

DASHBOARD UMWELTMANAGEMENT

FB_UM99_



KPI-ÜBERSICHT seit 2010

JAHR	STROM (kWh)	SCOPE 1 CO ₂ (kg)	SCOPE 2 CO ₂ (kg)	CO ₂ gesamt (kg)	WASSER (m³)	RESTMÜLL (kg)
2010	83.668	59.261	25.435	84.696	70	1.018
2011	103.695	66.814	31.523	98.337	75	1.410
2012	79.430	63.649	24.147	87.796	77	1.423
2013	76.385	66.506	23.221	89.727	76	1.455
2014	92.585	69.911	28.146	98.057	80	1.730
2015	120.366	64.464	36.591	101.055	83	2.485
2016	104.877	76.339	31.827	108.165	85	2.188
2017	117.547	71.996	35.668	107.664	98	2.140
2018	133.040	88.941	40.365	129.307	132	2.395
2019	130.742	62.042	39.667	101.709	132	2.037
2020	115.787	73.086	35.198	108.284	115	2.123
2021	122.521	80.819	37.246	118.066	106	1.690
2022	144.793	49.643	44.017	93.660	110	1.615
2023	403.714	46.639	122.729	169.368	105	1.670
2024	331.153	38.696	100.671	139.366	102	3.950
2025	248.069	37.953	30.907	68.860	68	2.040
2026	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
2027	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
2028	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
2029	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

MANAGEMENT-ANSICHT

Zielpfad 2024 → 2025

KENNZAHL	BASELINE 2024	ZIEL SOLL 2025 (-5%)	IST 2025	STATUS
SCOPE 2 Strom (kWh)	331.153	314.595	248.069	Erreicht
SCOPE 1 Erdgas + Diesel + Flüssiggas	11.749	11.162	14.664	Nicht erreicht
SCOPE 3 Restmüll + Papier + Wasser	5.142	4.885	3.068	Erreicht
CO ₂ gesamt je Umsatz (kg/TEUR)	56	53	36	Erreicht

Das Dashboard bildet die Entwicklung der Umweltkennzahlen seit 2010 ab und dient der zentralen Steuerung der Umweltleistung. Alle Werte werden automatisiert aus den Jahresblättern übernommen und umfassen Scope 1, Scope 2 sowie relevante Scope 3 Kategorien.

