



Informationen zum Trinkwasser / Trinkwasserqualität in der Gemeinde Grosswangen

Die Lebensmittelverordnung (Art. 275d) verpflichtet alle Trinkwasserversorger, die Konsumenten und Konsumentinnen mindestens einmal jährlich über die Qualität des Trinkwassers zu informieren.

Versorgte Einwohner

ca. 2560 (im eigenen Versorgungsgebiet)

Bakteriologische Werte 17.06.2025

aerobe, mesophile Keime (30 °C)	0 – 5 KBE/ml (Höchstwert gemäss TBDV 300 KBE/ml)
Escherichia coli	nn
Enterokokken	nn
KBE = koloniebildende Einheiten nn = nicht nachweisbar	

Chemische Werte vom 17.06.2025

Gesamthärte	33.5 frz. H°	sehr hart
pH Wert	7.2	W12 6.8 - 8.2
Leitfähigkeit	673 µS/cm	W 12 200 - 800
Trübung	0.12 NTU	W 12 0.5
Magnesium	9.1 mg	
Calcium	119 mg/l	
Chlorid	13 mg/l	W12 < 20
Nitrit	nn	W12 < 0.005
Sulfat	19 mg/l	W12 < 50
Nitrat	17 mg/l	W12 < 25 (Höchstwert gemäss TBDV 40 mg/l)

W12 = Erfahrungswerte vom publizierten Regelwerk W12 des SVGW (Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches). Die Ergebnisse der durchgeführten Analysen entsprechen den Anforderungen der Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV).

Herkunft des Wassers

32.5 % aus 21 Quellen im Müsschwendwald
47.0 % aus Grundwasser Müslen
9.3 % aus Grundwasser Trautheim 1
11.2 % aus Grundwasser Trautheim 2

Total Wassergewinnung 2024:	285450 m3 - 12.5 % weniger als 2023 65.9 % für eigenes Versorgungsgebiet 34.1 % für Korporation Buttisholz
-----------------------------	--

Behandlung des Wassers

Quellwasser	Entkeimung durch UV-Desinfektion
Grundwasser	Keine Behandlung, gute Qualität

Besonderes

Keine Versorgungsunterbrüche 2024 / 2025	
Rohrbrüche Nov. 2024 – August 2025 in Hauptleitungen	keine
Rohrbrüche Nov. 2024 – August 2025 in Hausleitungen	2
Trinkwasser-Temperatur im Netz	10 - 14 °C
Quellwassereinlauf 2024 / 2025	150 - 280 l/min.
Tiefste Grundwasserstände GWPW Trautheim August 2025	- 35 cm unter Normalstand
Tiefste Grundwasserstände GWPW Müslen August 2025	- 5 cm über Normalstand
Grösster Tagesbedarf im eigenen Versorgungsgebiet	29. Juni 2025 / 867 m3
Kleinster Tagesbedarf im eigenen Versorgungsgebiet	30. Juli 2025 / 432 m3
Grösster Tagesbedarf an Grundwasser	18. Juni 2025 / 1387 m3

Weitere Auskünfte

Herbert Waldispühl, Brunnenmeister	
Telefon	041 980 65 65
E-Mail	brunnenmeister@wv-grosswangen.ch
Notfall / Leitungsbruch	041 980 52 52 (24h Pikett)