

Landkreis Zwickau, Sachsen

WASSERHÄRTE

3,1 °dH, weich

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 16 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

RZV Lugau-Glauchau

STAND DER MESSWERTE

04.04.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	2,7 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	0,0004 mg/L	0,01 mg/L	4 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0016 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	15,6 mg/L	250 mg/L	6 %
Sulfat	12 mg/L	250 mg/L	5 %
Natrium	8,94 mg/L	200 mg/L	4 %
Calcium	19,8 mg/L	–	–
Magnesium	1,34 mg/L	–	–
pH-Wert	7,9	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3,1 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	180 µS/cm	–	–
Fluorid	0,21 mg/L	1,5 mg/L	14 %
Eisen	0,012 mg/L	0,2 mg/L	6 %
Mangan	0,001 mg/L	0,05 mg/L	2 %
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	4,9 µg/L	50 µg/L	10 %

Hinweis: Prüfbericht des RZV Lugau-Glauchau, Probenahme am 04.04.2025 im Freizeitbad LIMBOMAR. Laut der adressgenauen Abfrage des Verbands bekommen alle Adressen in Limbach-Oberfrohna samt Ortsteilen dasselbe weiche Wasser (3,2 bis 5,0 °dH). Der Bericht nennt keine mikrobiologischen Werte und keine PFAS; Pflanzenschutzmittel lagen in Summe unter der Bestimmungsgrenze.

Quellen

1. Prüfbericht Trinkwasser, Probenahme 04.04.2025, Freizeitbad LIMBOMAR

<https://rzv-glauchau.de/twv/6156127.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/limbach-oberfrohna/>