



## Kennzahlen Umwelt 2018

### Energie

Energiebedarf gesamt*	GWh	355,7
Gasverbrauch	GWh	178,8
Stromverbrauch	GWh	167,6
Nahwärmeverbrauch	GWh	9,3

Energieintensität Speicheranlagen**	GJ/to	0,197
-------------------------------------	-------	-------

### Biodiversität

Rückbauten „Grüne Wiese – Grüne Wiese“	m <sup>2</sup>	101.321
--	----------------	---------

### Emissionen\*\*\*

THG (direkt, Scope 1)	Tsd t CO <sub>2</sub> - Äquivalent	47.938
THG (indirekt, Scope 2)	Tsd t CO <sub>2</sub> - Äquivalent	57.459

### Wasser

Wasserverbrauch	m <sup>3</sup>	3.483
Abwasser	m <sup>3</sup>	2.732

\* Der Energiebedarf wird fast ausschließlich durch Erdgas und durch Elektrizität abgedeckt. Die elektrische Energie wird zum überwiegenden Teil extern zugekauft oder aus den Kraftwerken Strasswalchen, Krift und Puchkirchen direkt bezogen. Die Nahwärme wird zu 100% aus den eigenen Kraftwerken geliefert.

\*\* Die Energieintensität der Speicheranlagen beschreibt den spezifischen Energieeinsatz, welcher für die Einlagerung und Auslagerung von Erdgas notwendig ist. Dieser ist somit ein Indikator für die Effizienz der Gasspeicher. Die Energieintensität schwankt jedoch mit der jährlichen Speichernutzung (Nominierung, max/min TOV – Stand) und spiegelt somit nicht immer die kontinuierliche Effizienzsteigerung.

\*\*\* Scope 1: Beinhaltet alle Emissionen von Brenn/Heizgas welche auf den Standorten anfallen. Inklusiv aller Verbräuche der Energieanlagen (Blockheizkraftwerke, Kessel); Scope 2: Die Ermittlung erfolgt aus dem Produktmix der Stromlieferanten für den Fremdstrombezug.