

Bonn, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE  
**6,2 °dH, weich**GRENZWERTE (TRINKWV)  
**alle 11 geprüften  
eingehalten**VERSORGER  
**SWB Bonn**STAND DER MESSWERTE  
**31.12.2025**

| PARAMETER                 | MESSWERT                 | GRENZWERT  | ANTEIL |
|---------------------------|--------------------------|------------|--------|
| Nitrat                    | 16 mg/L                  | 50 mg/L    | 32 %   |
| Nitrit                    | unter BG (< 0,01 mg/L)   | 0,5 mg/L   | –      |
| Blei                      | unter BG (< 0,001 mg/L)  | 0,01 mg/L  | –      |
| Arsen                     | unter BG (< 0,001 mg/L)  | 0,01 mg/L  | –      |
| Uran                      | unter BG (< 0,0001 mg/L) | 0,01 mg/L  | –      |
| Quecksilber               | unter BG (< 0,0001 mg/L) | 0,001 mg/L | –      |
| Kupfer                    | unter BG (< 0,01 mg/L)   | 2 mg/L     | –      |
| Chlorid                   | 26 mg/L                  | 250 mg/L   | 10 %   |
| Sulfat                    | 28 mg/L                  | 250 mg/L   | 11 %   |
| Natrium                   | 15,3 mg/L                | 200 mg/L   | 8 %    |
| Calcium                   | 33,4 mg/L                | –          | –      |
| Magnesium                 | 6,7 mg/L                 | –          | –      |
| pH-Wert                   | 8                        | 6,5–9,5    | –      |
| Gesamthärte               | 6,2 °dH                  | –          | –      |
| Elektrische Leitfähigkeit | 320 µS/cm                | –          | –      |

Hinweis: Wahnachtalsperrenverband · Mittelwerte Januar–Dezember 2025 für den Versorgungsbereich „Mitte“ (u. a. Bonn-Beuel, Talzone Bonn, Bad Godesberg; rund 65 % Grundwasser, 35 % Wahnbach-Talsperrenwasser). Der WTV unterscheidet drei Versorgungsbereiche; stadtweit reicht die Gesamthärte von rund 4,7 bis 6,2 °dH – durchgehend Härtebereich weich. Für die Summe PFAS-20 nennt der WTV für 2025 noch keinen repräsentativen Jahreswert; laut WTV liegen die seit 2023 regelmäßig gemessenen Konzentrationen deutlich unter dem Grenzwert. Ein Zahlenwert wird daher hier nicht angegeben.

## Quellen

1. Wasserchemische Beschaffenheit des vom Wahnachtalsperrenverband abgegebenen Trinkwassers – Analysenwerte Januar–Dezember 2025

[https://www.wahnbach.de/fileadmin/downloadcenter/Trinkwasseranalysen\\_2025.pdf](https://www.wahnbach.de/fileadmin/downloadcenter/Trinkwasseranalysen_2025.pdf)

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben SWB Bonn 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/bonn/>