



Scope 3 Emissionen digital managen

ERFA VEK

14. Mai 2024

Res Witschi, Nachhaltigkeit

Swisscom AG





Verantwortung für die Umwelt

Klimaneutralität erreichen und einen positiven CO₂-Beitrag leisten

- Netto Null 2035
- Kreislaufwirtschaft leben und fördern

- Kunden dabei unterstützen, CO₂-Emissionen einzusparen



Beitrag bei Swisscom



Beitrag für die Welt



Verantwortung für Menschen

Inspirierende Arbeitsplätze bieten und alle in die digitale Zukunft begleiten

- Attraktive Arbeitgeberin sein und Talente gewinnen
- Fach- und Führungskräfte der Zukunft entwickeln
- Diversität und Chancengleichheit fördern

- Medienkompetenz in der Gesellschaft stärken
- Allen Menschen in der Schweiz einen Zugang zum Netz bieten



Verantwortung im Handeln

Als vertrauenswürdige Partnerin für höchste Ansprüche eintreten

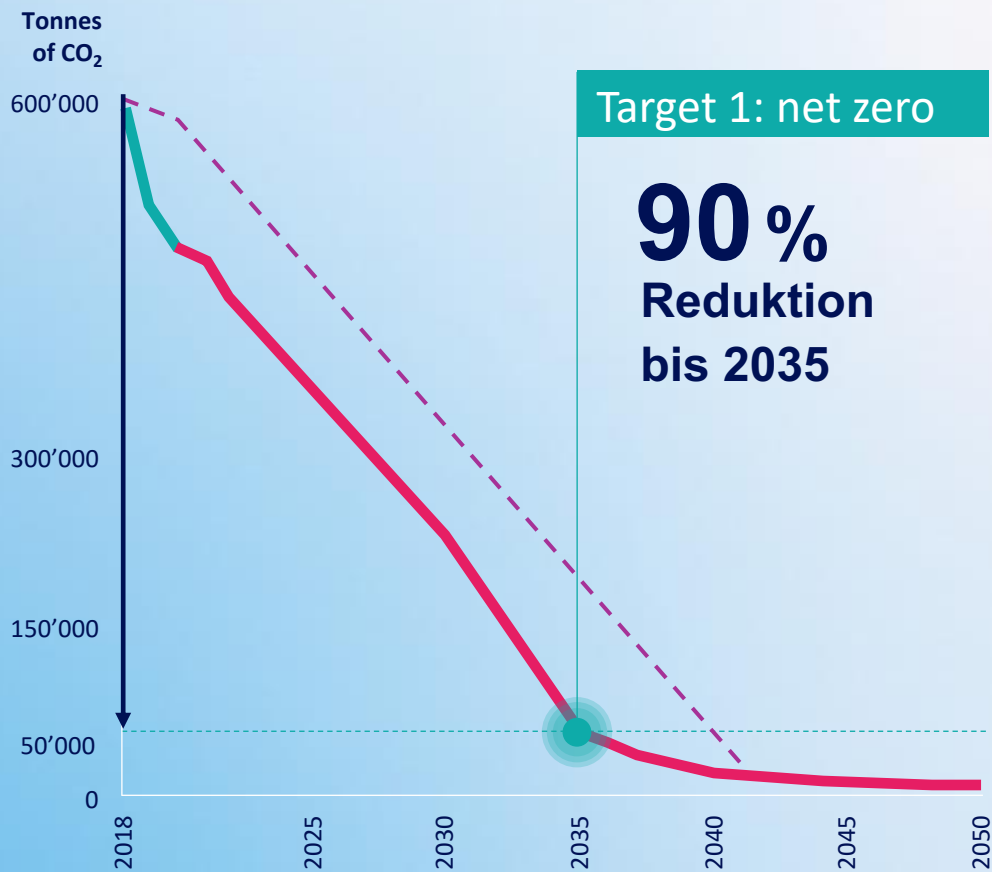
- Nach ethischen Grundsätzen arbeiten
- Datensicherheit und Datenschutz gewährleisten

- Eine nachhaltige Lieferkette mit fairen Arbeitsbedingungen sicherstellen



Wir fokussieren auf Netto Null 2035

Unsere Ziele für die Swisscom Gruppe (inkl. Fastweb)



- Szenario Swisscom + Fastweb
- - 1,5°C 2018-2030 in the ICT branche (extended to 20230 with the same gradient)
- 90% reduction from 2018 to 2035 (Scope 1+2+3)

Reduktion direkte Emissionen:

100% elektrisch bis 2030

100% elektrisch bis 2035

Reduktion indirekte Emissionen:

Work Smart, ÖV fördern

Förderung Energieeffizienz

Zusammenarbeit mit Lieferanten

Target 2:

1 Million
Tonnen CO₂
Einsparungen
für unsere
Kunden



Wo sind die Hebel?



