

Magdeburg, Sachsen-Anhalt

WASSERHÄRTE

14,3 °dH, hart

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 15 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

SWM Magdeburg

STAND DER MESSWERTE

31.12.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	unter BG (< 1 mg/L)	50 mg/L	–
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 (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,002 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	41 mg/L	250 mg/L	16 %
Sulfat	110 mg/L	250 mg/L	44 %
Natrium	22,7 mg/L	200 mg/L	11 %
Calcium	91,5 mg/L	–	–
Magnesium	6,6 mg/L	–	–
pH-Wert	7,55	6,5–9,5	–
Gesamthärte	14,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	612 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,2 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,013 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–

Hinweis: SWM Magdeburg · Durchschnittswerte 2025, Entnahmestelle Wasserwerk Colbitz (Reinwasser). Das Trinkwasser stammt als Grundwasser aus dem Versorgungsgebiet der Trinkwasserversorgung Magdeburg GmbH (TWM, u. a. Colbitz-Letzlinger Heide und Westfläming). SWM nennt einen Wertesatz für das gesamte Versorgungsgebiet; nach Stadtteilen wie Stadtfeld, Sudenburg oder Buckau unterscheidet SWM nicht.

Quellen

1. Trinkwasserqualität Magdeburg, Jahresmittelwert 2025

<https://www.sw-magdeburg.de/privatkunden/produkte/trinkwasser/qualitaet>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben SWM Magdeburg 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/magdeburg/>