

Erzgebirgskreis, Sachsen

WASSERHÄRTE

3,7 °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	0,0003 mg/L	0,01 mg/L	3 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0042 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	17,1 mg/L	250 mg/L	7 %
Sulfat	11 mg/L	250 mg/L	4 %
Natrium	9,59 mg/L	200 mg/L	5 %
Calcium	23,6 mg/L	–	–
Magnesium	1,52 mg/L	–	–
pH-Wert	7,9	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3,7 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	202 µS/cm	–	–
Fluorid	0,23 mg/L	1,5 mg/L	15 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	0,004 mg/L	0,05 mg/L	8 %
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	9,2 µg/L	50 µg/L	18 %

Hinweis: Prüfbericht des RZV Lugau-Glauchau, Probenahme am 24.06.2026 in der Stadtverwaltung Lugau. Laut der adressgenauen Abfrage des Verbands bekommen praktisch alle Adressen in Lugau samt Ortsteilen dieses weiche Wasser. Der Bericht nennt keine mikrobiologischen Werte und keine PFAS; Pflanzenschutzmittel lagen in Summe unter der Bestimmungsgrenze.

Quellen

1. Prüfbericht Trinkwasser, Probenahme 24.06.2026, Stadtverwaltung Lugau

<https://rzv-glauchau.de/twv/6216030.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/lugau-erzgeb/>