

Landkreis Freudenstadt, Baden-Württemberg

WASSERHÄRTE  
**2,9 °dH, weich**GRENZWERTE (TRINKWV)  
**alle 13 geprüften  
eingehalten**VERSORGER  
**Stadtwerke  
Freudenstadt**STAND DER MESSWERTE  
**28.10.2025**

| PARAMETER                 | MESSWERT                  | GRENZWERT  | ANTEIL |
|---------------------------|---------------------------|------------|--------|
| Nitrat                    | 1,2 mg/L                  | 50 mg/L    | 2 %    |
| Nitrit                    | unter BG (< 0,01 mg/L)    | 0,5 mg/L   | –      |
| PFAS (Summe)              | unter BG (< 0,02 µg/L)    | 0,1 µg/L   | –      |
| PFOA                      | unter BG (< 0,001 µg/L)   | –          | –      |
| PFOS                      | unter BG (< 0,001 µg/L)   | –          | –      |
| PFHxS                     | unter BG (< 0,001 µg/L)   | –          | –      |
| PFBS                      | unter BG (< 0,001 µg/L)   | –          | –      |
| Uran                      | unter BG (< 0,0001 mg/L)  | 0,01 mg/L  | –      |
| Quecksilber               | unter BG (< 0,00005 mg/L) | 0,001 mg/L | –      |
| Chlorid                   | 5,8 mg/L                  | 250 mg/L   | 2 %    |
| Sulfat                    | 3 mg/L                    | 250 mg/L   | 1 %    |
| Natrium                   | 1,6 mg/L                  | 200 mg/L   | < 1 %  |
| Calcium                   | 18,9 mg/L                 | –          | –      |
| Magnesium                 | 1,2 mg/L                  | –          | –      |
| pH-Wert                   | 8,4                       | 6,5–9,5    | –      |
| Gesamthärte               | 2,9 °dH                   | –          | –      |
| Elektrische Leitfähigkeit | 124 µS/cm                 | –          | –      |
| Fluorid                   | unter BG (< 0,05 mg/L)    | 1,5 mg/L   | –      |
| Eisen                     | unter BG (< 0,01 mg/L)    | 0,2 mg/L   | –      |
| Mangan                    | unter BG (< 0,005 mg/L)   | 0,05 mg/L  | –      |
| Ammonium                  | unter BG (< 0,01 mg/L)    | 0,5 mg/L   | –      |

Hinweis: Prüfbericht des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW) zum Trinkwasser der Wasserversorgung Kleine Kinzig, Probenahme 28.10.2025. Laut Stadtwerken stammt das Freudenstädter Trinkwasser zu rund 50 % aus eigenen Quellen (Wasserwerke Eselsteich, Finkenwiese, Kinzigle, Lauterbad und die Bärnbachquelle Igelsberg) und zu rund 50 % von der Wasserversorgung Kleine Kinzig und dem Zweckverband Schwarzbrunnen, in einigen Zonen als Mischwasser. Alle Wässer liegen im Härtebereich weich (Mittelwerte 2,9 bis 4,7 °dH). Blei, Arsen, Kupfer und mikrobiologische Werte enthält dieser Prüfbericht nicht.

## Quellen

1. Prüfbericht Nr. 000359046 – Trinkwasser der Wasserversorgung Kleine Kinzig, Probenahme 28.10.2025  
<https://www.stadtwerke-freudenstadt.de/media/pages/energie-versorgung/trinkwasser/039a395065-1769069912/wasseranalyse-zv-wasserversorgung-kleine-kinzig.pdf>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Freudenstadt 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/freudenstadt/>