TRINKWASSER-STECKBRIEF

Bitterfeld-Wolfen

Landkreis Anhalt-Bitterfeld, Sachsen-Anhalt

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
16,8 °dH, hart	**alle 19 geprüften eingehalten**	**Stadtwerke Bitterfeld-Wolfen**	**2025**

Was Sie jetzt tun können (Kalk, fehlende Werte, Hausleitungen): https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/bitterfeld-wolfen/

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	1,55 mg/L	50 mg/L	3 %
Nitrit	0,01 mg/L	0,5 mg/L	2 %
Blei	0,001 mg/L	0,01 mg/L	10 %
Arsen	0,0005 mg/L	0,01 mg/L	5 %
Uran	0,0001 mg/L	0,01 mg/L	1 %
Quecksilber	0,0002 mg/L	0,001 mg/L	20 %
Kupfer	0,0011 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Cadmium	0,00036 mg/L	0,003 mg/L	12 %
Chrom	0,001 mg/L	0,025 mg/L	4 %
Nickel	0,001 mg/L	0,02 mg/L	5 %
Chlorid	45,5 mg/L	250 mg/L	18 %
Sulfat	**190 mg/L**	250 mg/L	**76 %**
Natrium	20,5 mg/L	200 mg/L	10 %
Calcium	99 mg/L	–	–
Magnesium	13,8 mg/L	–	–
pH-Wert	7,6	6,5–9,5	–
Gesamthärte	16,8 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	726 µS/cm	–	–
Fluorid	0,18 mg/L	1,5 mg/L	12 %
Eisen	0,026 mg/L	0,2 mg/L	13 %
Mangan	0,01 mg/L	0,05 mg/L	20 %
Ammonium	0,0775 mg/L	0,5 mg/L	16 %
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	7,44 µg/L	50 µg/L	15 %

Hinweis: Jahresmittelwerte 2025 aus den Messstellen im Netz der Stadtwerke, also ein Mittel und keine einzelne Probe. Das Blatt unterscheidet nicht zwischen Messwert und Bestimmungsgrenze: Kleine runde Werte wie Blei 0,001 mg/l können eine solche Grenze sein. Die Leitfähigkeit steht dort mit der Einheit mS/cm; 726 ergibt nur in µS/cm Sinn, und auch der Grenzwert 2790 in derselben Zeile gilt in µS/cm. Das Blatt nennt kein PFAS. Sulfat liegt mit 190 mg/l unter dem Grenzwert von 250 mg/l. Welches Wasser an einer bestimmten Adresse ankommt, sagt verbindlich der Versorger.

Quellen

1. Jahresmittelwerte 2025, Messstellen im Netz der Stadtwerke Bitterfeld-Wolfen
   https://sw-bitterfeld-wolfen.de/jahresmittelwerte-trinkwasseranalysen-2025_final/

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Bitterfeld-Wolfen 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/bitterfeld-wolfen/