

Landkreis Zwickau, Sachsen

WASSERHÄRTE

5,2 °dH, weich

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 16 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

RZV Lugau-Glauchau

STAND DER MESSWERTE

05.02.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	3,9 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	0,00024 mg/L	0,01 mg/L	2 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0029 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	30 mg/L	250 mg/L	12 %
Sulfat	34 mg/L	250 mg/L	14 %
Natrium	17,8 mg/L	200 mg/L	9 %
Calcium	29,1 mg/L	–	–
Magnesium	4,98 mg/L	–	–
pH-Wert	8	6,5–9,5	–
Gesamthärte	5,2 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	290 µS/cm	–	–
Fluorid	0,23 mg/L	1,5 mg/L	15 %
Eisen	0,11 mg/L	0,2 mg/L	57 %
Mangan	0,003 mg/L	0,05 mg/L	6 %
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	7,7 µg/L	50 µg/L	15 %

Hinweis: Prüfbericht des RZV Lugau-Glauchau, Probenahme am 05.02.2026 in der Kita Regenbogen. Laut der adressgenauen Abfrage des Verbands gilt dieses Wasser für gut neun von zehn Adressen in Meerane; die Zonen Remser Weg und Gewerbegebiet bekommen anderes Wasser, das mit 3,2 bis 5,0 °dH ebenfalls weich ist. Eisen liegt mit 0,114 mg/l bei 57 % des Grenzwerts. Der Bericht nennt keine mikrobiologischen Werte und keine PFAS; Pflanzenschutzmittel lagen in Summe unter der Bestimmungsgrenze.

Quellen

1. Prüfbericht Trinkwasser, Probenahme 05.02.2026, Kita Regenbogen Meerane

<https://rzv-glauchau.de/twv/ZNZC006000.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/meerane/>