

Wasserversorgung Emmen, Zahlen und Fakten			2016	2015
Bevölkerung	Emmen Rothenburg Total		30'590 7'387 37'977	30'060 7'300 37'360
Grundwasserförderung	Pumpwerk Sticher matt Pumpwerk Schiltwald STPW Sedel (Bezug ewl Lu) Total	m ³ m ³ m ³ m³	1'166'360 2'513'222 18'885 3'698'467	1'166'324 2'572'504 19'013 3'757'841
Stufenpumpwerke (STPW) Obere Druckzone	STPW Schluchen STPW Heubächli Total Obere Druckzone	m ³ m ³ m³	1'098'040 291'910 1'389'950	1'119'863 338'028 1'457'891
Tagesfördermenge	im Maximum im Mittel im Minimum	m ³ /T m ³ /T m ³ /T	10'842 8'446 5'640	16'615 10'317 7'039
Wasserabgabe	Emmen Rothenburg andere WV Verluste, nicht verrechnet	m ³ m ³ m ³ m ³	2'481'740 554'945 28'366 522'370	2'562'487 567'251 31'282 596'821
Verbrauch pro Einwohner und Tag in Emmen	im Maximum im Mittel im Minimum	l/E u.T l/E u.T l/E u.T	317 276 220	346 286 225
Wasserqualität	Gesamthärte Ph Wert Wasserproben	frz.H° Anzahl	13 - 16° 6.8 - 7.8 519	13 - 16° 6.8 - 7.4 520
Leitungsnetz	Leitungen Ø 100 – 600 mm Hydranten	km Anzahl	129.1 673	128.9 673
Abonnenten	Abonnenten	Anzahl	3'189	3'156
Werkdaten	Förderkapazität bei 20 h Pumpenbetrieb (GWPW) Reservoir Schluchen Reservoir Rippertschwand Reservoir Hunghus	m ³ /T m ³ m ³ m ³	24'840 8'400 7'000 2'000	24'840 8'400 7'000 2'000
Stromverbrauch	Hoch- und Niedertarif	Mio. kWh	2.27	2.29
Wasserpreis	Verbrauch, exkl. MwSt.	Fr./m ³	1.40	1.40