TRINKWASSER-STECKBRIEF

Gornsdorf

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Erzgebirgskreis, Sachsen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
10,1 °dH, mittel	**alle 19 geprüften eingehalten**	**RZV Lugau-Glauchau**	**23.10.2025**

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

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	4,1 mg/L	50 mg/L	8 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	0,0025 mg/L	0,01 mg/L	25 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0035 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Cadmium	0,0001 mg/L	0,003 mg/L	3 %
Chrom	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	0,006 mg/L	0,02 mg/L	30 %
Chlorid	26,3 mg/L	250 mg/L	11 %
Sulfat	103 mg/L	250 mg/L	41 %
Natrium	13,3 mg/L	200 mg/L	7 %
Calcium	56,2 mg/L	–	–
Magnesium	9,43 mg/L	–	–
pH-Wert	8,1	6,5–9,5	–
Gesamthärte	10,1 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	459 µS/cm	–	–
Fluorid	0,086 mg/L	1,5 mg/L	6 %
Eisen	0,011 mg/L	0,2 mg/L	5 %
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 0,3 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Prüfbericht des RZV Lugau-Glauchau, Probenahme am 23.10.2025 (Gornsdorf, Grundschule NZ). Der Verband ordnet diesen Bericht in seiner adressgenauen Abfrage der Versorgungszone Auerbach Niederzone, Gornsdorf Hochzone, Gornsdorf Niederzone zu – rund 97 % der Adressen, die der Verband in Gornsdorf versorgt. Die übrigen Adressen (rund 3 %) hängen an anderen Versorgungszonen. Der Bericht enthält keine PFAS-Werte. 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 23.10.2025, Gornsdorf, Grundschule NZ (ZWES002800)
   https://rzv-glauchau.de/twv/ZWES002800.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/gornsdorf/