

## Chemisch-physikalische Trinkwasseruntersuchung der Stadt Stühlingen

### Stand: Juni 2026

| Ortsteil:<br>Versorgungszone | Versorgungs-<br>gebiet | Wasserhärte                   | Wasserhärte                      | Nitrat   | Fluorid  | pH-Wert   |
|------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------|----------|-----------|
| Maßeinheit )                 |                        | nach dem<br>Waschmittelgesetz | mmol/l - Grad<br>deutscher Härte | mg/Liter | mg/Liter |           |
| Stühlingen                   | VG 1                   | III                           | 3,87 / <b>21,62°</b>             | 36,0     | 0,10     | 7,4       |
| Eberfingen                   | VG 1                   | III                           | 3,87 / <b>21,62°</b>             | 36,0     | 0,10     | 7,4       |
| Grimmelshofen                | VG 1                   | III                           | 3,87 / <b>21,62°</b>             | 36,0     | 0,10     | 7,4       |
| Weizen                       | VG 1                   | III                           | 3,87 / <b>21,62°</b>             | 36,0     | 0,10     | 7,4       |
| Blumegg                      | VG 2                   | III                           | 3,61 / <b>20,16°</b>             | 27,0     | 0,45     | 7,7       |
| Lausheim HZ                  | VG 2                   | III                           | 3,61 / <b>20,16°</b>             | 27,0     | 0,45     | 7,7       |
| Lausheim NZ                  | VG 3                   | III                           | 3,73 / <b>20,83°</b>             | 44,0     | 0,15     | 7,5       |
| Schwaningen                  | VG 4                   | III                           | 3,54 / <b>19,77°</b>             | 40,0     | 0,10     | 7,8       |
| Wangen                       | VG 5                   | III                           | 3,61 / <b>20,16°</b>             | 35,0     | 0,07     | 7,6       |
| Bettmaringen                 | VG 6                   | III                           | 4,02 / <b>22,45°</b>             | 23,0     | 0,08     | 7,5       |
| Mauchen HZ                   | VG 7                   | III                           | 4,03 / <b>22,51°</b>             | 35,0     | 0,12     | 7,5       |
| Mauchen NZ                   | VG 8                   | III                           | 3,88 / <b>21,67°</b>             | 42,0     | 0,11     | 7,5       |
| Grenzwert                    |                        |                               |                                  | 50       | 1,5      | 6,5 - 9,5 |

Legende:

Härtebereich nach dem Waschmittelgesetz:

I = weich < 1,5 mmol Calciumcarbonat / l

II = mittel 1,5 – 2,5 mmol Calciumcarbonat / l

III = hart > 2,5 mmol Calciumcarbonat / l

Zusammenfassend wird aufgrund der vorliegenden Prüfergebnisse festgestellt, dass die Wasserproben der Stadt Stühlingen im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die an Trinkwasser gestellten Anforderungen in vollem Umfang erfüllen.

Die Prüfberichte des Untersuchungslabor, Normec Heppeler Institute vom 21.07.2026 können in der Homepage der Stadt Stühlingen als PDF heruntergeladen werden.



