

Landkreis Zwickau, Sachsen

WASSERHÄRTE
3,4–6,3 °dH, weichGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 32 geprüften
eingehalten**VERSORGER
RZV Lugau-GlauchauSTAND DER MESSWERTE
07.10.2025

Glauchau bekommt je nach Adresse unterschiedliches Wasser. Die Werte stehen unten getrennt; welches Wasser an Ihrer Adresse ankommt, sagt der Versorger.

Neue Behälterzone – rund 48 % der Adressen

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	8,8 mg/L	50 mg/L	18 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	0,001 mg/L	0,01 mg/L	10 %
Arsen	0,007 mg/L	0,01 mg/L	70 %
Uran	0,002 mg/L	0,01 mg/L	20 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,018 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	18,2 mg/L	250 mg/L	7 %
Sulfat	24 mg/L	250 mg/L	10 %
Natrium	10,2 mg/L	200 mg/L	5 %
Calcium	31,5 mg/L	–	–
Magnesium	8,35 mg/L	–	–
pH-Wert	8	6,5–9,5	–
Gesamthärte	6,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	283 µS/cm	–	–
Fluorid	0,12 mg/L	1,5 mg/L	8 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	0,018 mg/L	0,05 mg/L	36 %
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	18 µg/L	50 µg/L	36 %

Hinweis: Prüfbericht der Südsachsen Wasser GmbH (akkreditiert) für den RZV Lugau-Glauchau, Probenahme am 07.10.2025 im Kreiskrankenhaus Glauchau. Glauchau bekommt je nach Adresse unterschiedliches Wasser; diese Werte gelten laut der adressgenauen Abfrage des Verbands für rund 48 % der Adressen. Arsen liegt hier mit 0,007 mg/l bei 70 % des Grenzwerts – im Wasser des Hochbehälters Gesau (rund 44 % der Adressen) war es nicht nachweisbar. Die Ortsteile Wernsdorf und Voigtlaide (rund 7 %) bekommen ein drittes, mittelhartes bis hartes Wasser (12 bis 16 °dH), für das der Verband keinen eigenen Prüfbericht veröffentlicht.

Hochbehälter Gesau – rund 44 % der Adressen

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	2,8 mg/L	50 mg/L	6 %

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
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	0,00027 mg/L	0,01 mg/L	3 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0047 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	19,3 mg/L	250 mg/L	8 %
Sulfat	12 mg/L	250 mg/L	5 %
Natrium	10,7 mg/L	200 mg/L	5 %
Calcium	21,7 mg/L	–	–
Magnesium	1,62 mg/L	–	–
pH-Wert	8,1	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3,4 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	184 µS/cm	–	–
Fluorid	0,21 mg/L	1,5 mg/L	14 %
Eisen	0,044 mg/L	0,2 mg/L	22 %
Mangan	0,003 mg/L	0,05 mg/L	6 %
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	11 µg/L	50 µg/L	22 %

Hinweis: Prüfbericht der Südsachsen Wasser GmbH (akkreditiert) für den RZV, Probenahme am 16.09.2025 am Sitz des Verbands in der Oberen Muldenstraße. Gilt laut der adressgenauen Abfrage des RZV für rund 44 % der Glauchauer Adressen.

Quellen

1. Prüfbericht Trinkwasser 202538089, Probenahme 07.10.2025, Kreiskrankenhaus Glauchau
<https://rzv-glauchau.de/twv/ZNZC005500.pdf>
2. Prüfbericht Trinkwasser 202535794, Probenahme 16.09.2025, RZV Obere Muldenstraße Glauchau
<https://rzv-glauchau.de/twv/ZNZC007100.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/glauchau/>