



Wasserstatistik 2017

Einwohner (inkl. Wochenaufenthalter)	5'929
Angeschlossene Gebäude	1'221

Wasserrförderung

Quellzulauf		285'450 m3	=	52%
Grundwasserförderung Langenhard	22'269 m3			
Grundwasserförderung Hornwiden	237'938 m3			
Total Grundwasser		260'207 m3	=	48%
Total Wasserrförderung		545'657 m3		

Wasserabgabe

Gegen Entgelt: Haushalte	285'998 m3
Gewerbe und Industrie	37'794 m3
Unentgeltlich: Brunnen ohne Wasserzähler *	51'500 m3
Brunnen mit Wasserzähler	7'696 m3
Eigenverbrauch, Verwurf *	40'000 m3
Strassen + Kanalunterh., Feuerwehr, Bauwasser *	50'000 m3
Messdifferenzen, Netzverluste, Ueberläufe *	72'669 m3
Total Wasserabgabe	545'657 m3

* = Messung ohne Wasserzähler, resp. Schätzung

Durchschnittlicher Wasserverbrauch

Gesamtverbrauch pro Tag	1'495 m3
Jahresverbrauch pro Einwohner	92 m3
Tagesverbrauch pro Einwohner	252 l
Jahresverbrauch pro Einwohner im Haushalt	48 m3
Tagesverbrauch pro Einwohner im Haushalt	132 l

Energie (kWh) für Pumpwerke

Pumpwerk	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hornwiden	48'594	31'215	49'686	66'330	42'993	76'776
Brüggelwiesen	14'497	16'952	14'287	13'047	18'097	14'502
Langenhard	9'353	11'228	9'707	10'808	11'197	9'908
Obere Rüti	4'302	4'356	4'179	4'234	4'141	4'393
Lettenberg	8'320	8'064	8'588	7'871	7'899	8'126
Total	85'066	71'815	91'000	107'368	84'327	113'705

Leitungsnetz

Im 2017 wurden 999 Meter Haupt- und Versorgungsleitungen ersetzt

Anlagen

PW Hornwiden	l/min.	übrige PW	l/min	Reservoirs	Inhalt/LW	Schieber	Hydranten
2 Pumpen	je 2580	7 Pumpen	1'468	8	2625/550	1'099	367

Reparaturen am Leitungsnetz (inkl. Hausanschlüsse)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	12	14	21	12	18	17
Korrosion	8	7	10	6	11	12
Bruch/undichte Muffe	3	4	7	3	7	5
Schieber	1	3	4	3	0	0