95% der Emissionen
entstehen entlang der
Wertschöpfungskette

...2/3 davon bei unseren
Lieferanten



Lieferkettenmanagement: Committed to Corporate Responsibility

Erwartungen an unsere Preferred- & Strategic Supplier

Deep Dive Carbon Footprint

Transparenz CO2



67%

Effektive CO2-Ziele



>35

Nachhaltigkeitsrating



77%



Bisher...



**Unsere
Herausforderungen
bei unserem
CO2-Management**

... ab jetzt



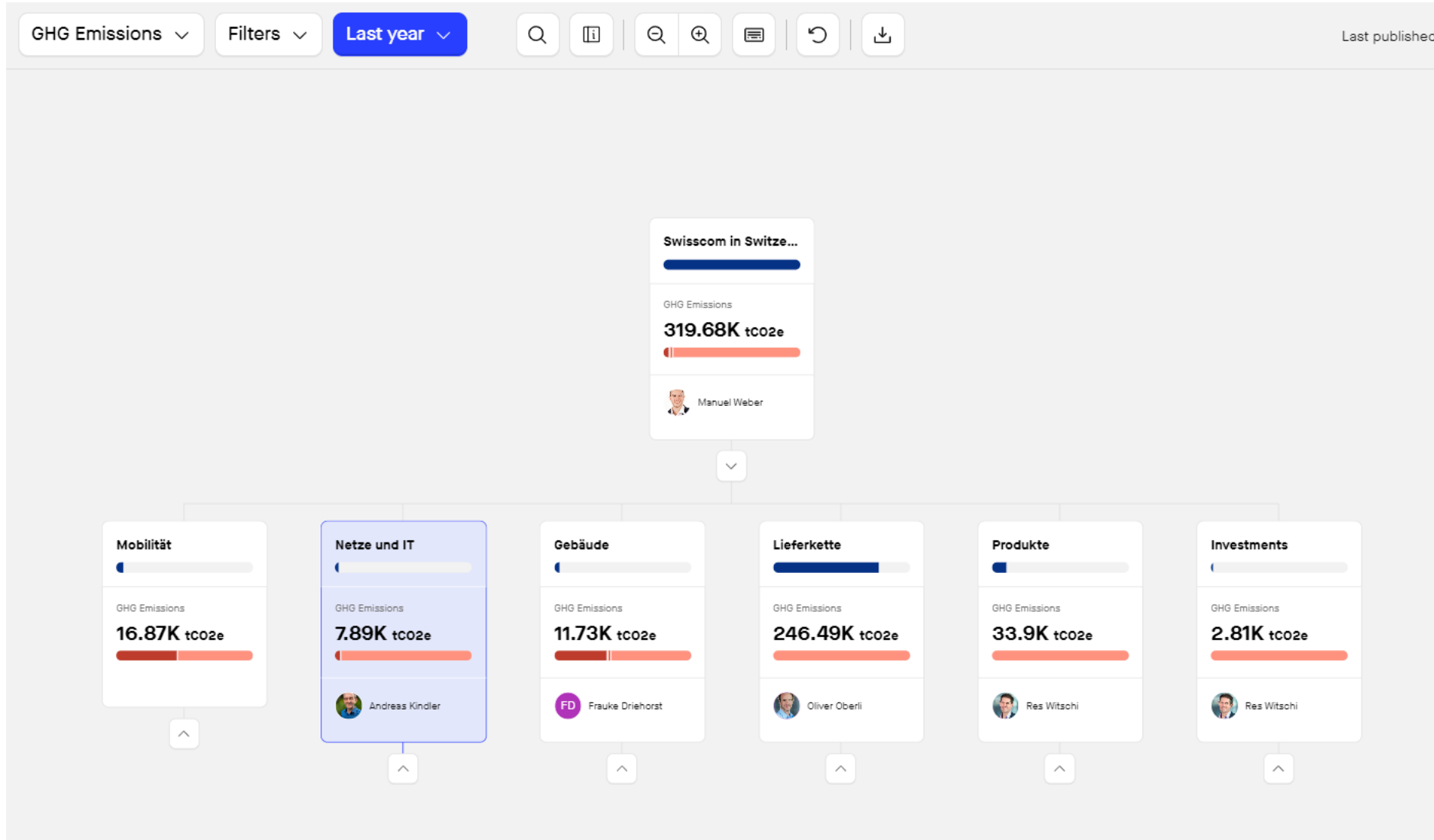


Aber welches Tool ist denn nun das richtige für mein Unternehmen?





