TRINKWASSER-STECKBRIEF

# Mauchenheim

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/mauchenheim/**

| 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 Mauchenheim diesem Bericht zu. Die Probe stammt vom 15.07.2026 aus dem Ortsnetz in Bechenheim (Bechtluft, Am Weinberg 11a, Hahn Übergabestelle), nicht aus Mauchenheim 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/mauchenheim/