TRINKWASSER-STECKBRIEF

# Zwönitz

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/zwoenitz/**

| 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 Hormersdorf Normalzone, Hormersdorf DEA-Zone zu – rund 100 % der Adressen, die der Verband in Zwönitz versorgt. Damit gilt er für praktisch alle Adressen. 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/zwoenitz/