

Vogtlandkreis, Sachsen

WASSERHÄRTE
4,5 °dH, weichGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 16 geprüften
eingehalten**VERSORGER
**Zweckverband
Wasser und
Abwasser Vogtland
(ZWAV)**STAND DER MESSWERTE
07.04.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	20 mg/L	50 mg/L	40 %
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	0,00088 mg/L	0,01 mg/L	9 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0016 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	6,6 mg/L	250 mg/L	3 %
Sulfat	31 mg/L	250 mg/L	12 %
Natrium	6,84 mg/L	200 mg/L	3 %
Calcium	23,3 mg/L	–	–
Magnesium	5,34 mg/L	–	–
pH-Wert	7,9	6,5–9,5	–
Gesamthärte	4,5 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	210 µS/cm	–	–
Fluorid	0,13 mg/L	1,5 mg/L	9 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	0,03 mg/L	0,5 mg/L	6 %
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	10 µg/L	50 µg/L	20 %

Hinweis: Prüfbericht des ZWAV für das Versorgungsgebiet VG Lengenfeld WW Lengenfeld, in dem laut Wasserportal die Stadtmitte liegt; Probenahme 07.04.2026. Gesamthärte 4,5 °dH – Härtebereich weich. Weitere Versorgungsgebiete im Umkreis von rund 2 km um die Stadtmitte laut Wasserportal (teils Nachbarorte): Fernwasser-HB7000-Eich-Lengenfeld-Reichenbach (3,8 °dH, Nitrat 1,8 mg/l, Probenahme 16.03.2026); GWV Plohn/Abhorn/Röthenbach/HB7000 (3,4 °dH, Nitrat 2,9 mg/l, Probenahme 26.11.2025) – 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 Lengenfeld WW Lengenfeld, Probenahme 07.04.2026

<https://api.wasserportal.info/api/public/qualitaet/trinkwasseranalyse/f662c865-e9b4-4ff8-bb38-05132019983d>

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/lengenfeld/>