %)



Gefährlicher Abfall

🕒 Ziel wird erreicht

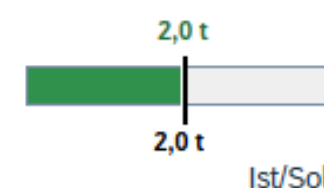
Unsere Zielsetzung
In 2030

1,0 t

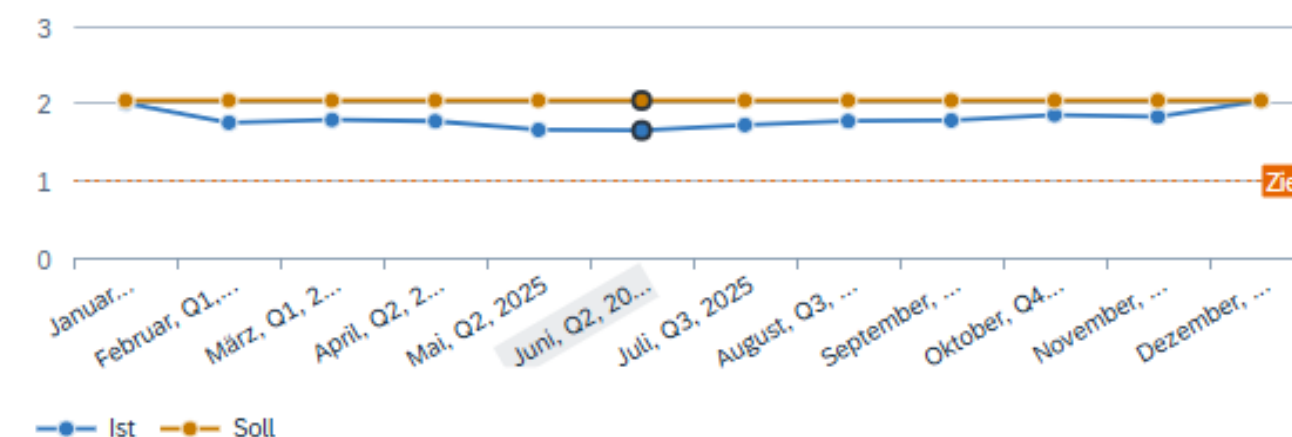
Aktuelle Leistung
In Dezember, Q4, 2025

Drilldown

2,0 t



Trend (in t)



Gesamte Brutto-THG-Emissionen – marktbasiert

🕒 Ziel wird nicht erreicht

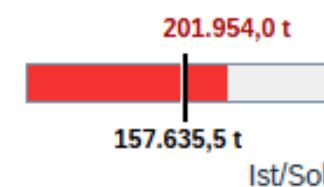
Unsere Zielsetzung
In 2030
Reduce CO2 emissions by 75%

50.000,0 t

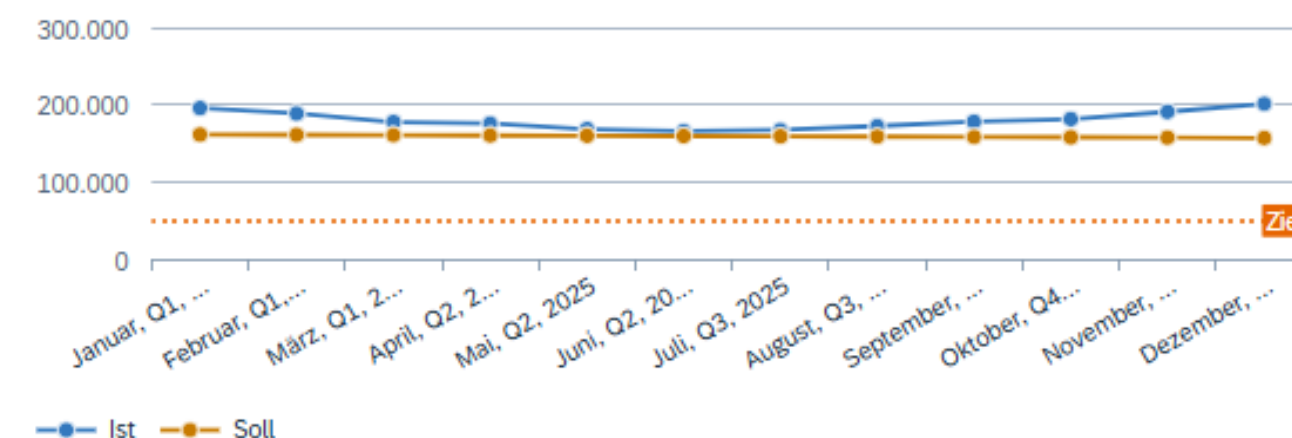
Aktuelle Leistung
In Dezember, Q4, 2025

Drilldown

201.954,0 t



Trend (in t)



