

Landkreis Anhalt-Bitterfeld, Sachsen-Anhalt

WASSERHÄRTE 19,5 °dH, hart	GRENZWERTE (TRINKWV) alle 16 geprüften eingehalten	VERSORGER MIDEWA	STAND DER MESSWERTE 31.12.2025
--------------------------------------	--	----------------------------	--

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	12,6 mg/L	50 mg/L	25 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	0,002 mg/L	0,01 mg/L	20 %
Uran	0,0037 mg/L	0,01 mg/L	37 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,003 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	42,9 mg/L	250 mg/L	17 %
Sulfat	191 mg/L	250 mg/L	76 %
Natrium	18 mg/L	200 mg/L	9 %
Calcium	109,3 mg/L	–	–
Magnesium	21,7 mg/L	–	–
pH-Wert	7,59	6,5–9,5	–
Gesamthärte	19,5 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	640 µS/cm	–	–
Fluorid	0,16 mg/L	1,5 mg/L	10 %
Eisen	0,024 mg/L	0,2 mg/L	12 %
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,05 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	13,4 µg/L	50 µg/L	27 %

Hinweis: Jahresmittelwerte 2025 der MIDEWA für das Wasserwerk Köthen-Süd (Brunnen Fernsdorf und Prosigk sowie Fernwasser Ostharz). Sie gelten für das Stadtgebiet und die Ortsteile; Ausnahme sind Ratswall und das Gewerbegebiet Nord, die allein mit Fernwasser aus dem Ostharz versorgt werden und mit 4,3 °dH im Härtebereich weich liegen. Welche Wasserherkunft für Ihre Adresse gilt, zeigt der Standortfinder der MIDEWA nach Auswahl von Ort und Ortsteil. Sulfat liegt mit 191 mg/l bei rund 76 % des Grenzwerts von 250 mg/l. PFAS enthält die Veröffentlichung nicht.

Quellen

1. Trinkwasserwerte Niederlassung NORD – Wasserwerk Köthen-Süd, Jahresmittelwerte 2025
<https://www.midewa.de/service/trinkwasserwerte/niederlassung-nord/>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben MIDEWA 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/koethen-anhalt/>