

Wasserversorgung Emmen, Zahlen und Fakten			2018	2017
<b>Bevölkerung</b>	Emmen		31'442	31'002
	Rothenburg		7'571	7'484
	<b>Total</b>		<b>39'013</b>	<b>38'486</b>
<b>Grundwasserförderung</b>	Pumpwerk Sticher matt	m <sup>3</sup>	827'149	1'012'063
	Pumpwerk Schiltwald	m <sup>3</sup>	2'933'656	2'616'861
	STPW Sedel (Bezug ewl Lu)	m <sup>3</sup>	18'319	19'248
	<b>Total</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>3'779'124</b>	<b>3'648'172</b>
<b>Stufenpumpwerke (STPW)</b> Obere Druckzone	STPW Schluchen	m <sup>3</sup>	1'148'504	1'114'183
	STPW Heubächli	m <sup>3</sup>	267'682	256'068
	<b>Total Obere Druckzone</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>1'416'186</b>	<b>1'370'251</b>
<b>Tagesfördermenge</b>	im Maximum	m <sup>3</sup> /T	12'225	11'984
	im Mittel	m <sup>3</sup> /T	8'532	8'311
	im Minimum	m <sup>3</sup> /T	6'302	6'084
<b>Wasserabgabe</b>	Emmen	m <sup>3</sup>	2'561'087	2'508'040
	Rothenburg	m <sup>3</sup>	576'552	545'797
	andere WV	m <sup>3</sup>	29'616	25'357
	Verluste, nicht verrechnet	m <sup>3</sup>	611'869	568'978
<b>Verbrauch pro Einwohner und Tag in Emmen</b>	im Maximum	l/E u.T	323	318
	im Mittel	l/E u.T	271	268
	im Minimum	l/E u.T	220	218
<b>Wasserqualität</b>	Gesamthärte	frz.H°	13 - 16°	13 - 16°
	Ph Wert		6.8 - 7.8	6.8 - 7.8
	Wasserproben	Anzahl	543	532
<b>Leitungsnetz</b>	Leitungen Ø 100 – 600 mm	km	128.9	128.9
	Hydranten	Anzahl	676	676
<b>Abonnenten</b>	Abonnenten	Anzahl	3'206	3'206
<b>Werkdaten</b>	Förderkapazität bei 20 h Pumpenbetrieb (GWPW)	m <sup>3</sup> /T	24'840	24'840
	Reservoir Schluchen	m <sup>3</sup>	8'200	8'200
	Reservoir Rippertschwand	m <sup>3</sup>	7'000	7'000
	Reservoir Hunghus	m <sup>3</sup>	2'000	2'000
<b>Stromverbrauch</b>	Hoch- und Niedertarif	Mio. kWh	2.32	2.34
<b>Wasserpreis</b>	Verbrauch, exkl. MwSt.	Fr./m <sup>3</sup>	1.40	1.40