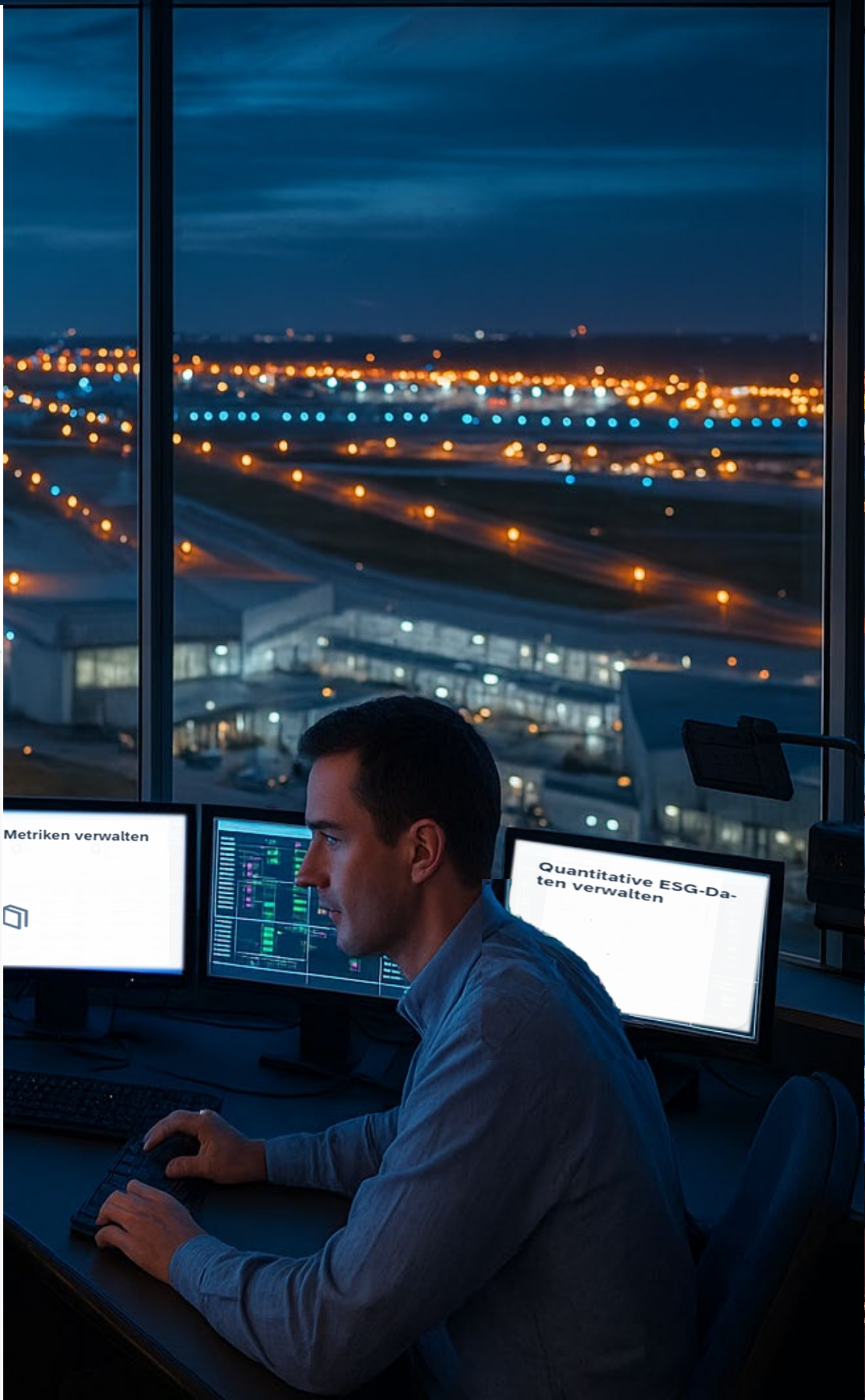
Quantitative ESG-Daten verwalten

Messgrößen - Istdaten (48)

