



Wasserstatistik 2023

Einwohner (inkl. Wochenaufenthalter)	6'712
Angeschlossene Gebäude	1'281

Wasserförderung

Quellzulauf nutzbar		325'752 m3	=	64%
Grundwasserförderung Langenhard	22'328 m3			
Grundwasserförderung Hornwiden	157'786 m3			
Total Grundwasser		180'114 m3	=	36%
Total Wasserförderung		505'866 m3		

Wasserabgabe

Gegen Entgelt: Haushalte, Gewerbe und Industrie	372'800 m3
Unentgeltlich: Laufbrunnen	31'000 m3
Eigenverbrauch, Verwurf *	1'000 m3
Strassen + Kanalunterh., Feuerwehr, Bauwasser *	3'000 m3
Messdifferenzen, Netzverluste, Ueberläufe *	98'066 m3
Total Wasserabgabe	505'866 m3

* = Messung ohne Wasserzähler, resp. Schätzung

Durchschnittlicher Wasserverbrauch

Gesamtverbrauch pro Tag	1'385 m3
Jahresverbrauch pro Einwohner	75 m3
Tagesverbrauch pro Einwohner, Industrie und Grossvieh	0,205 m3

Energie (kWh) für Pumpwerke

Pumpwerk	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zell						
Hornwiden	73'446	57'612	95'520	76'690	83'772	52'836
Brüggelwiesen	13'699	16'071	15'391	14'480	14'043	13'895
Langenhard	9'360	11'461	9'276	9'896	11'080	11'545
Obere Rüti	3'858	4'306	3'656	4'285	5'393	6'543
Lettenberg	7'051	8'401	8'634	8'132	8'931	10'813
Total	107'414	97'851	132'477	113'483	123'219	95'632

Leitungsnetz

Im 2023 wurden ca. 60 Meter Hauptleitung ersetzt. Das Pumpwerk Gass rundum saniert.
Es wurden ca. 480 Meter Hauptleitung ausser Betrieb genommen.

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	365

Reparaturen am Leitungsnetz (inkl. Hausanschlüsse)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hauptleitungen	3	2	3	3	2	2
Hauszuleitungen	16	6	11	1	9	14
Total	19	8	14	4	11	16
Korrosion	11	5	8		6	11
Bruch/undichte Muffe	4	0	4	3	2	2
Schieber	2	3	1			1
Andere	2	0	1	1	3	2