WV Bönigen QS-System

Jahresbericht Hydrologisches Jahr 2022 (Okt. 2021 - Sept. 2022)

Kennzahlen (Beilageblatt)

Strukturdaten		
Versorgte Einwohner (Durchschnitt / ohne Wochenaufenthalter + Touristen)		ca. 2`556
2. Industrie (BLS)		ca. 200
3. Grossvieheinheiten (GVE)		ca. 180
4. Anzahl Abonnenten (Wassermesser+Pauschalanschlüsse+Brünnen)		ca. 857
Wassergewinnung [m3]		
5. Quellwasser total (Okt. 2021 -	Sept. 2022)	185`347 m3
- Quellen Klemmieg	g, Alte Brunnstube, Tuffbändli,	
······································	Dubgraben	
6. Grundwasser total		9`254 m3
- Pumpwerk Erlen		
7. Fremdwasserbezug		0 m3
8. Wassergewinnung total		194`601 m3
Wasserverbrauch [m3]		
9. Wasserabgabe Versorgungsgebiet		
- Haushalte / Gewerbe		155`990 m3
- Brunnen 12 Stk. (173 Tage)		13'702 m3
- Übriger Verbrauch (Verluste, Feuerw., Spül. Kan.+ Leitungen, Pauschalanschl. etc.)		24'909 m3
10. Fremdabgabe		0 m3
11. Wasserverbrauch total		194'601 m3
Verbrauchs-Kenndaten		
12. Pro-Kopf Verbrauch : Maximum [l/Einwohner/Tag] (Mi. 03. Aug. 2022)		267 Liter
13. Pro-Kopf Verbrauch : Minimum [l/Einwohner/Tag] (So. 25. Dezember 2022)		152 Liter
14. Spitzen-Tagesbedarf in 24 h [m3/Tag] (Mi. 03. Aug. 2022)		682 m3
15. Minimaler-Tagesbedarf in 24 h [m3/Tag] (So. 25. Dezember 2022)		388 m3
Energieeinsatz [kWh] 01.07.20	21 - 30.06.2022	
16. Pumpwerk	Erlen	5`214 kWh
17. Reservoir	Oberallmi	16`310 kWh
18. Diverse		0 kWh
19. Total Energieeinsatz		21'524 kWh