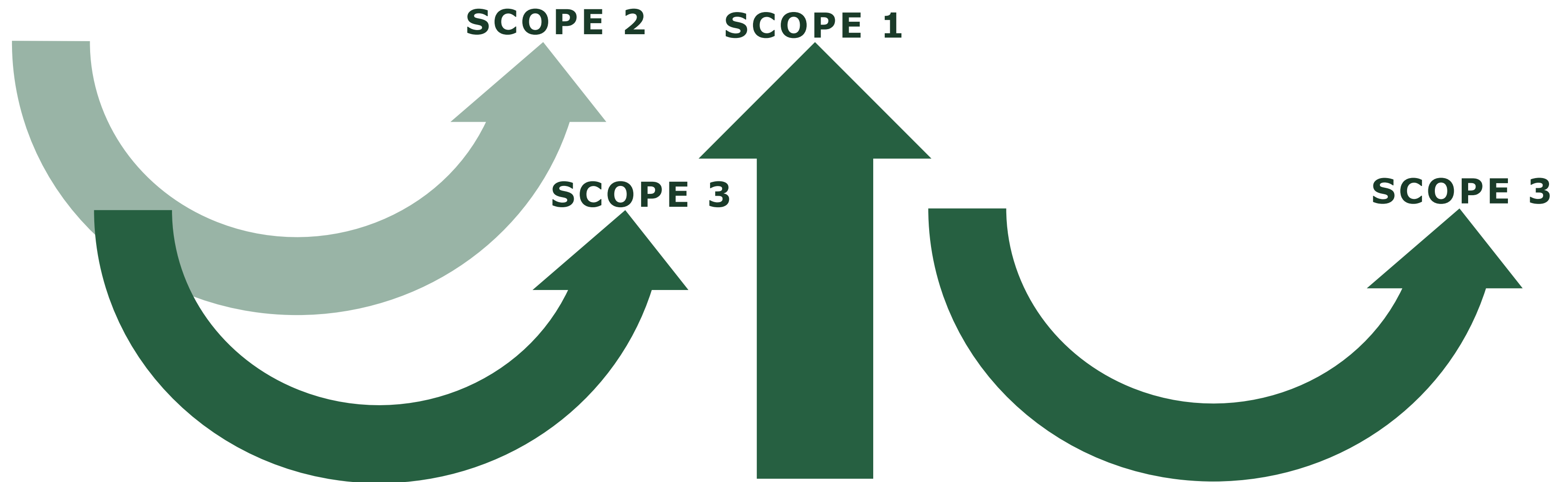
Benutzerdefinierte Metriken - Istdaten (4)

Alle Metriken - Ziele (101)