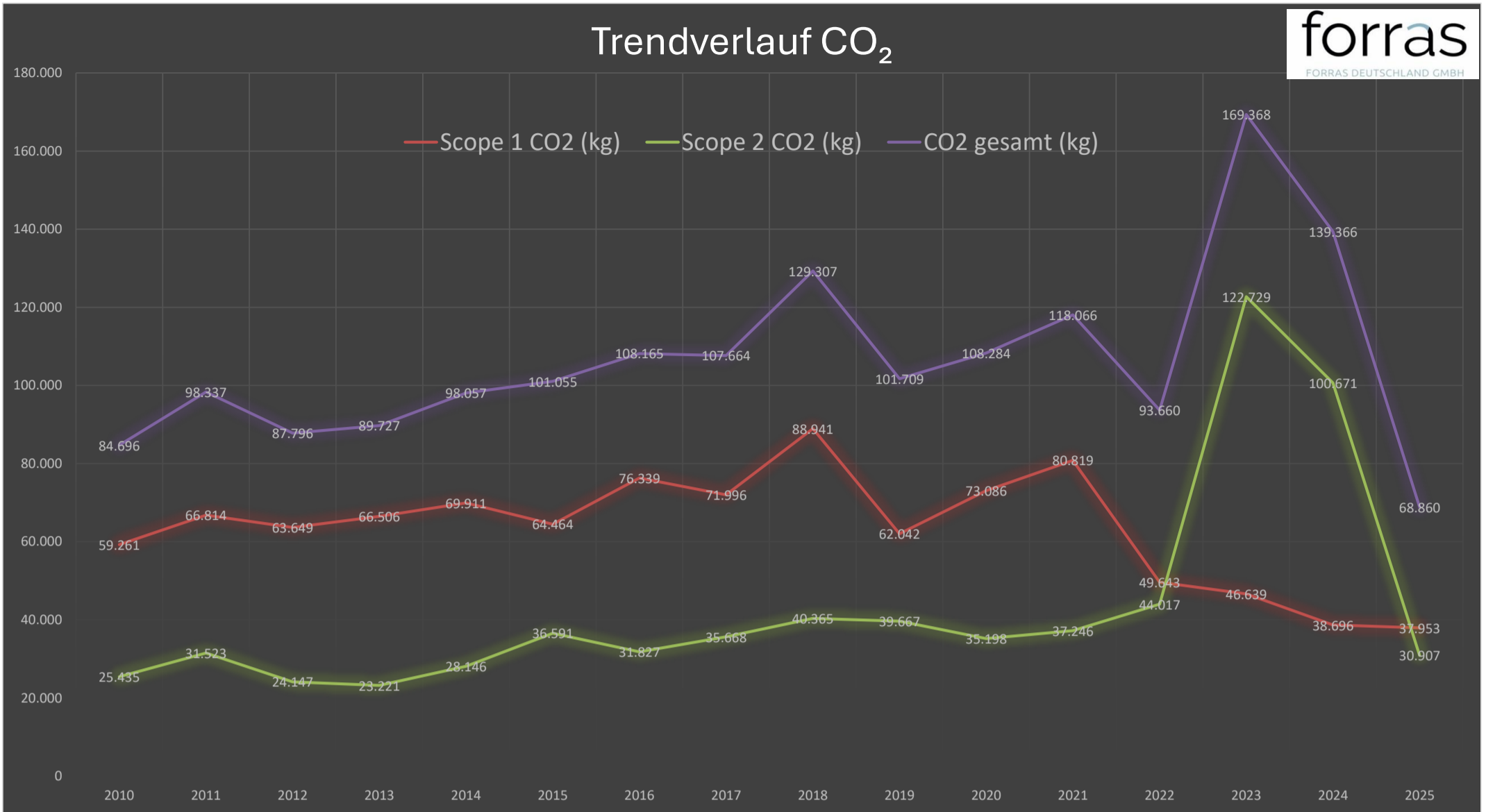
Auf Basis des definierten Reduktionspfades (-5 % pro Jahr ab 2024) wird die Zielerreichung transparent dargestellt. Ergänzend werden Intensitätskennzahlen (z. B. CO₂ je Umsatz) zur Bewertung der Effizienz unabhängig vom Unternehmenswachstum verwendet.

Zur Umsetzung der Reduktionsziele wird ein zentraler Maßnahmenplan (**FB_QM149**) geführt. Dieser umfasst alle Maßnahmen zur Reduktion von Energieverbrauch, Treibhausgasemissionen (Scope 1-3), Ressourcenverbrauch und Abfall. Die Maßnahmen werden hinsichtlich Verantwortlichkeit, Umsetzungsstatus, Zeitrahmen und erwarteter Wirkung dokumentiert und nachverfolgt.

