

Mainz, Rheinland-Pfalz

WASSERHÄRTE 12,6 °dH, mittel	GRENZWERTE (TRINKWV) alle 9 geprüften eingehalten	VERSORGER Mainzer Netze	STAND DER MESSWERTE 31.12.2025
--	---	-----------------------------------	--

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	3,7 mg/L	50 mg/L	7 %
PFAS (Summe)	0,005 µg/L	0,1 µg/L	5 %
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	0,00007 mg/L	0,01 mg/L	< 1 %
Kupfer	unter BG (< 0,005 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	34,9 mg/L	250 mg/L	14 %
Sulfat	53 mg/L	250 mg/L	21 %
Natrium	22,1 mg/L	200 mg/L	11 %
Calcium	71 mg/L	–	–
Magnesium	12 mg/L	–	–
pH-Wert	7,5	6,5–9,5	–
Gesamthärte	12,6 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	554 µS/cm	–	–

Hinweis: Mainzer Netze GmbH · Mittelwerte 2025 (Dokument-Stand 06.03.2026), Wasserwerk Petersaue. Mainz wird zusätzlich aus den Wasserwerken Hof Schönau (sehr hart: 25,1 °dH, mit 182 mg/l Chlorid und 75,7 mg/l Natrium die höchsten Werte der Stadt) und Eich (19,3 °dH, hart) versorgt; welches Wasserwerk eine Adresse versorgt, hängt vom Mainzer Stadtteil ab.

Quellen

1. Analysewerte Trinkwasser Mainz, Wasserwerk Petersaue, Mittelwerte 2025 (Stand 06.03.2026)
https://www.mainzer-netze.de/-/media/project/mainzer-stadtwerke/websites-mainzer-netze/mainzer-netze/dateien/ordnerstruktur-clean/g_s_w_weitere-infos/wasser/trinkwasserqualitaet/w_analysewerte-trinkwasser.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Mainzer Netze 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/mainz/>