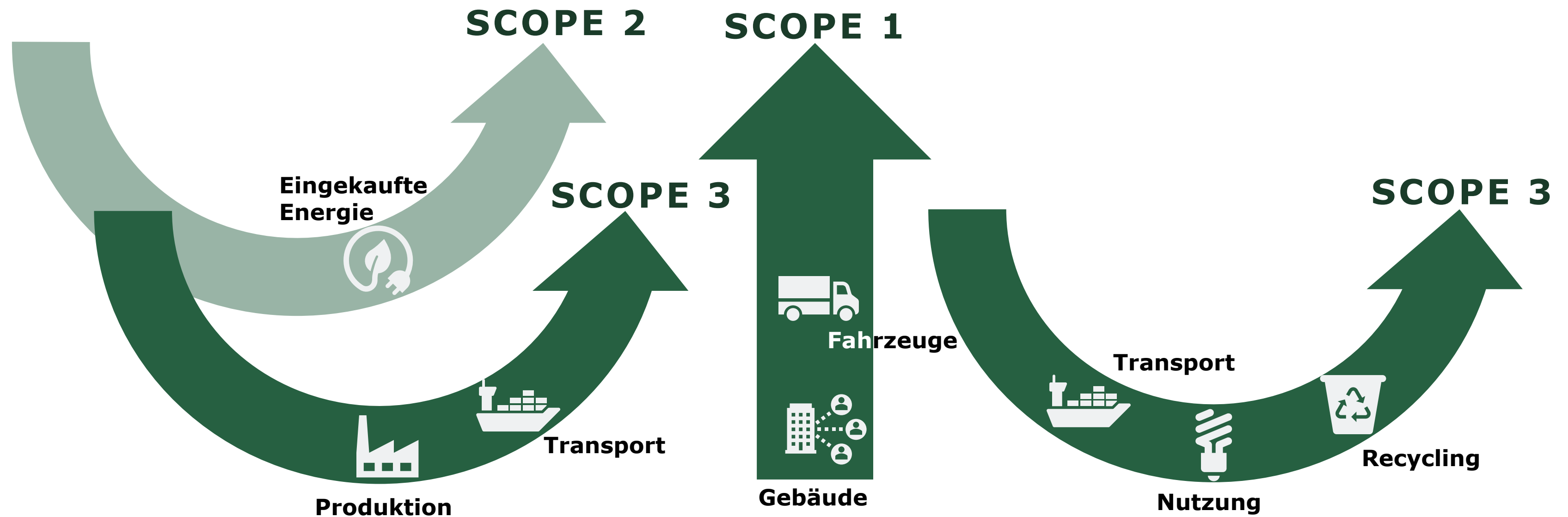
Messgrößen (48)					Import from File	Import from SAP System	Export Template	↕	☰
Messgröße	Status	DPI	Letzte Übertragung	Letzter übertragener Zeitraum					
Abfall									
☐ Abfall WST_GENERATED	Übertragen	Abfall	19. Nov. 2024, 08:40, von C5325572	Dezember 2025					>
Allgemeine Messgrößen									
☐ Alter DLS_AGE	Übertragen	Allgemeine Messgrößen	10. Mai 2024, 10:24, von I353071	2025					>
☐ Gesamtvergütung des CEO DLS_CEO_COMPENSATION	Übertragen	Allgemeine Messgrößen	4. Dez. 2023, 10:36, von I353071	2025					>
☐ Lokaler Mindestlohn DLS_LOCAL_MIN_WAGE	Übertragen	Allgemeine Messgrößen	5. März 2024, 04:44, von I353071	Dezember 2025					>
☐ Median der Gesamtvergütung d DLS_WF_MEDIAN_REMUN	Übertragen	Allgemeine Messgrößen	4. Dez. 2023, 10:38, von I353071	2025					>
Emissionen									
☐ Kohlenstoffgutschriften EMS_CO2E_CREDITS	Übertragen	Emissionen	20. Feb. 2024, 10:34, von I353071	Dezember 2025					>
☐ CO2e-Emissionen aus regulierte EMS_CO2E_ETS	Übertragen	Emissionen	21. Feb. 2024, 06:32, von I353071	Dezember 2025					>
☒ CO2e-Emissionen EMS_QUANTITY_CO2E	Übertragen	Emissionen	13. Jan. 2025, 03:45, von I353071	Dezember 2025					>
☐ Emissionen in die Luft EMS_TO_AIR	Übertragen	Emissionen	23. Feb. 2024, 08:38, von I353071	Dezember 2025					>
☐ Emissionen in den Boden EMS_TO_SOIL	Übertragen	Emissionen	20. Feb. 2024, 07:26, von I353071	Dezember 2025					>
☐ Emissionen in Wasser EMS_TO_WATER	Übertragen	Emissionen	20. Feb. 2024, 08:18, von I353071	Dezember 2025					>



Kategorien der Treibhausgasemissionen



Fallbeschreibung Beschaffung Arbeitskleidung



Product Carbon Footprint

Stammdaten
importieren



Fußabdruck für ge-
kaufte Produkte
verwalten



Lieferantenfußabdrü-
cke verwalten



Ausstehende Prüfun...

Energieflüsse
modellieren



Geschäftsvorfälle
importieren



Fußabdrücke
berechnen



Fußabdruckübersicht





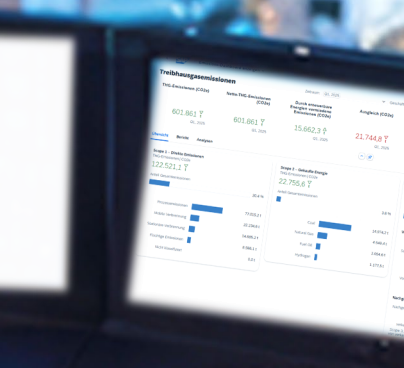
Unsere
Zieleetzungen



ESG-Daten
analysieren



Emissions-Dash-
board anzeigen



ESG-Berichte mit KI
generieren

Treibhausgasemissionen

Zeitraum: Q1, 2025

Geschäftsstandort: California 11 weitere

Berechnungsmethode für Scope 2: Ortsbasiert

THG-Emissionen (CO2e)

601.861 ▽
t

Q1, 2025

Netto-THG-Emissionen
(CO2e)

601.861 ▽
t

Q1, 2025

Durch erneuerbare
Energien vermiedene
Emissionen (CO2e)

