

Trinkwasser Untersuchungsbefunde (Stand: 06/2023)

Härtebereich im gesamten Versorgungsgebiet: 0,56

Versorgungsbereiche

| Parameter | Grenzwert | Dimension | Aftersteg | Brandenburg | Fahl | Geschwend | Herrenschwand | Muggenbrunn | Präg | Schlechtnau | Todtnau | Todtnauberg Büreten | Todtnauberg Rütte |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|-----------|---------------|-------------|----------|-------------|----------|------------------------|----------------------|
| | | | Messwert | Messwert | Messwert | Messwert | Messwert | Messwert | Messwert | Messwert | Messwert | Messwert | Messwert |
| pH-Wert | 6,5 - 9,5 | | 8,4 | 8,8 | 8,4 | 8,1 | 8,4 | 8,25 | 8,4 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,9 |
| Calcitlösekapazität | 5 | mg/l | -2,3 | -0,8 | 1,2 | 1,0 | 1,5 | 2,8 | 1,2 | -0,2 | -0,2 | 0,4 | -1,4 |
| Gesamthärte | | mmol/l | 0,8 | 0,42 | 0,41 | 0,68 | 0,37 | 0,59 | 0,42 | 0,71 | 0,71 | 0,72 | 0,36 |
| Hydrogencarbonat | | mg/l | 90,52 | 53,31 | 51,85 | 78,14 | 48,98 | 76,62 | 54,35 | 82,53 | 82,53 | 95,34 | 49,35 |
| Calcium | | mg/l | 28,4 | 15,7 | 15,0 | 24,3 | 13,1 | 22,5 | 14,3 | 25,4 | 25,4 | 27,9 | 13,9 |
| Magnesium | | mg/l | 2,2 | 0,8 | 0,8 | 1,8 | 1,0 | 0,7 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 0,7 | 0,4 |
| Natrium | 200 | mg/l | 6,1 | 1,5 | 1,5 | 4,5 | 2,4 | 2,1 | 2,4 | 5,0 | 5,0 | 2,8 | 1,7 |
| Kalium | | mg/l | 1,4 | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 1,1 | 1,1 | 0,6 | 0,5 |
| Sulfat | 250 | mg/l | 5,9 | 3,3 | 3,3 | 5,9 | 0,8 | <1,5 | 2,6 | 6,1 | 6,1 | 1,7 | 2,4 |
| Chlorid | 250 | mg/l | 8,8 | 1,0 | 0,9 | 5,0 | 2,2 | 0,8 | 1,5 | 6,4 | 6,4 | 0,6 | 0,5 |
| Nitrat | 50 | mg/l | 4,0 | 1,7 | 1,7 | 3,5 | 2,2 | 4,7 | 2,2 | 3,7 | 3,7 | 2,2 | 1,1 |
| Orthophosphat | | mg/l | 0,06 | 0,02 | 0,02 | 0,05 | 0,2 | 0,06 | 0,08 | 0,04 | 0,04 | 0,12 | 0,08 |
| Ammonium | 0,5 | mg/l | 0,05 | 0,03 | 0,04 | 0,02 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | 0,04 |
| Florid | 1,5 | mg/l | 0,46 | <0,05 | <0,05 | 0,42 | 0,05 | <0,05 | 0,08 | 0,43 | 0,43 | <0,05 | <0,05 |
| Kupfer | 5 | mg/l | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,006 | <0,001 |
| Nickel | 0,02 | mg/l | 0,002 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| Nitrit | 0,5 | mg/l | <0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Mangan | 0,05 | mg/l | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 |