

Vogtlandkreis, Sachsen

WASSERHÄRTE 3,7 °dH, weich	GRENZWERTE (TRINKWV) alle 16 geprüften eingehalten	VERSORGER Zweckverband Wasser und Abwasser Vogtland (ZWAV)	STAND DER MESSWERTE 07.04.2026
--------------------------------------	--	--	--

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	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,002 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	4,3 mg/L	250 mg/L	2 %
Sulfat	21 mg/L	250 mg/L	8 %
Natrium	2,91 mg/L	200 mg/L	1 %
Calcium	18 mg/L	–	–
Magnesium	5,02 mg/L	–	–
pH-Wert	8,3	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3,7 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	150 µS/cm	–	–
Fluorid	0,19 mg/L	1,5 mg/L	13 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	10 µg/L	50 µg/L	20 %

Hinweis: Prüfbericht des ZWAV für das Versorgungsgebiet GWV Erlbach/Markneukirchen/Wohlhausen, in dem laut Wasserportal die Stadtmitte liegt; Probenahme 07.04.2026. Gesamthärte 3,7 °dH – Härtebereich weich. Weitere Versorgungsgebiete im Umkreis von rund 2 km um die Stadtmitte laut Wasserportal (teils Nachbarorte): GWV Muldenberg - Schöneck- Adorf (3,8 °dH, Nitrat 1,8 mg/l, Probenahme 16.06.2025); VG Schönwind (6,4 °dH, Nitrat 7,2 mg/l, Probenahme 27.04.2026); VG Markneukirchen Wasserwerk Siebenbrunn (4,4 °dH, Nitrat 13 mg/l, Probenahme 04.05.2026) – 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 Erlbach/Markneukirchen/Wohlhausen, Probenahme 07.04.2026
<https://api.wasserportal.info/api/public/qualitaet/trinkwasseranalyse/36bd0c47-9362-4c8f-8018-db77a081091a>

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/markneukirchen/>