15.662,3 △
t

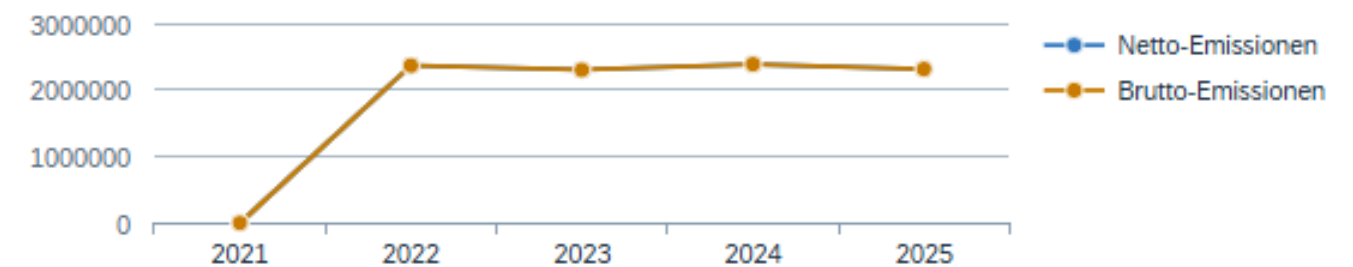
Q1, 2025

Ausgleich (CO2e)

21.744,8 ▽
t

Q1, 2025

THG-Emissionen über die Zeit (CO2e)



Übersicht

Bericht

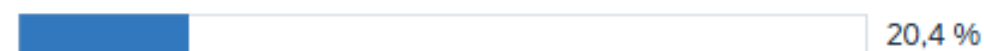
Analysen

Scope 1 – Direkte Emissionen

THG-Emissionen | CO2e

122.521,1 ▽
t

Anteil Gesamtemissionen



Prozessemissionen 77.015,2 t

Mobile Verbrennung 22.234,6 t

Stationäre Verbrennung 14.685,2 t

Flüchtige Emissionen 8.586,1 t

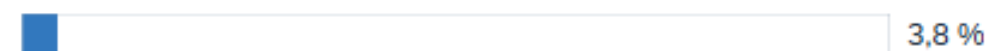
Nicht klassifiziert 0,0 t

Scope 2 – Gekaufte Energie

THG-Emissionen | CO2e

22.755,6 ▽
t

Anteil Gesamtemissionen



Coal 14.974,2 t

Natural Gas 4.549,4 t

Fuel Oil 2.054,6 t

Hydrogen 1.177,5 t

Scope 3 – Indirekte Emissionen in der Wertschöpfungskette

THG-Emissionen | CO2e

456.585,2 ▽
t

Anteil Gesamtemissionen



Vorgelagerte Aktivitäten

Scope 3.3 – Kraftstoff- und energiebezogene Aktivitäten 217.495,9 t

Scope 3.7 – Pendeln der Mitarbeiter 50.873,4 t

Scope 3.5 – Abfallaufkommen im Betrieb 36.631,3 t

Scope 3.4 – Vorgelagerter Transport und Vertrieb 32.278,3 t

Scope 3.6 – Geschäftsreisen 22.875,2 t

Nachgelagerte Aktivitäten

Scope 3.9 – Nachgelagerter Transport und Vertrieb 59.910,5 t

Scope 3.11 – Verwendung von verkauften Produkten 27.369,7 t

Scope 3.12 – Entsorgung von verkauften Produkten 9.150,9 t

Treibhausgasemissionen

Zeitraum:

Q1, 2025

[v](#)

Geschäftsstandort:

California

[11 weitere](#)

[v](#)

Berechnungsmethode für Scope 2:

Ortsbasiert

[v](#)

[v](#)

Übersicht **Bericht** Analysen

Aufgezeichnete Emissionen (420)

[📄](#)

