

Bamberg, Bayern

WASSERHÄRTE

18 °dH, hart

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 17 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

Stadtwerke Bamberg

STAND DER MESSWERTE

10.04.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	19 mg/L	50 mg/L	38 %
Nitrit	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,013 µg/L	0,1 µg/L	13 %
PFOA	0,0017 µg/L	–	–
PFOS	0,0024 µg/L	–	–
PFHxS	0,0012 µg/L	–	–
PFBS	0,0022 µg/L	–	–
Blei	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,002 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 (< 0,01 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	46 mg/L	250 mg/L	18 %
Sulfat	66 mg/L	250 mg/L	26 %
Natrium	31 mg/L	200 mg/L	16 %
Calcium	110 mg/L	–	–
Magnesium	14 mg/L	–	–
pH-Wert	7,3	6,5–9,5	–
Gesamthärte	18 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	750 µS/cm	–	–
Fluorid	0,12 mg/L	1,5 mg/L	8 %
Eisen	0,033 mg/L	0,2 mg/L	17 %
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,025 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	5,1 µg/L	50 µg/L	10 %

Hinweis: Dieser Prüfbericht deckt die Versorgungszone Stadtwald/Inselgebiet ab (Probenahme am Zentralbau der Stadtwerke Bamberg, zentrale Altstadt-Lage). Bamberg wird über vier getrennte Versorgungszonen mit unterschiedlicher Härte beliefert: Gaustadt (17,9 °dH), Inselgebiet/Stadtwald (18,0 °dH, dieser Bericht), Berggebiet/Bug-Gereuth (18,2 °dH) und Bamberg-Ost, das weiches Fernwasser bezieht (13,1 °dH) – für Bamberg-Ost sind diese Werte also nicht repräsentativ. Probenahme: 19.03.2026, Berichtsdatum: 10.04.2026. Der pH-Wert wurde sowohl vor Ort (7,12) als auch im Labor (7,30) gemessen; hier wird der Laborwert verwendet. Die Leitfähigkeit lag vor Ort bei 762 µS/cm, im Labor bei 750 µS/cm; hier wird der Laborwert verwendet.

Quellen

1. Prüfbericht 2610861 – Untersuchung nach der Trinkwasserverordnung, Wasserversorgung Stadtwald (Zentralbau)
https://www.stadtwerke-bamberg.de/fileadmin/user_upload/Dokumente/Wasser/Pruefberichte/Pruefbericht_Stadtwald_10.04.2026.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Bamberg 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/bamberg/>