TRINKWASSER-STECKBRIEF

Bornheim

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Landkreis Alzey-Worms, Rheinland-Pfalz

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
17,8 °dH, hart	**alle 19 geprüften eingehalten**	**Wasserversorgung Rheinhessen-Pfalz (WVR)**	**15.07.2026**

Was Sie jetzt tun können (Kalk, fehlende Werte, Hausleitungen): https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/bornheim-alzey-worms/

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	8,5 mg/L	50 mg/L	17 %
Nitrit	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,04 µg/L	0,1 µg/L	40 %
PFOA	0,002 µg/L	–	–
PFOS	0,005 µg/L	–	–
PFHxS	0,011 µg/L	–	–
PFBS	0,004 µg/L	–	–
TFA (Trifluoressigsäure)	0,9 µg/L	–	–
PFNA	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	0,0005 mg/L	0,01 mg/L	5 %
Quecksilber	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,006 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Cadmium	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	43,1 mg/L	250 mg/L	17 %
Sulfat	74 mg/L	250 mg/L	30 %
Natrium	21,6 mg/L	200 mg/L	11 %
Calcium	95,4 mg/L	–	–
Magnesium	19,2 mg/L	–	–
pH-Wert	7,54	6,5–9,5	–
Gesamthärte	17,8 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	721 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,2 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,04 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Säurekapazität bis pH 4,3	4,25 mmol/L	–	–

Hinweis: Wasserversorgung Rheinhessen-Pfalz GmbH · Prüfbericht Nr. 8179476 (freigegeben 28.08.2026), Versorgungsgebiet Hochzone Alzey. Auf ihrer Karte der Wasseranalysen ordnet die WVR Bornheim diesem Bericht zu. Die Probe stammt vom 15.07.2026 aus dem Ortsnetz in Bechenheim (Bechtluft, Am Weinberg 11a, Hahn Übergabestelle), nicht aus Bornheim selbst und nicht ab Wasserwerk; die Hausinstallation ist nicht erfasst. Es ist eine Einzelprobe. Trihalogenmethane bildet der Bericht nicht als Summe, deshalb fehlt dieser Wert hier.

Quellen

1. Prüfbericht Nr. 8179476, Versorgungsgebiet Hochzone Alzey, Probe im Ortsnetz Bechenheim vom 15.07.2026
https://www.wvr.de/images/analysen/16.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Wasserversorgung Rheinhessen-Pfalz (WVR) 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/bornheim-alzey-worms/