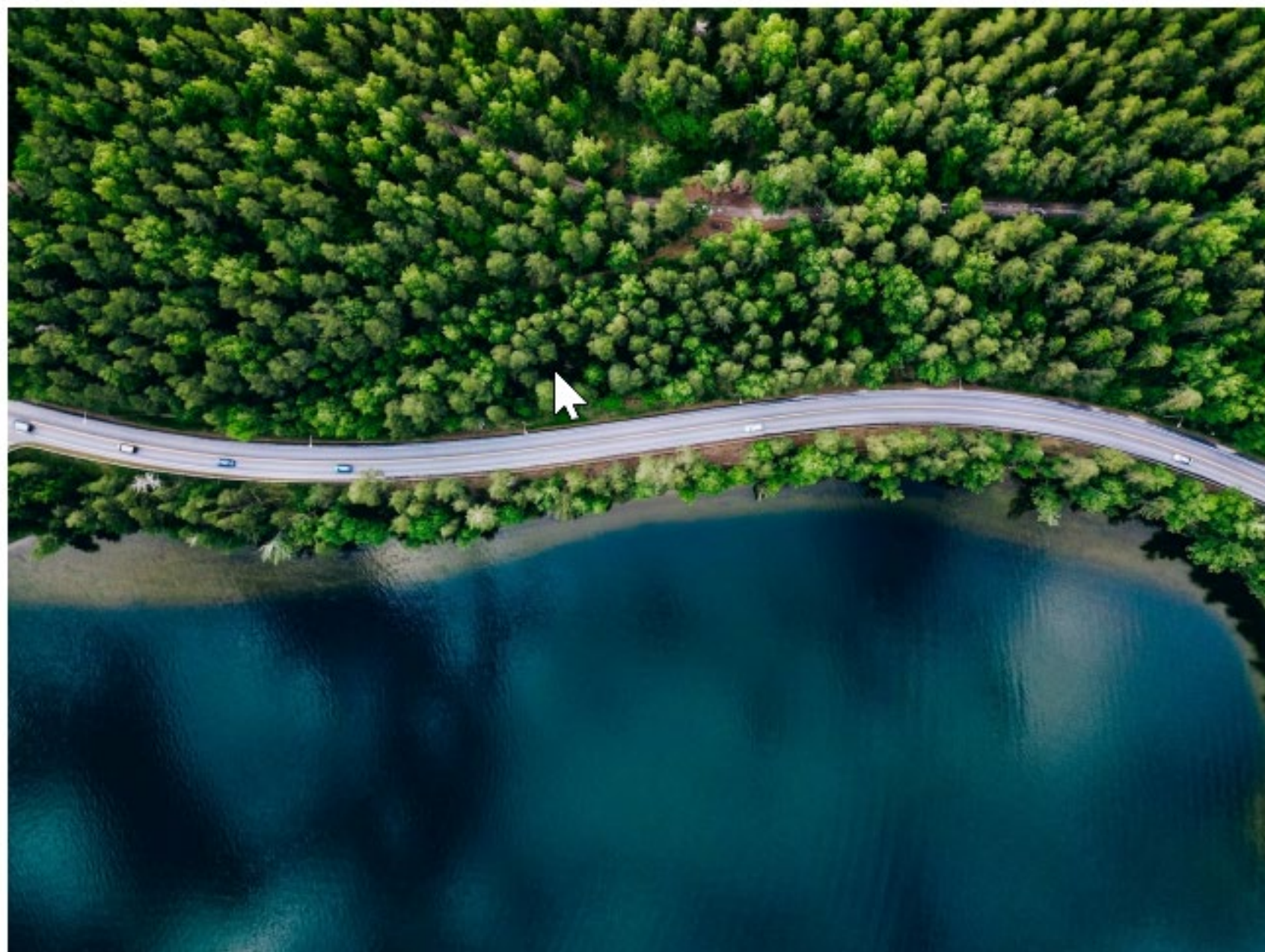
[⚙️](#)

[🗺️](#)

[|](#)

[v](#)