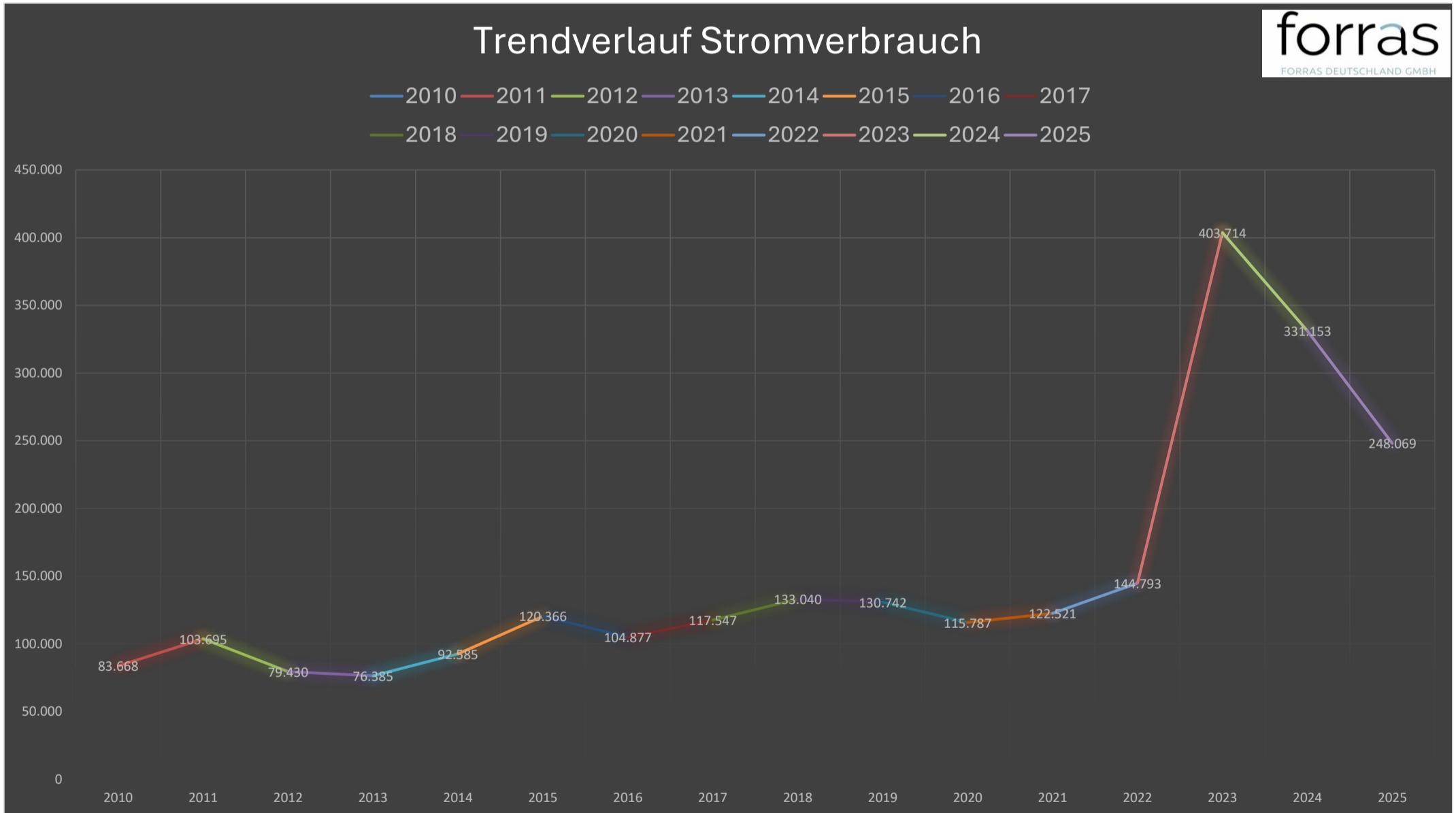
Die Verknüpfung von Kennzahlen, Zielpfaden und Maßnahmen stellt sicher, dass Abweichungen erkannt und gezielt gesteuert werden. Der Maßnahmenplan wird regelmäßig durch die Geschäftsleitung überprüft und ist Bestandteil des Umweltmanagementsystems.

Bewertung der Umweltleistung:
Die aktuelle Auswertung zeigt, dass sich das Unternehmen insgesamt auf einem positiven Entwicklungspfad befindet. Abweichungen werden analysiert und über den Maßnahmenplan (**FB_QM149**) gesteuert. Die Geschäftsleitung bestätigt, dass sich das Unternehmen auf dem richtigen Weg zur Erreichung der THG-Reduktionsziele befindet.

Die Werte werden automatisch übertragen.



FB_UM_99_



Die dargestellten Trendverläufe zeigen die Entwicklung der Treibhausgasemissionen sowie des Energieverbrauchs über den Zeitraum 2010 bis heute. Die langfristige Datenerhebung ermöglicht die Identifikation von Entwicklungen, Abweichungen und Verbesserungspotenzialen. Diese historische Datenbasis bildet eine wesentliche Grundlage für die Ableitung von Maßnahmen sowie die zukünftige Ausrichtung auf wissenschaftsbasierte Klimaziele (SBTi).