Scope 3 Emissionen in Lieferkette, Produkten, Mobilität, Abfällen, Investments





Import von Daten über Fileupload, APIs, Umfragen

Ersteller, Datum, Dokumentenname, CO-Klassifizierung

The screenshot shows the 'Sources' section of a Swisscom application. On the left is a navigation sidebar with categories like GHG Protocol, Bilan Carbone, Act, Scenarios, Simulation, Data, Measurements, Sources (highlighted), Tables, Quality, Activity, Libraries, Surveys, Factors, and Rules. The main area displays a table of 36 files with columns for File, Errors, Status, and Created at. Most files are marked as 'Completed'. A modal window titled 'Final Report' is overlaid on the bottom right, showing a table with carbon footprint data.

Indicator	Mapping As Agreed With The Customer	Total Distance (Km)	Scaled Carbon Footprint Lower Bound (Tonnes)
cat 6 Car journey to meeting	Road / Work to Work	247'584.42	23.46
cat 7 Employee commuting (car)	Road / to Work, from Work	6'861'087.37	894.46
cat 6 Rail travel in Switzerland	Train / Work to Work	673'172.04	6.66
cat 7 Employee commuting (train)	Train / to Work, from Work	12'866'495.16	139.53



Umfassende Emissionsfaktorendatenbank

Ersteller, Datum, Dokumentenname, CO-Klassifizierung

Swisscom

Manage Sources

View all

Folders

Shortlist 7

All factors

Q steel X Show more

Country: All Source: All Unit: All

+ 1 more active filter

599 Factors

- Steel unspecified for furniture - av
ADEME Base IMPACTS | 2.02 6281614
- Stainless steel, coil, cold rolled (304)
ADEME Base IMPACTS | 2.02 6281572 · EUROPE · 7.71014 · kg
- Stainless steel, coil, cold rolled (304) for EEE (50% recycling)
ADEME Base IMPACTS | 2.02 6281571 · EUROPE · 4.72855 · kg

Search

- ECOINVENT (356)
- Agribalyse Finished Products (96)
- World Steel Association (86)
- ADEME Base IMPACTS (27)
- ADEME (10)
- US EPA Supply Chain (9)
- DEFRA (6)

See description



Supply Chain Spend-based und Activity-based erfassen und rechnen

TOTAL EMISSIONS

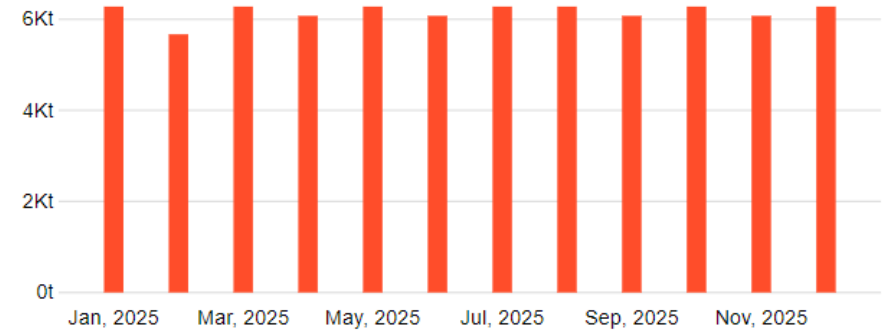
73 925 tCO₂e

AVG. DATA QUALITY

-

● Modeled ● Partially reported ● Fully reported ● No Data

SUPPLIERS'S EMISSIONS OVER TIME



PURCHASES

☰ ▾ Edit

Supplier	Product/Service	Spend / volume	Value	Quality score	Reported status
Ericsson	-	100 000 000 CHF	13 000 tCO ₂ e	No data	No data
Apple Inc.	iPhone 15 - 256GB	100 000 unit	6 500 tCO ₂ e	No data	No data
Apple Inc.	iPhone 15 - 128GB	100 000 unit	5 400 tCO ₂ e	No data	No data
Apple Inc.	iPhone 13 mini - 128GB	500 000 unit	25 925 tCO ₂ e	No data	No data



Lieferanten mit ihren Attributen wie SBTi-Ziele, CDP Ranking abgebildet

Swisscom San... All purchases Prod **ABB** Edit ×

To-dos 0
 Add data

Tree
Dashboards
Investments
Supply chain
 Disclose
GHG Protocol
Bilan Carbone
Act
Scenarios
Simulation

Data
Measurements
Sources
Tables

Help

Res Witschi

Filters

SUPPLIERS

128 items

Company name

ABB
Accelink Technologies C
Accenture
ADB Global
Adecco Group AG
Adesso SE
Adobe, Inc.
Akamai Technologies In
Alphabet, Inc.
Also Holding AG
Apple Inc.
Arcadyan Technology C
Arrow Electronics Inc.
Ascom Holding AG