Zeitraum	THG-Scope	Emissionskategorie	Netto-Emissionen ≡
März, Q1, 2025	Scope 3 – Indirekte Wertschöpfungsemissionen	Scope 3.3 – Kraftstoff- und energiebezogene Aktivitäten	14.894,450000000000000 t
Januar, Q1, 2025	Scope 3 – Indirekte Wertschöpfungsemissionen	Scope 3.3 – Kraftstoff- und energiebezogene Aktivitäten	8.673,550000000000000 t
Februar, Q1, 2025	Scope 3 – Indirekte Wertschöpfungsemissionen	Scope 3.3 – Kraftstoff- und energiebezogene Aktivitäten	8.392,710000000000000 t
März, Q1, 2025	Scope 3 – Indirekte Wertschöpfungsemissionen	Scope 3.3 – Kraftstoff- und energiebezogene Aktivitäten	8.026,100000000000000 t
Januar, Q1, 2025	Scope 3 – Indirekte Wertschöpfungsemissionen	Scope 3.9 – Nachgelagerter Transport und Vertrieb	6.953,290000000000000 t
Januar, Q1, 2025	Scope 3 – Indirekte Wertschöpfungsemissionen	Scope 3.9 – Nachgelagerter Transport und Vertrieb	6.898,170000000000000 t
Januar, Q1, 2025	Scope 1 – Direkte Emissionen	Prozessemissionen	6.765,087900000000000 t
Februar, Q1, 2025	Scope 3 – Indirekte Wertschöpfungsemissionen	Scope 3.9 – Nachgelagerter Transport und Vertrieb	6.753,180000000000000 t
Februar, Q1, 2025	Scope 3 – Indirekte Wertschöpfungsemissionen	Scope 3.9 – Nachgelagerter Transport und Vertrieb	6.747,560000000000000 t
Februar, Q1, 2025	Scope 1 – Direkte Emissionen	Prozessemissionen	6.309,617800000000000 t
März, Q1, 2025	Scope 3 – Indirekte Wertschöpfungsemissionen	Scope 3.9 – Nachgelagerter Transport und Vertrieb	6.257,210000000000000 t
März, Q1, 2025	Scope 3 – Indirekte Wertschöpfungsemissionen	Scope 3.9 – Nachgelagerter Transport und Vertrieb	6.247,470000000000000 t
Januar, Q1, 2025	Scope 1 – Direkte Emissionen	Prozessemissionen	6.207,668300000000000 t
März, Q1, 2025	Scope 1 – Direkte Emissionen	Prozessemissionen	6.094,552000000000000 t
Januar, Q1, 2025	Scope 3 – Indirekte Wertschöpfungsemissionen	Scope 3.7 – Pendeln der Mitarbeiter	5.908,460000000000000 t
Januar, Q1, 2025	Scope 3 – Indirekte Wertschöpfungsemissionen	Scope 3.7 – Pendeln der Mitarbeiter	5.893,650000000000000 t
Februar, Q1, 2025	Scope 3 – Indirekte Wertschöpfungsemissionen	Scope 3.7 – Pendeln der Mitarbeiter	5.882,100000000000000 t
Februar, Q1, 2025	Scope 1 – Direkte Emissionen	Prozessemissionen	5.880,462600000000000 t
Februar, Q1, 2025	Scope 3 – Indirekte Wertschöpfungsemissionen	Scope 3.7 – Pendeln der Mitarbeiter	5.603,780000000000000 t
März, Q1, 2025	Scope 1 – Direkte Emissionen	Prozessemissionen	5.562,320200000000000 t
März, Q1, 2025	Scope 3 – Indirekte Wertschöpfungsemissionen	Scope 3.7 – Pendeln der Mitarbeiter	5.437,870000000000000 t
März, Q1, 2025	Scope 3 – Indirekte Wertschöpfungsemissionen	Scope 3.7 – Pendeln der Mitarbeiter	5.364,000000000000000 t

