

Vogtlandkreis, Sachsen

WASSERHÄRTE

3 °dH, weich

GRENZWERTE (TRINKWV)

alle 16 geprüften
eingehalten

VERSORGER

Zweckverband
Wasser und
Abwasser Vogtland
(ZWAV)

STAND DER MESSWERTE

17.11.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	3,1 mg/L	50 mg/L	6 %
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	0,0023 mg/L	0,01 mg/L	23 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,006 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	16,6 mg/L	250 mg/L	7 %
Sulfat	15 mg/L	250 mg/L	6 %
Natrium	6,97 mg/L	200 mg/L	3 %
Calcium	18,4 mg/L	–	–
Magnesium	1,72 mg/L	–	–
pH-Wert	8,6	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	146 µS/cm	–	–
Fluorid	0,13 mg/L	1,5 mg/L	9 %
Eisen	0,028 mg/L	0,2 mg/L	14 %
Mangan	0,002 mg/L	0,05 mg/L	4 %
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	4,5 µg/L	50 µg/L	9 %

Hinweis: Prüfbericht des ZWAV für das Versorgungsgebiet GWV Auerbach/Falkenstein/Ellefeld/Rebesgrün/Reumtengrün, in dem laut Wasserportal die Stadtmitte liegt; Probenahme 17.11.2025. Gesamthärte 3,0 °dH – Härtebereich weich. Weitere Versorgungsgebiete im Umkreis von rund 2 km um die Stadtmitte laut Wasserportal (teils Nachbarorte): GWV Grünbach/Neustadt/Kottengrün/Werda (3,9 °dH, Nitrat 1,9 mg/l, Probenahme 18.05.2026) – alle im selben Härtebereich. Welches Gebiet Ihre Adresse versorgt, zeigt das Wasserportal des ZWAV. PFAS weist der Prüfbericht nicht aus.

Quellen

1. Prüfbericht Trinkwasser – GWV Auerbach/Falkenstein/Ellefeld/Rebesgrün/Reumtengrün, Probenahme 17.11.2025

<https://api.wasserportal.info/api/public/qualitaet/trinkwasseranalyse/5a919c03-0a2b-4511-a2ea-b09e06c2033d>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Zweckverband Wasser und Abwasser Vogtland (ZWAV) 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/falkenstein-vogtland/>