Account Status No connection

Custom attributes

SBTi

Year

ESG CoC

Maturity

Net-Zero

Net-Zero Year

Reporting Year

CDP Country_Areas

CO2-Emissions Ranking

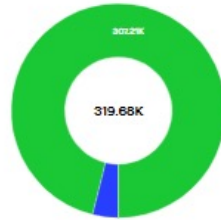
CDP Organization Number

Carbon Reduction Program

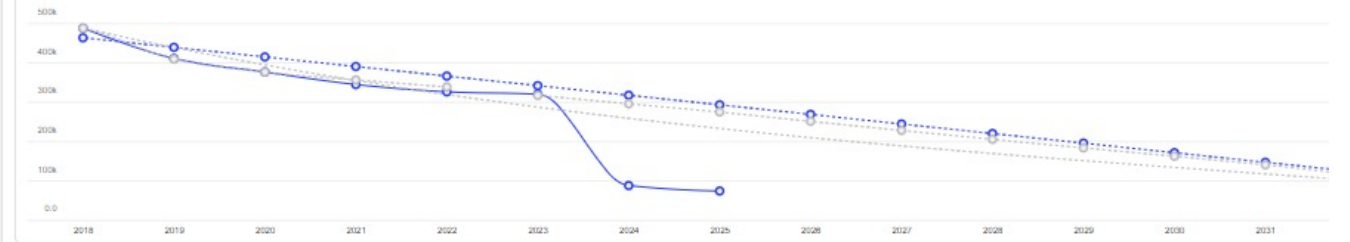
Supplier Engagement Program



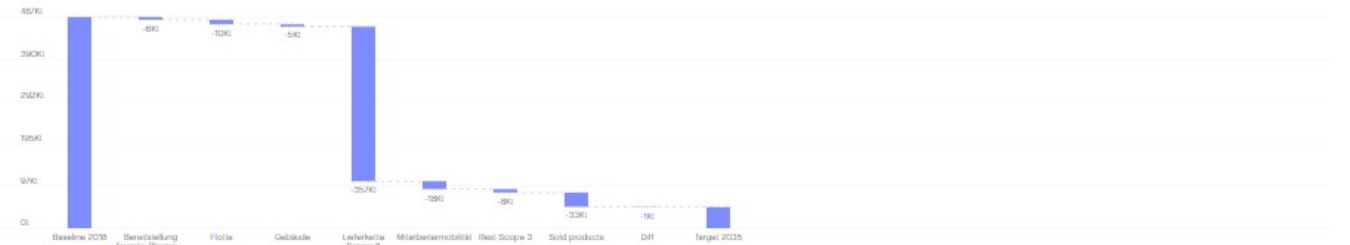
Dashboard für Emissionen, Absenkpfad und Massnahmen für Netto Null – Visualisierungen für Mitarbeiter und Management



● Scope 1 ● Scope 2 ● Scope 3

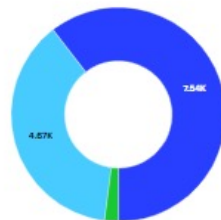


Reduktionsmassnahmen unserer Treibhausgasemissionen bis 2035

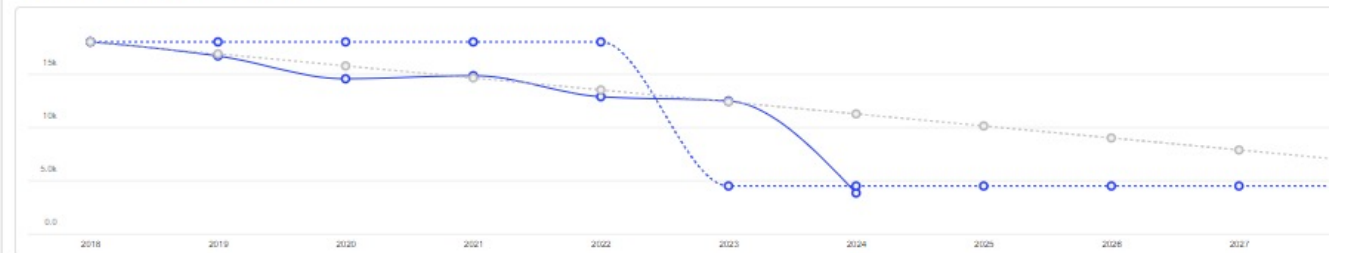


Direkte THG Emissionen

Aufteilung unserer Scope 1 Emissionen 2023



Zielpfad der direkten Treibhausgasemissionen bis 2030



Unsere Learnings



Ziele, Prioritäten und Datenmodelle festlegen

Digitale Plattform fördert Transparenz und Zusammenarbeit

Modell schrittweise verfeinern (z.B. Spend - > Activity)

An die Zukunft denken (z.B. CSRD)



Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit