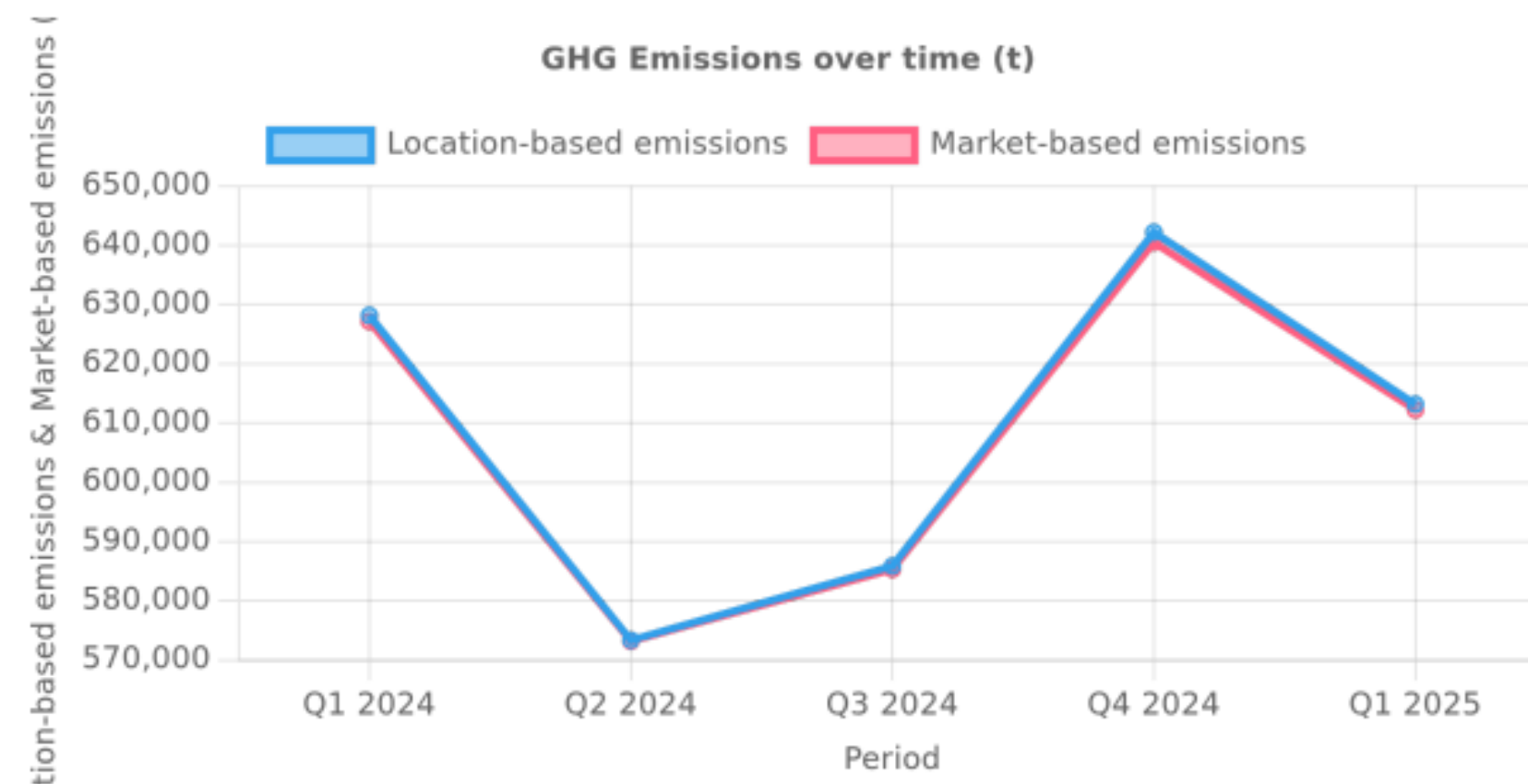


Kantonsverwaltung - Sustainability Report Q1.2025

Evaluating Economic, Environmental, Social & Governance Performance

3 Environmental Performance

3.1 Carbon footprint assessment



Im ersten Quartal 2025 verzeichnete die Kantonsverwaltung einen Gesamtwert von 563,86 Tonnen CO₂, was einem Rückgang von rund 27,5 Tonnen im Vergleich zum Vorquartal entspricht. Die Emissionen verteilen sich wie folgt:

Scope 3 (indirekte Emissionen entlang der Wertschöpfungskette): 74,6%

Scope 1 (direkte Emissionen, zB Heizungen): 14%

Scope 2 (eingekaufter Strom und Wärme): 3,6%

Unser langfristiges Ziel ist eine Reduktion auf 50 Tonnen CO₂ bis 2030, gemessen nach beiden Methoden – eine Reduktion von 75% gegenüber dem Basiswert.

Warum Sustainability mit SAP und NOVO

Integration

- Direkte Anbindung an bestehende SAP-Systeme

SAP S/4 HANA

SAP SuccessFactors 

SAP Concur 

SAP Analytics Cloud

Weiterentwicklung

- Einarbeitung neuer gesetzlicher Vorschriften
- Roadmapexplorer gut gefüllt
- SAP Sustainability Data Exchange (CO2-Datenaustausch entlang der Lieferkette)
- SAP Green Ledger (Auditfähige Lösung)

Starke Partner

- Investitionssicherheit
→ SAP als beständiger Partner
- Zeitersparnis
→ NOVO kennt die bestehenden Prozesse und Systeme

Steigen Sie mit uns ein!

Machbarkeits-analyse

- Produktauswahl
- Analyse der Nachhaltigkeitsziele
- GAP zum SAP-Standard
- Identifizierung individuelle Ziele
- Template Analyse

Technische Umsetzung

- Globales Konto einrichten BTP
- Services abonnieren
- Benutzer anlegen
- Rollen zuordnen
- Datenmigration und Integration SAP-Systeme

Projektbegleitung

- Projektmanagement Aufgaben
- Schulungsbegleitung
- Cut Over
- Hypercare

**“You can't manage what
you don't measure.”**

PETER DRUCKER