

Vogtlandkreis, Sachsen

WASSERHÄRTE
3,3 °dH, weichGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 16 geprüften
eingehalten**VERSORGER
**Zweckverband
Wasser und
Abwasser Vogtland
(ZWAV)**STAND DER MESSWERTE
01.06.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	unter BG (< 1 mg/L)	50 mg/L	–
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	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0021 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	10,1 mg/L	250 mg/L	4 %
Sulfat	24 mg/L	250 mg/L	10 %
Natrium	5,51 mg/L	200 mg/L	3 %
Calcium	17,2 mg/L	–	–
Magnesium	4,08 mg/L	–	–
pH-Wert	8,1	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	210 µS/cm	–	–
Fluorid	0,16 mg/L	1,5 mg/L	11 %
Eisen	0,035 mg/L	0,2 mg/L	18 %
Mangan	0,001 mg/L	0,05 mg/L	2 %
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	3,8 µg/L	50 µg/L	8 %

Hinweis: Prüfbericht des ZWAV für das Versorgungsgebiet VG Bad Elster Wasserwerk 1 und 2, in dem laut Wasserportal die Stadtmitte liegt; Probenahme 01.06.2026. Gesamthärte 3,3 °dH – Härtebereich weich. Weitere Versorgungsgebiete im Umkreis von rund 2 km um die Stadtmitte laut Wasserportal (teils Nachbarorte): GWV Adorf/Arnsgrün/Eichigt/Triebel (3,9 °dH, Nitrat 1,4 mg/l, Probenahme 26.01.2026); GWV Bad Brambach/Sohl/Landwüst/Rohrbach (3,9 °dH, Nitrat 1,4 mg/l, Probenahme 26.01.2026) – alle im selben Härtebereich. Welches Gebiet Ihre Adresse versorgt, zeigt das Wasserportal des ZWAV. PFAS weist der Prüfbericht nicht aus.

Quellen

1. Prüfbericht Trinkwasser – VG Bad Elster Wasserwerk 1 und 2, Probenahme 01.06.2026

<https://api.wasserportal.info/api/public/qualitaet/trinkwasseranalyse/b8b10df7-cfb2-463e-b37f-f7923d07d410>

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/bad-elster/>