TRINKWASSER-STECKBRIEF

Gersdorf

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Landkreis Zwickau, Sachsen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
3,2 °dH, weich	**alle 20 geprüften eingehalten**	**RZV Lugau-Glauchau**	**07.04.2026**

Was Sie jetzt tun können (Kalk, fehlende Werte, Hausleitungen): https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/gersdorf/

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	2,6 mg/L	50 mg/L	5 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,0015 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	0,00024 mg/L	0,01 mg/L	2 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0054 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Cadmium	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	16,5 mg/L	250 mg/L	7 %
Sulfat	11 mg/L	250 mg/L	4 %
Natrium	11,8 mg/L	200 mg/L	6 %
Calcium	20,3 mg/L	–	–
Magnesium	1,53 mg/L	–	–
pH-Wert	8,1	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3,2 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	181 µS/cm	–	–
Fluorid	0,18 mg/L	1,5 mg/L	12 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	0,002 mg/L	0,05 mg/L	4 %
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	**28 µg/L**	50 µg/L	**56 %**

Hinweis: Prüfbericht des RZV Lugau-Glauchau, Probenahme am 07.04.2026 (Gersdorf, Gemeindeverwaltung). Der Verband ordnet diesen Bericht in seiner adressgenauen Abfrage der Versorgungszone Gersdorf Hochzone, Gersdorf Niederzone, Gersdorf Otto-Resch-Ring zu – rund 99 % der Adressen, die der Verband in Gersdorf versorgt. Damit gilt er für praktisch alle Adressen. PFAS (Summe PFAS-20 und PFAS-4) lagen unter der Bestimmungsgrenze. Der Bericht enthält keine mikrobiologischen Werte. Welches Wasser an einer bestimmten Adresse ankommt, zeigt die Abfrage auf rzv-glauchau.de; Ortsteile, die die Abfrage nicht führt, versorgt der Verband dort nicht.

Quellen

1. Prüfbericht Trinkwasser, Probenahme 07.04.2026, Gersdorf, Gemeindeverwaltung (6106004)
https://rzv-glauchau.de/twv/6106004.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben RZV Lugau-Glauchau und das Gesundheitsamt. Die Werte gelten für das Wasser aus dem Netz – in alten Hausleitungen kann es anders aussehen. Ausführlich mit Einordnung: https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/gersdorf/