

Vogtlandkreis, Sachsen

WASSERHÄRTE

4,7 °dH, weich

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 16 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

**Zweckverband
Wasser und
Abwasser Vogtland
(ZWAV)**

STAND DER MESSWERTE

01.09.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	3,8 mg/L	50 mg/L	8 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	0,002 mg/L	0,01 mg/L	20 %
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	0,0001 mg/L	0,01 mg/L	1 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,008 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	14,3 mg/L	250 mg/L	6 %
Sulfat	12 mg/L	250 mg/L	5 %
Natrium	9,57 mg/L	200 mg/L	5 %
Calcium	25,2 mg/L	–	–
Magnesium	5,01 mg/L	–	–
pH-Wert	8,2	6,5–9,5	–
Gesamthärte	4,7 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	221 µS/cm	–	–
Fluorid	0,12 mg/L	1,5 mg/L	8 %
Eisen	0,031 mg/L	0,2 mg/L	16 %
Mangan	0,013 mg/L	0,05 mg/L	26 %
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	4,6 µg/L	50 µg/L	9 %

Hinweis: Prüfbericht des ZWAV für das Versorgungsgebiet GWV Plauen Zone 1874, in dem laut Wasserportal die Stadtmitte liegt; Probenahme 01.09.2025. Gesamthärte 4,7 °dH – Härtebereich weich. Weitere Versorgungsgebiete im Umkreis von rund 2 km um die Stadtmitte laut Wasserportal (teils Nachbarorte): GWV Plauen/Neuensalz/Bergen/Trieb/Schönau (2,9 °dH, Nitrat 3,1 mg/l, Probenahme 07.04.2026); GWV Plauen/Weischlitz/Triebel/Oelsnitz/Rosenbach (6,9 °dH, Nitrat 9,9 mg/l, Probenahme 22.06.2026) – 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 Plauen Zone 1874, Probenahme 01.09.2025

<https://api.wasserportal.info/api/public/qualitaet/trinkwasseranalyse/487452a4-e37b-4244-9d65-070414e14013>

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/plauen/>