Zweckverband Wasserversorgungsgruppe Bruckberg Rathausplatz 1 84079 Bruckberg



## Aktuelle Trinkwasserwerte für die Versorgungsnetze Bruckberg und Attenhausen

## **Aktuelle Werte 2025**

Der Zweckverband Wasserversorgungsgruppe Bruckberg führt neben den vierteljährlichen routinemäßigen Wasseruntersuchungen jährlich eine umfassende Trinkwasseruntersuchung durch.

Laut vorliegenden Gutachten wurden bei den Wasserentnahmen folgende Werte festgestellt.

|                                      | Verbraucherzapfstelle | Verbraucherzapfstelle | Grenzwert    |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
|                                      | Versorgungsnetz       | Versorgungsnetz       |              |
|                                      | Bruckberg             | Attenhausen           |              |
|                                      | Probenahme am         | Probenahme am         | Trinkwasser- |
|                                      | 22.05.2025            | 26.06.2025            | verordnung   |
|                                      | mg/l                  | mg/l                  | mg/l         |
| <u>Kationen</u>                      |                       |                       |              |
| Ammonium (NH4)                       | 0,01                  | <0,01                 | 0,5          |
| Calcium (Ca)                         | 74,8                  | 75,6                  |              |
| Kalium (K)                           | 0,7                   | 1,0                   |              |
| Magnesium (Mg)                       | 29,9                  | 33,3                  |              |
| Natrium (Na)                         | 4,6                   | 3,3                   | 200          |
|                                      |                       |                       |              |
| <u>Anionen</u>                       |                       |                       |              |
| Chlorid (CI)                         | 11,2                  | 6,1                   | 250          |
| Cyanide, gesamt                      | <0,005                | <0,005                | 0,05         |
| Fluorid (F)                          | 0,14                  | 0,11                  | 1,5          |
| Nitrat (NO3)                         | 20                    | <1,0                  |              |
| Sulfat (SO4)                         | 22                    | 22,0                  | 250          |
|                                      |                       |                       |              |
| Anorganische Bestandteile            |                       |                       |              |
| Aluminium (AI)                       | <0,020                | <0,020                | 0,2          |
| Arsen (As)                           | <0,001                | <0,001                | 0,01         |
| Blei (Pb)                            | <0,001                | <0,001                | 0,01         |
| Cadmium (Cd)                         | <0,0003               | <0,0003               | 0,003        |
| Chrom (Cr)                           | <0,00050              | <0,00050              | 0,025        |
| Eisen (Fe)                           | <0,005                | <0,005                | 0,2          |
| Kupfer (Cu)                          | 0,017                 | <0,005                |              |
| Mangan (Mn)                          | <0,005                | <0,005                | 0,05         |
| Nickel (Ni)                          | <0,002                | <0,002                | 0,02         |
| Quecksilber (Hg)                     | <0,00010              | <0,00010              | 0,001        |
| Selen (Se)                           | <0,0005               | <0,0005               | 0,01         |
| Uran (U-238)                         | 0,0021                | 0,0026                | 0,01         |
|                                      |                       |                       |              |
| Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe |                       |                       |              |
| PAK-Summe (TrinkV)                   | <0,000002             | <0,000002             | 0,0001       |
|                                      |                       |                       |              |
| Sonstige Untersuchungsparameter      |                       |                       |              |
| Bisphenol A                          | <0,000050             | <0,000050             | 0,0025       |
|                                      |                       |                       |              |
|                                      |                       |                       |              |

Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel Verbraucherzapfstelle Verbraucherzapfstelle Grenzwert Versorgungsnetz Versorgungsnetz **Bruckberg** Attenhausen Probenahme am Probenahme am Trinkwasser-22.05.2025 26.06.2025 verordnung Atrazin 0,000023 <0,00002 0,0001 0,000060 <0,00001 0,0001 Desethylatrazin Glyphosat <0,000010 <0,000010 0,0001 Propazin <0,00003 <0,00003 0,0001 Terbuthylazin <0,00002 <0,00002 0,0001

|              | Verbraucherzapfstelle<br>Versorgungsnetz<br>Bruckberg | Verbraucherzapfstelle<br>Versorgungsnetz<br>Attenhausen |
|--------------|---|---|
| Gesamthärte  | 3,10 mmol/l<br>(17,4° dH)                             | 3,26 mmol/l<br>(18,3° dH)                               |
| Härtebereich | hart  | hart  |
| ph-Wert      | 7,54  | 7,51  |

Erläuterung: Das Zeichen "<" bedeutet, dass der Stoff in Bezug auf die Bestimmungsgrenzen nicht nachweisbar ist.

Weitere Untersuchungsergebnisse teilen wir Ihnen auf Anfrage gerne mit.

Das vom Wasserzweckverband gelieferte Trinkwasser entspricht in allen Parametern der Trinkwasserverordnung vom 20.06.2023.

Ebenso ergaben sich einwandfreie Befunde bei der mikrobiologischen Trinkwasseruntersuchung.

Da die Basekapazität bis pH 8,2 größer als 0,2 mmol/l ist, darf schmelztauchverzinkter Stahl ohne Einzelfallprüfung nach DIN EN 15664 Teil 1 (bei Neuinstallationen) nicht verwendet werden. Zudem ist die Wahrscheinlichkeit der Zinkgerieselkorrosion erhöht.

Im Warmwasserbereich wird generell, unabhängig von der chemischen Beschaffenheit des Wassers, von der Verwendung verzinkten Stahls abgeraten.

Den Wasserabnehmern wird empfohlen, ihre Hausinstallationen mindestens 1 x monatlich auf Rohrbrüche zu kontrollieren. Wenn kein Wasser entnommen wird, müssen alle Räder des Wasserzählers stillstehen.