

Brandenburg an der Havel, Brandenburg

WASSERHÄRTE

12,3 °dH, mittel

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 16 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

BRAWAG

STAND DER MESSWERTE

27.10.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	1,1 mg/L	50 mg/L	2 %
Nitrit	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,0034 µg/L	0,1 µg/L	3 %
PFOA	0,00229 µg/L	–	–
PFOS	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
PFHxS	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
PFBS	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
Blei	unter BG (< 0,0003 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0003 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,00003 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,001 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	26,1 mg/L	250 mg/L	10 %
Sulfat	83,4 mg/L	250 mg/L	33 %
Natrium	13,2 mg/L	200 mg/L	7 %
Calcium	80,7 mg/L	–	–
Magnesium	5,5 mg/L	–	–
pH-Wert	7,8	6,5–9,5	–
Gesamthärte	12,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	509 µS/cm	–	–
Fluorid	0,16 mg/L	1,5 mg/L	11 %
Eisen	0,018 mg/L	0,2 mg/L	9 %
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–

Hinweis: Prüfbericht der AGROLAB Potsdam (akkreditiert) für die BRAWAG, Probenahme am 27.10.2025 am Werksabgang des Wasserwerks Mahlenzien. PFAS wurden gemessen: Die Summe der 20 PFAS nach EU-Richtlinie liegt bei 0,0034 µg/L und damit bei rund 3 % des seit 2026 geltenden Grenzwerts von 0,1 µg/L; die strengere Summe PFAS-4 erreicht 0,0023 µg/L, rund 12 % des ab dem 12. Januar 2028 geltenden Werts. Nachweisbar war davon allein PFOA.

Quellen

1. Prüfbericht Auftrag 166838, Analysennr. 444888 – Wasserwerk Mahlenzien, Werksabgang, Probenahme 27.10.2025
<https://api.wasserportal.info/api/public/qualitaet/trinkwasseranalyse/030ab256-eca7-4b39-90b6-7058d1750702>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben BRAWAG 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/brandenburg-an-der-havel/>