

ERGEBNISSE
CORPORATE
CARBON
FOOTPRINT 2024

Version 1.0
Stand 12.09.2025





HINTERGRUND INFORMATIONEN ZUR THG-BILANZ

THG: TreibHausGas

HINTERGRUNDINFORMATIONEN ZUR THG-BILANZ

Bilanzierungsparameter

Bilanzierungsstandard



Betrachtungszeitraum

2024 (01.01.2024 - 31.12.2024)

Bilanzierungsansatz

Operationeller Kontrollansatz

Berechnungsstandard

vertraglich

Wirkungskategorie

Global Warming Potential 100 (GWP100)



HINTERGRUNDINFORMATIONEN ZUR THG-BILANZ

Organisatorische Systemgrenzen

Unternehmensgrenze

Systemgrenze

Baumann GmbH Maschinen- und Anlagenbau

Standorte Amberg, Bayreuth, Taufkirchen und Kamenz



Wärme &
Strom



Vorkette
Energieträger



Abfall



Kühl- und
Kältemittel



Eingekaufte
Waren



Geschäftsreisen



Fuhrpark



Vorgelagerte
Logistik



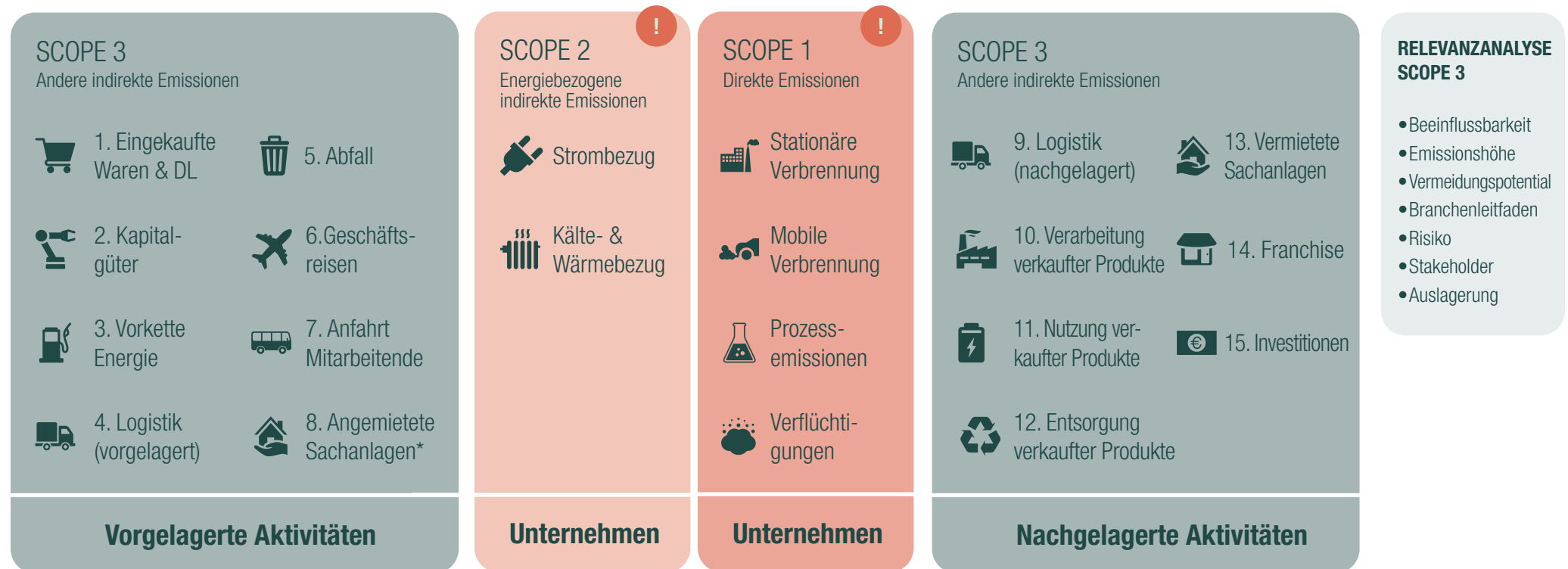
Anfahrt
Mitarbeitende



Internationale
Standorte und
Firma Herzing

BACKGROUND INFORMATION ON THE GHG BALANCE

Operational System Boundary



Wertschöpfungskette

*angemietete Sachanlagen sind aufgrund des Bilanzierungsansatzes bereits in Scope 1 und 2



