

Anlagen der Wasserversorgung 2016/2017

			01.01.2016 bis 31.12.2016	01.01.2017 bis 31.12.2017	Veränderung zum Vorjahr
1	Quellen				
	Hintertal	St	7	7	0
	Talgraben	St	5	5	0
	Sandreisi	St	7	7	0
	Biezwil 2/5	St	1	1	0
	Stockeren	St	4	4	0
	Total	St	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	93'647	177'192	83'545
	Betrieb Pumpen 1 und 2	Std	1'261	2'404	1'143
	PW Sandreisi				
	Pumpenleistung	l/min	750	750	0
	Geförderte Wassermenge	m ³	123'432	109'052	-14'380
	Betrieb Pumpe	Std	3'119	2'795	-324
	PW Bellevue				
	Pumpenleistung	l/min	3'600	3'600	0
	Geförderte Wassermenge	m ³	221'907	201'119	-20'788
	Betrieb Pumpen 1 und 2	Std	2'272	2'074	-198
	Total				
	Pumpenleistung	l/min	6'980	6'980	0
	Geförderte Wassermenge	m ³	438'986	487'363	48'377
4	Schieber				
	Hauptleitungen/Schieber	St	372	372	0
	Hauptleitungen/Klappen	St	32	37	5
	Hausanschlüsse	St	906	910	4
	Hydrantenleitungen	St	62	62	0
	PW/Reservoir	St	28	28	0
	Quellleitungen	St	7	7	0
	Entleerungen	St	26	26	0
	Total	St	1'433	1'442	9
5	Leitungsnetz				
	Anschlussleitung (normal, gemeinsam, intern)	km	25.5580	26.9393	1.3813
	Hauptleitung (Hauptleitung, Versorgungsleitung, Zubringerleitung)	km	28.2324	28.4416	0.2092
	Hydrantenanschlussleitung	km	0.9430	1.0600	0.117
	Entleerungsleitung	km	0.6526	0.6526	0
	Quellleitung (Quellleitung, Quellableitung)	km	7.2475	7.2475	0
	Total	km	62.6335	64.3410	1.7075
6	Hydranten	St	240	240	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	3'562	3'578	16
	Abonnenten Wasser	A	940	976	36

9	Wasserbeschaffung				
	Aufbereitet	m ³	438'986	487'363	48'377
	Nutzung	m ³	380'564	388'841	8'277
	Feuerwehr / RKZ	m ³	30'000	30'000	0
	Verluste	m ³	28'422	68'522	40'100
		%	6.47	14.06	7.59

10	Wassernutzung				
	Haushalt / Gewerbe	m ³	208'746	206'123	-2'623
	Industrie	m ³	91'682	93'235	1'553
	Öffentliche Brunnen / Schwimmbad	m ³	54'517	59'590	5'073
	Landwirtschaft ohne ARA	m ³	22'268	27'094	4'826
	Landwirtschaft mit ARA	m ³	3'351	2'799	-552
	Feuerwehr /RKZ	m ³	30'000	30'000	0
	Total	m³	410'564	418'841	8'277

11	Verbrauchskenndaten				
	Pro Kopf Verbrauch	lt/T	316	321	5

12	Energieeinsatz				
	GWPW Hägni	kWh	52'668	94'972	42'304
	PW Sandreisi	kWh	47'342	43'587	-3'755
	PW Bellevue	kWh	54'504	27'991	-26'513
	Total	kWh	154'514	166'550	12'036

13	Energiekosten				
	GWPW Hägni	Fr.	14'828	22'103	7'275
	PW Sandreisi	Fr.	10'193	9'459	-734
	PW Bellevue	Fr.	12'728	6'726	-6'002
	Total	Fr.	37'749	38'288	539

14	Leistungsdefekte				
	Büren	St	8	14	6
	Büren Privat	St	14	19	5
	Auswärtige	St	27	36	9
	Total	St	49	69	20