

Trinkwasserqualität und Härtegrad der Wasserversorgung

Unser Trinkwasser wird regelmässig (letztmals im März 2022) vom kantonalen Laboratorium untersucht. Die Ergebnisse der einzelnen Proben entsprechen sowohl bakteriologisch als auch physikalisch und chemisch allesamt den gesetzlichen Anforderungen.

Quelle Weierboden (unbehandelt)	Letzte Wasserprobe vom März 2022
Grundwasser Elbsche (unbehandelt)	Letzte Wasserprobe vom März 2022
Verteilnetz Burgistein (unbehandelt)	Letzte Wasserprobe vom März 2022
Camping Burgistein (unbehandelt)	Letzte Wasserprobe vom März 2022
Gemeindeverwaltung Burgistein (unbehandelt)	Letzte Wasserprobe vom September 2022

Probeentnahmestellen	Pumpwerk Grundwasser Elbschen	Gemeindeverwaltung Burgistein	Max. Toleranzwerte
Wassertemperatur	10.2°C		25,0 °C
Gesamthärte	30.9°f		50,0 °f
Chlorid (Cl)	9.6 mg/l		200,0 mg/l
Nitrat (NO3)	1.1 mg/l		40,0 mg/l
Sulfat (SO4)	12.5 mg/l		200,0 mg/l
Calcium	88.1 mg/l		
Magnesium	21.7 mg/l		

Die Gesamthärte in französischen Härtegraden (°f) wird für die Waschmitteldosierung wie folgt eingeteilt:

Gesamthärte in °f	Härtebereich
0 – 15	weich
15 – 25	mittelhart
Über 25	hart

Bei Fragen zur Wasserversorgung können Sie sich an den Brunnenmeister, Matthias Megert, Tel. 079 663 18 16 oder die Gemeindeverwaltung Burgistein, Tel. 033 359 30 40, wenden.