

Paderborn, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE
14,4 °dH, hartGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 12 geprüften
eingehalten**VERSORGER
**Wasserwerke
Paderborn
(Stadtwerke
Paderborn)**STAND DER MESSWERTE
31.12.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	12 mg/L	50 mg/L	24 %
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,1 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,01 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	11 mg/L	250 mg/L	4 %
Sulfat	23 mg/L	250 mg/L	9 %
Natrium	6,2 mg/L	200 mg/L	3 %
Calcium	98,9 mg/L	–	–
Magnesium	2,51 mg/L	–	–
pH-Wert	7,64	6,5–9,5	–
Gesamthärte	14,4 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	458 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,1 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
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	–	–

Hinweis: Wasserwerke Paderborn GmbH (Geschäftsbesorgung: Stadtwerke Paderborn) · Referenzanalysen 2026 (Basis: Analysen 2025), Wasserwerk Diebesweg – eines von fünf Paderborner Wasserwerken. Die übrigen vier zeigen deutlich unterschiedliche Härte: Boker Heide am härtesten (17,1 °dH), Hossengrund (5,86 °dH) und Lichtenau (5,68 °dH) am weichsten, Aabach dazwischen (7,71 °dH). Alle fünf Werke melden Summe PFAS-20 unterhalb der Bestimmungsgrenze von 0,0001 mg/l (0,10 µg/l); beim Werk Aabach druckt das Original-PDF hierfür abweichend '<0,001 mg/l' statt '<0,0001 mg/l' wie bei den anderen vier Werken – möglicherweise ein Tippfehler des Versorgers, hier wortgetreu übernommen statt stillschweigend korrigiert. Trihalomethane werden in diesem Dokument nicht separat ausgewiesen.

Quellen

1. Trinkwasserqualität Paderborn, Referenzanalysen 2026, Wasserwerk Diebesweg
https://wasserwerke-paderborn.de/wp-content/uploads/sites/2/SWPB_Trinkwasseranalyse_02_2026_BF.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Wasserwerke Paderborn (Stadtwerke Paderborn) 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/paderborn/>