ERGEBNIS DER THG-BILANZ



ERGEBNIS DER THG-BILANZ

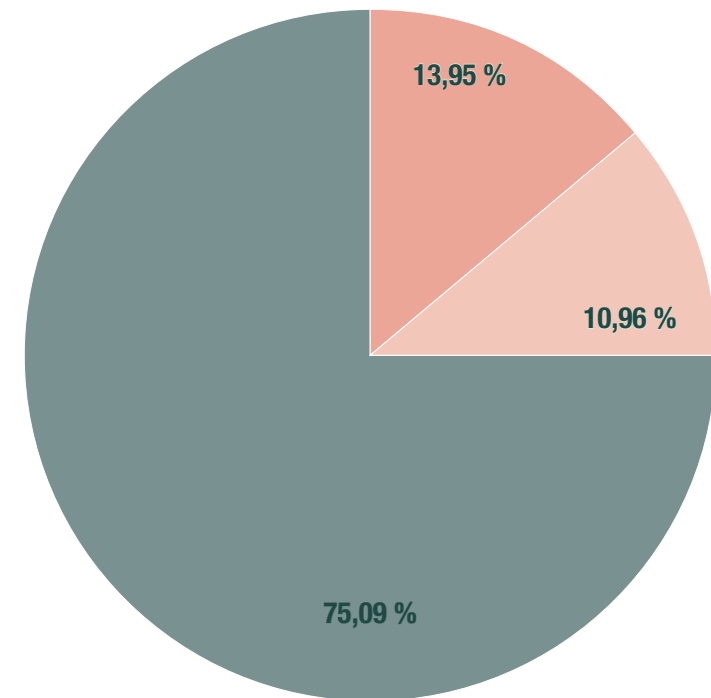
Gesamtemissionen per Scope

Corporate Carbon Footprint 2024 Baumann GmbH		Gesamt [t CO2e]
Scope 1	Direkte Emissionen	647,6
Scope 2	Indirekte Emissionen durch Bezug von Energie	508,8
Scope 3	Andere indirekte Emissionen	3.485,5
Treibhausgasbilanz nach GHGP		4641,9
RFI	Zusätzliche Treibhausgaswirkungen durch Flugreisen	91,7
Biogene CO2-Emissionen		156,6
Klima-Invest	Einspeisung erneuerbarer Energien in das öffentliche Netz	-113,8
Klimabilanz		4776,4

GJ 2024



Verteilung der Emissionen



● Scope 1 ● Scope 2 ● Scope 3

ERGEBNIS DER THG-BILANZ

Gesamtemissionen per Kategorie

GJ 2024



	Quelle	t CO2e	% CO2e
Scope 1	Stationäre Verbrennung (Erdgas)	355,0	7%
	Mobile Verbrennung (Benzin, Diesel, AdBlue)	292,6	6%
	Verflüchtigungen	0,0	0%
Scope 2	Strombezug	508,8	9%
Scope 3	Eingekaufte Waren und Dienstleistungen	1485,0	37%
	Kapitalgüter	0,0	0%
	Vorkette der Energie	346,1	6%
	Vorgelagerte Logistik (v.a. beauftragte Ausgangslogistik)	553,21	13%
	Abfallaufkommen	6,4	0%
	Geschäftsreisen inkl. Hotelübernachtungen	168,0	3%
	Pendeln der Mitarbeitenden inkl. Home-Office	926,8	18%
Treibhausgasbilanz nach GHGP		4641,9	100%
RFI	Zusätzliche Treibhausgaswirkungen durch Flugreisen	91,7	
Biogene CO2-Emissionen		156,6	
Klima-Invest	Einspeisung erneuerbarer Energien in das öffentliche Netz	-113,8	
Klimabilanz		4776,4	

ERGEBNIS DER THG-BILANZ

Gesamtemissionen per Kategorie

GJ 2024

