

Landkreis Zwickau, Sachsen

WASSERHÄRTE
3,3 °dH, weichGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 15 geprüften
eingehalten**VERSORGER
Wasserwerke ZwickauSTAND DER MESSWERTE
29.07.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	2,6 mg/L	50 mg/L	5 %
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	0,00018 mg/L	0,01 mg/L	2 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,004 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	17,2 mg/L	250 mg/L	7 %
Sulfat	13 mg/L	250 mg/L	5 %
Natrium	9,3 mg/L	200 mg/L	5 %
Calcium	21 mg/L	–	–
Magnesium	1,57 mg/L	–	–
pH-Wert	7,4	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	183 µS/cm	–	–
Fluorid	0,12 mg/L	1,5 mg/L	8 %
Eisen	0,01 mg/L	0,2 mg/L	5 %
Mangan	0,012 mg/L	0,05 mg/L	24 %
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–

Hinweis: Die Wasserwerke Zwickau versorgen 17 Städte und Gemeinden in Westsachsen aus 8 unterschiedlichen Versorgungsgebieten. Diese Werte gelten für Versorgungsgebiet 1 (Fernwasser Südsachsen, WW Burkersdorf), das laut Kartenbeschreibung der Wasserwerke Zwickau explizit das Stadtgebiet Zwickau (bis Werdau/Lichtentanne/Wilkau-Haßlau/Hirschfeld/Hartenstein) abdeckt. Stand der Tabelle: 29.07.2025. Direkt von der Live-Seite selbst nachgelesen und Zeile für Zeile verifiziert; dabei fiel auf, dass ein zunächst gemeldeter Trihalogenmethane-Wert tatsächlich aus einer anderen, weiter unten auf derselben Seite stehenden Versorgungszonen-Tabelle stammte (nicht aus WW Burkersdorf) – dieser Wert wurde deshalb nicht übernommen. Die Seite listet keine Werte für coliforme Bakterien/E. coli oder PFAS – diese Parameter fehlen im Bericht komplett und wurden daher nicht ergänzt.

Quellen

1. Trinkwasserqualität — Versorgungsgebiet 1: Fernwasser Südsachsen, WW Burkersdorf
<https://www.wasserwerke-zwickau.de/leistungen/trinkwasser/trinkwasserqualitaet/>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Wasserwerke Zwickau 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/zwickau/>