

Kennzahlen Produktion

Umweltkennzahlen zur Produktion werden konzernweit und standardisiert erhoben. Neu sind die Standorte Gmeiner GmbH (D) und Bucher Hydraulics Erding GmbH (D). Für sie wurden alle Nachhaltigkeitskennzahlen rückwirkend bis 2012 erhoben, damit die Resultate auch auf Divisions- und Konzernebene vergleichbar sind. Der Fokus der Erhebung lag auf Energiedaten, somit implizit auch auf den Treibhausgasemissionen.

Datenbasis 31 Produktionsstätten, die rund 80% des Konzernumsatzes und mehr als 90% aller Mitarbeitenden umfassen

Umweltkennzahlen Konzern

		in %	2013	in %	2012 ¹⁾	Veränderung
Energieverbrauch in MWh	Total		365 670		358 240	+2%
Strom		39%	141 275	40%	142 369	-1%
Fernwärme		3%	9 573	3%	10 524	-9%
Brennstoffe	Total	51%	187 710	50%	178 525	+5%
Heizöl			10 946		9 346	
Erdgas			164 254		159 431	
LPG/Propan			11 651		9 145	
Holz			535		282	
Diesel (Notstrom)			324		320	
Treibstoffe	Total	7%	27 112	7%	26 822	+1%
Diesel			15 053		15 649	
Benzin			5 578		5 321	
LPG/Propan			6 175		5 524	
Biodiesel			31		69	
Bioethanol			275		258	
CO₂-Emissionen in tCO₂e	Total		90 650		88 318	+3% ²⁾
Scope 1	Total	53%	47 690	52%	45 687	+4% ³⁾
Brennstoffe			39 651		37 578	
Treibstoffe			6 830		6 777	
Flüchtige Gase			936		941	
Prozessemissionen			273		391	
Scope 2	Total	47%	42 960	48%	42 632	+1% ⁴⁾
Strom			38 061		37 024	
Fernwärme			4 899		5 608	
Biogene CO₂-Emissionen			298		199	
Verkaufte Energie an Dritte			-780		-681	
Wasserverbrauch in m³	Total		370 190		341 650	+8%
Trinkwasser			199 491		209 708	
Prozesswasser			79 143		69 386	
Gesammeltes Regenwasser			91 556		62 556	
Abwasser in m³	Total		352 900		327 668	+8%
Kommunale Kläranlage			338 680		310 830	
Sickerwasser			1 050		1 918	
Einleitung in Gewässer			360		852	
Externe Aufbereitung			12 810		14 068	

¹⁾ 2012: rückwirkende Anpassung aufgrund erweiterter Datenbasis

²⁾ Treibhausgasinventar: Berechnung gemäss Greenhouse Gas Protocol und ISO-Norm 14064

³⁾ Scope 1: Emissionen aus direkter Energienutzung und nicht-energetischen Prozessen

⁴⁾ Scope 2: Emissionen aus indirekter Energienutzung