

Anlagen der Wasserversorgung 2024/2025

			01.01.2024 bis 31.12.2024	01.01.2025 bis 31.12.2025	Veränderung zum Vorjahr
1	Quellen				
	Hintertal		7	7	0
	Talgraben		5	5	0
	Sandreisi		7	7	0
	Biezwil 2/5		1	1	0
	Stockeren		4	4	0
	Total		24	24	0
2	Reservoir				
	Sammelbassin Sandreisi	m ³	160	160	0
	Sammelbassin Bellevue	m ³	500	500	0
	Reservoir Jungbann	m ³	2350/650	2350/650	0
3	Pumpwerke				
	<u>GWPW Hägni</u>				
	Pumpenleistung	l/min	2'630	2'630	0
	Geförderte Wassermenge	m ³	246'738	212'300	-34'438
	Geförderte Wassermenge	%	45.39	41.17	
	Betrieb Pumpen 1 und 2	Std.	3'308	2'869	-439
	<u>PW Sandreisi</u>				
	Pumpenleistung	l/min	750	750	0
	Geförderte Wassermenge	m ³	71'586	82'487	10'901
	Geförderte Wassermenge	%	13.17	16.00	
	Betrieb Pumpe	Std.	1'897	2'141	244
	<u>PW Bellevue</u>				
	Pumpenleistung	l/min	3'600	3'600	0
	Geförderte Wassermenge	m ³	225'215	220'836	-4'379
	Geförderte Wassermenge	%	41.43	42.83	
	Betrieb Pumpen 1 und 2	Std.	2'311	2'244	-67
	Total				
	Pumpenleistung	l/min	6'980	6'980	0
	Geförderte Wassermenge	m³	543'539	515'623	-27'916
4	Schieber				
	Normalschieber	Stk.	1'206	1'181	-25
	Anschlussschieber	Stk.	139	146	7
	Hydrantenschieber	Stk.	17	17	0
	Steckenschieber	Stk.	62	78	16
	Andere	Stk.	72	69	-3
	Total	Stk.	1'496	1'491	-5
5	Leitungsnetz				
	Leitungsnetz (ohne Hausanschlussleitungen)				
	Im Betriebsjahr neu erstellte Leitungslänge	m	488	394	-94
	Im Betriebsjahr ersetzte Leitungslänge	m	1029	919	-110
	Gesamtlänge Verteilnetz Ende Betriebsjahr	m	38'954	37'760	-1'194
	Hausanschlussleitungen				
	Im Betriebsjahr neu erstellte Leitungslänge	m	300	85	-215
	Im Betriebsjahr ersetzte Leitungslänge	m	206	351	145
	Gesamtlänge Hausanschlussleitungen Ende Betriebsjahr	m	28'355	26'050	-2'305
	Total	m	67'309	63'810	-3'499
6	Hydranten	St	240	239	-1

7 Öffentliche Brunnen					
	Privat		26	26	0
	An der WV angeschlossen mit Zähler		18	18	0
	An der WV angeschlossen ohne Zähler		21	21	0
	Total		65	65	0

8 Kunden					
	Anzahl Einwohner	E	3'794	3'798	4
	Abonnenten Wasser	A	980	979	-1

9 Wasserbeschaffung					
	Aufbereitet	m ³	543'539	515'623	-27'916
	Nutzung	m ³	416'777	404'455	-12'322
	Feuerwehr / Ausbildungszentrum für Sicherheit (AfS)	m ³	30'000	30'000	0
	Verluste	m ³	96'762	81'168	-15'594
		%	17.80	15.74	-2.06

10 Wassernutzung					
	Haushalt / Gewerbe	m ³	205'407	199'087	-6'320
	Industrie	m ³	120'221	115'578	-4'643
	Öffentliche Brunnen / Schwimmbad	m ³	67'371	64'802	-2'569
	Landwirtschaft ohne ARA	m ³	21'879	23'615	1'736
	Landwirtschaft mit ARA	m ³	1'899	1'373	-526
	Feuerwehr /Ausbildungszentrum / Eigengebrauch EVB	m ³	30'000	30'000	0
	Total	m³	446'777	434'455	-12'322

11 Verbrauchskenndaten					
	Pro Kopf Verbrauch	lt/T	323	313	-9

12 Energieeinsatz					
	GWPW Hägni	kWh	130'534	115'034	-15'500
	PW Sandreisi	kWh	31'575	34'975	3'400
	PW Bellevue	kWh	58'750	59'300	550
	Total	kWh	220'859	209'309	-11'550

13 Energiekosten					
	GWPW Hägni	Fr.	49'166	41'381	-7'785
	PW Sandreisi und Reservoir Sandreisi	Fr.	11'620	12'803	1'183
	PW Bellevue,Reservoir Bellevue und Jungbann	Fr.	21'553	21'653	100
	Total	Fr.	82'339	75'837	-6'502

14 Leitungsdefekte					
	Büren	Stk.	12	4	-8
	Büren Privat	Stk.	13	8	-5
	Auswärtige	Stk.	4	3	-1
	Total	Stk.	29	15	-14