

Erzgebirgskreis, Sachsen

WASSERHÄRTE

3,8 °dH, weich

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 16 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

RZV Lugau-Glauchau

STAND DER MESSWERTE

24.06.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	2,4 mg/L	50 mg/L	5 %
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	0,00024 mg/L	0,01 mg/L	2 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,007 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	17 mg/L	250 mg/L	7 %
Sulfat	11 mg/L	250 mg/L	4 %
Natrium	10,1 mg/L	200 mg/L	5 %
Calcium	24,3 mg/L	–	–
Magnesium	1,53 mg/L	–	–
pH-Wert	7,9	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3,8 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	204 µS/cm	–	–
Fluorid	0,23 mg/L	1,5 mg/L	15 %
Eisen	0,012 mg/L	0,2 mg/L	6 %
Mangan	0,002 mg/L	0,05 mg/L	4 %
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	11 µg/L	50 µg/L	22 %

Hinweis: Prüfbericht des RZV Lugau-Glauchau, Probenahme am 24.06.2026 in der Kita Rote Schule. Laut der adressgenauen Abfrage des Verbands gilt dieses Wasser für gut drei Viertel der Adressen in Oelsnitz. Neuoelsnitz (Zone am Hochbehälter Autobahn) bekommt das Wasser, das auch Stollberg versorgt, der Ortsteil Waldesruh ein drittes; beide sind ebenfalls weich. Der Bericht nennt keine mikrobiologischen Werte und keine PFAS; Pflanzenschutzmittel lagen in Summe unter der Bestimmungsgrenze.

Quellen

1. Prüfbericht Trinkwasser, Probenahme 24.06.2026, Kita Rote Schule Oelsnitz

<https://rzv-glauchau.de/twv/6224038.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/oelsnitz-erzgeb/>