



Wasserstatistik 2022

Einwohner (inkl. Wochenaufenthalter)	6'487
Angeschlossene Gebäude	1'281

Wasserrförderung

Quellzulauf nutzbar		256'115 m3	=	48%
Grundwasserrförderung Langenhard	23'223 m3			
Grundwasserrförderung Hornwiden	253'849 m3			
Total Grundwasser		277'072 m3	=	52%
Total Wasserrförderung		533'187 m3		

Wasserabgabe

Gegen Entgelt: Haushalte, Gewerbe und Industrie	372'800 m3
Unentgeltlich: Laufbrunnen	45'000 m3
Eigenverbrauch, Verwurf *	40'000 m3
Strassen + Kanalunterh., Feuerwehr, Bauwasser *	45'000 m3
Messdifferenzen, Netzverluste, Ueberläufe *	30'387 m3
Total Wasserabgabe	533'187 m3

* = Messung ohne Wasserzähler, resp. Schätzung

Durchschnittlicher Wasserverbrauch

Gesamtverbrauch pro Tag	1'461 m3
Jahresverbrauch pro Einwohner	82 m3
Tagesverbrauch pro Einwohner	225 l
Jahresverbrauch pro Einwohner im Haushalt	53 m3
Tagesverbrauch pro Einwohner im Haushalt	145 l

Energie (kWh) für Pumpwerke

Pumpwerk	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Hornwiden	76'776	73'446	57'612	95'520	76'690	83'772
Brüggelwiesen	14'502	13'699	16'071	15'391	14'480	14'043
Langenhard	9'908	9'360	11'461	9'276	9'896	11'080
Obere Rüti	4'393	3'858	4'306	3'656	4'285	5'393
Lettenberg	8'126	7'051	8'401	8'634	8'132	8'931
Total	113'705	107'414	97'851	132'477	113'483	123'219

Leitungsnetz

Im 2022 wurden 675 Meter Haupt- und Versorgungsleitungen ersetzt
Haupt- und Versorgungsleitungen in Meter

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	1'182	367

Reparaturen am Leitungsnetz (inkl. Hausanschlüsse)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Hauptleitungen	4	3	2	3	3	2
Hauszuleitungen	13	16	6	11	1	9
Total	17	19	8	14	4	11
Korrosion	12	11	5	8		6
Bruch/undichte Muffe	5	4	0	4	3	2
Schieber	0	2	3	1		
Andere	0	2	0	1	1	3