

Main-Kinzig-Kreis, Hessen

WASSERHÄRTE

7,52 °dH, weich

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 20 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

Maintal-Werke

STAND DER MESSWERTE

11.05.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	10,4 mg/L	50 mg/L	21 %
Nitrit	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,001 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	0,00016 mg/L	0,01 mg/L	2 %
Arsen	0,00048 mg/L	0,01 mg/L	5 %
Uran	0,00033 mg/L	0,01 mg/L	3 %
Quecksilber	0,000003 mg/L	0,001 mg/L	< 1 %
Kupfer	0,0065 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Cadmium	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	0,0013 mg/L	0,025 mg/L	5 %
Nickel	0,00051 mg/L	0,02 mg/L	3 %
Chlorid	13,6 mg/L	250 mg/L	5 %
Sulfat	16,1 mg/L	250 mg/L	6 %
Natrium	7,73 mg/L	200 mg/L	4 %
Calcium	35 mg/L	–	–
Magnesium	11,4 mg/L	–	–
pH-Wert	7,81	6,5–9,5	–
Gesamthärte	7,52 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	299 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,1 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	0,0062 mg/L	0,2 mg/L	3 %
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,026 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	3,3 µg/L	50 µg/L	7 %

Hinweis: Maintal-Werke · Analysenbericht des Zentrallabors der Hessenwasser zur Probenahme am 11.05.2026 im Ortsnetz Dörnigheim, entnommen an einer Küchenarmatur, also einschließlich Hausinstallation; Werte wie Kupfer, Blei und Nickel hängen auch von den Leitungen im Gebäude ab. Die Maintal-Werke beproben die Ortsnetze im Wechsel: Bischofsheim (16.03.2026) hatte 6,28 °dH, Wachenbuchen (25.08.2025) 7,16 °dH, ebenfalls weich. Alle 20 PFAS lagen unter 0,001 µg/l; eine Summe weist der Bericht deshalb nicht aus.

Quellen

1. Analysenbericht 202622349, Ortsnetz Dörnigheim, Probenahme 11.05.2026 (Befundausgabe 06.07.2026)
<https://www.maintal-werke.de/site/assets/files/14179/maintal-werke-trinkwv-a-b-analysebericht-2026-07-06.pdf>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Maintal-Werke 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/maintal/>