

Schwarzwald-Baar-Kreis, Baden-Württemberg

WASSERHÄRTE

**13,1 °dH, mittel**

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 12 geprüften  
eingehalten**

VERSORGER

**Stadtwerke Villingen-  
Schwenningen GmbH**

STAND DER MESSWERTE

**24.03.2025**

| PARAMETER                 | MESSWERT                | GRENZWERT | ANTEIL |
|---------------------------|-------------------------|-----------|--------|
| Nitrat                    | 8,7 mg/L                | 50 mg/L   | 17 %   |
| Nitrit                    | unter BG (< 0,01 mg/L)  | 0,5 mg/L  | –      |
| PFAS (Summe)              | 0,0029 µg/L             | 0,1 µg/L  | 3 %    |
| Uran                      | 0,0011 mg/L             | 0,01 mg/L | 11 %   |
| Chlorid                   | 17,1 mg/L               | 250 mg/L  | 7 %    |
| Sulfat                    | 48,2 mg/L               | 250 mg/L  | 19 %   |
| Natrium                   | 8,2 mg/L                | 200 mg/L  | 4 %    |
| Calcium                   | 67,1 mg/L               | –         | –      |
| Magnesium                 | 16,2 mg/L               | –         | –      |
| pH-Wert                   | 7,69                    | 6,5–9,5   | –      |
| Gesamthärte               | 13,1 °dH                | –         | –      |
| Elektrische Leitfähigkeit | 491 µS/cm               | –         | –      |
| Fluorid                   | 0,12 mg/L               | 1,5 mg/L  | 8 %    |
| 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: DAkkS-akkreditierter Prüfbericht des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW Karlsruhe), Probenahme 24.03.2025 in Schwenningen (eine einzige Versorgungszone für den gesamten Stadtbezirk). Villingen (seit 1972 mit Schwenningen zur Stadt Villingen-Schwenningen vereinigt) hat mehrere eigene Druckzonen mit abweichenden, teils deutlich weicheren Werten – z. B. Zone Hammerhalde mit nur 5,8 °dH (weich) gegenüber 13,1 °dH in Schwenningen, eigene Quelle. Blei, Arsen, Kupfer, Trihalomethane und mikrobiologische Parameter (Coliforme/E. coli) sind in den verfügbaren Berichten nicht ausgewiesen.

## Quellen

1. Prüfbericht Trinkwasser Schwenningen (NZ HB Türnleberg MW BWV, Nr. 000340659)

[https://www.svs-energie.de/fileadmin/user\\_upload/PrivatGeschaeftskunden/Wasser/Haerte-und-Qualitaet/2025\\_HB\\_Schwenningen\\_01.pdf](https://www.svs-energie.de/fileadmin/user_upload/PrivatGeschaeftskunden/Wasser/Haerte-und-Qualitaet/2025_HB_Schwenningen_01.pdf)

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH 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/villingen-schwenningen/>