

Frankfurt am Main, Hessen

WASSERHÄRTE

**13,9 °dH, mittel**

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 9 geprüften  
eingehalten**

VERSORGER

**Mainova**

STAND DER MESSWERTE

**31.12.2025**

| PARAMETER                 | MESSWERT                | GRENZWERT | ANTEIL |
|---------------------------|-------------------------|-----------|--------|
| Nitrat                    | 7,9 mg/L                | 50 mg/L   | 16 %   |
| PFAS (Summe)              | 0,031 µg/L              | 0,1 µg/L  | 31 %   |
| Blei                      | unter BG (< 0,001 mg/L) | 0,01 mg/L | –      |
| Uran                      | 0,00035 mg/L            | 0,01 mg/L | 3 %    |
| Kupfer                    | unter BG (< 0,02 mg/L)  | 2 mg/L    | –      |
| Chlorid                   | 43,3 mg/L               | 250 mg/L  | 17 %   |
| Sulfat                    | 68,8 mg/L               | 250 mg/L  | 28 %   |
| Natrium                   | 22,15 mg/L              | 200 mg/L  | 11 %   |
| Calcium                   | 74,15 mg/L              | –         | –      |
| Magnesium                 | 15,35 mg/L              | –         | –      |
| pH-Wert                   | 7,64                    | 6,5–9,5   | –      |
| Gesamthärte               | 13,9 °dH                | –         | –      |
| Elektrische Leitfähigkeit | 585 µS/cm               | –         | –      |

Hinweis: Mainova/Hessenwasser · Frankfurt hat kein zentrales Analyse-PDF, sondern ein adressbasiertes Nachschlage-Tool mit mehreren Versorgungszonen; hier Zone Sachsenhausen/Oberrad (SR), Schwankungsbreite der Einzelmessungen 2025 (verwendeter Wert ist der Mittelpunkt der vom Versorger genannten Spanne, kein einzelner Originalwert). Drei weitere geprüfte Zonen weichen ab: Nieder-Erlenbach (ER, 10,2–12,9 °dH), Nord (OV, 10,0–11,9 °dH, niedrigste PFAS-Werte der Stadt: 0,000001–0,000002 mg/l) und Friedberger Landstraße (FRIL, 9,8–11,7 °dH). Zone SR hat mit bis zu 0,000055 mg/l (55 ng/l) den höchsten gemessenen PFAS-20-Einzelwert der vier geprüften Zonen, liegt aber weiterhin klar unter dem seit 12.01.2026 geltenden Grenzwert von 100 ng/l. Der Wert für eine bestimmte Adresse lässt sich direkt bei Mainova abfragen.

## Quellen

1. Wasserqualität und Wasserhärte Frankfurt am Main, Versorgungszone Sachsenhausen/Oberrad (SR), Schwankungsbreite 2025  
<https://www.mainova.de/de/wissenswertes/ratgeber/wasserqualitaet-und-wasserhaerte-mainova-trinkwasser>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Mainova 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/frankfurt-am-main/>