

Kennzahlen Produktion

Umweltkennzahlen Die Umweltkennzahlen wurden weltweit und standardisiert erhoben. Neu wurden im Berichtsjahr zusätzlich die Jetter AG erfasst und die Nachhaltigkeitskennzahlen 2013 um die Jetter AG ergänzt.

Umweltkennzahlen Konzern

		in %	2014	in %	2013	Veränderung
Energieverbrauch in MWh Total			347 471		367 834	- 6%
Strom		41%	143 814	39%	141 911	+ 1%
Fernwärme		3%	11 362	3%	9 573	+ 19%
Brennstoffe Total		47%	164 488	51%	188 619	- 13%
Heizöl			8 422		11 318	
Erdgas			143 495		164 791	
LPG/Propan			11 581		11 651	
Holz			664		535	
Diesel (Notstrom)			326		324	
Treibstoffe Total		8%	27 808	8%	27 731	+ 0%
Diesel			15 439		15 672	
Benzin			6 910		5 578	
LPG/Propan			5 165		6 175	
Biodiesel			25		31	
Bioethanol			268		275	
CO₂-Emissionen in tCO₂e Total			91 074		93 241	- 2% ¹⁾
Scope 1 Total		47%	42 784	51%	47 860	- 11% ²⁾
Brennstoffe			34 673		39 859	
Treibstoffe			7 037		6 996	
Flüchtige Gase			1 006		936	
Prozessemissionen			67		69	
Scope 2 Total		53%	48 290	49%	45 381	+ 6% ³⁾
Strom			42 011		40 482	
Fernwärme			6 279		4 899	
Biogene CO₂-Emissionen			347		298	
Verkaufte Energie an Dritte			- 690		- 780	
Wasserverbrauch in m³ Total			399 120		371 382	+ 7%
Trinkwasser			205 928		200 683	
Prozesswasser			93 192		79 143	
Gesammeltes Regenwasser			100 001		91 556	
Abwasser in m³ Total			366 852		341 610	+ 7%
Kommunale Kläranlage			365 353		339 872	
Sickerwasser			657		1 050	
Einleitung in Gewässer			435		360	
Externe Aufbereitung			407		328	

¹⁾ Treibhausgasinventar: Berechnung gemäss Greenhouse Gas Protocol und ISO-Norm 14064-1

²⁾ Scope 1: Emissionen aus direkter Energienutzung und nichtenergetischen Prozessen

³⁾ Scope 2: Emissionen aus indirekter Energienutzung. Hinweis: Für US-Standorte wurden aktuellere Emissionsfaktoren der «US EPA» angewendet, weshalb die CO₂-Emissionswerte rückwirkend für 2013 angepasst wurden. Zudem kam mit Jetter AG ein neuer Standort hinzu.