

Anlagen der Wasserversorgung 2022/2023

		01.01.2022 bis 31.12.2022	01.01.2023 bis 31.12.2023	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			
	GWPW Hägni			
	Pumpenleistung	l/min 2'630	2'630	0
	Geförderte Wassermenge	m ³ 260'015	262'792	2'777
	Geförderte Wassermenge	% 49.20	49.75	
	Betrieb Pumpen 1 und 2	Std. 3'420	3'419	-1
	PW Sandreisi			
	Pumpenleistung	l/min 750	750	0
	Geförderte Wassermenge	m ³ 74'947	65'876	-9'071
	Geförderte Wassermenge	% 14.18	12.47	
	Betrieb Pumpe	Std. 1'993	1'762	-231
	PW Bellevue			
	Pumpenleistung	l/min 3'600	3'600	0
	Geförderte Wassermenge	m ³ 193'570	199'538	5'968
	Geförderte Wassermenge	% 36.62	37.78	
	Betrieb Pumpen 1 und 2	Std. 2'010	2'059	49
	Total			
	Pumpenleistung	l/min 6'980	6'980	0
	Geförderte Wassermenge	m³ 528'532	528'206	-326
4	Schieber			
	Normalschieber	Stk. 1'218	1'218	0
	Anschlussschieber	Stk. 127	127	0
	Hydrantschieber	Stk. 11	11	0
	Steckenschieber	Stk. 57	57	0
	Andere	Stk. 72	72	0
	Total	Stk. 1'485	1'485	0
5	Leitungsnetz			
	Leitungsnetz (ohne Hausanschlussleitungen)			
	Im Betriebsjahr neu erstellte Leitungslänge	m 155	578	423
	Im Betriebsjahr ersetzte Leitungslänge	m 177	925	748
	Gesamtlänge Verteilnetz Ende Betriebsjahr	m 37'924	38'502	578
	Hausanschlussleitungen			
	Im Betriebsjahr neu erstellte Leitungslänge	m 233	171	-62
	Im Betriebsjahr ersetzte Leitungslänge	m	151	151
	Gesamtlänge Hausanschlussleitungen Ende Betriebsjahr	m 27'973	28'144	171
	Total	m 65'897	66'646	749
6	Hydranten	St 239	239	0

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	3'750	3'745	-5
	Abonnenten Wasser	A	984	984	0

9 Wasserbeschaffung					
	Aufbereitet	m ³	528'532	528'206	-326
	Nutzung	m ³	412'547	428'644	16'097
	Feuerwehr / Ausbildungszentrum für Sicherheit (AFS)	m ³	30'000	30'000	0
	Verluste	m ³	85'985	69'562	-16'423
		%	16.27	13.17	-3.10

10 Wassernutzung					
	Haushalt / Gewerbe	m ³	208'724	208'462	-262
	Industrie	m ³	113'155	121'066	7'911
	Öffentliche Brunnen / Schwimmbad	m ³	61'476	72'506	11'030
	Landwirtschaft ohne ARA	m ³	27'031	24'200	-2'831
	Landwirtschaft mit ARA	m ³	2'161	2'410	249
	Feuerwehr /Ausbildungszentrum / Eigengebrauch EVB	m ³	30'000	30'000	0
	Total	m³	442'547	458'644	16'097

11 Verbrauchskenndaten					
	Pro Kopf Verbrauch	lt/T	323	336	12

12 Energieeinsatz					
	GWPW Hägni	kWh	135'948	134'454	-1'494
	PW Sandreisi	kWh	30'549	28'543	-2'006
	PW Bellevue	kWh	52'216	53'902	1'686
	Total	kWh	218'713	216'899	-1'814

13 Energiekosten					
	GWPW Hägni	Fr.	32'062	43'496	11'434
	PW Sandreisi und Reservoir Sandreisi	Fr.	7'082	8'935	1'853
	PW Bellevue,Reservoir Bellevue und Jungbann	Fr.	12'046	16'838	4'792
	Total	Fr.	51'190	69'269	18'079

14 Leitungsdefekte					
	Büren	Stk.	13	16	3
	Büren Privat	Stk.	12	12	0
	Auswärtige	Stk.	7	4	-3
	Total	Stk.	32	32	0