

Versorgungsbereich

Laufenselden Huppert Kemel Mappershain Springen Wisper Watzelhain Geroldstein Dickschied Hilgenroth Nauroth Langschied Zorn Algenroth Obermeilingen

|                                      | Einheit | Laufenselden | Huppert | Kemel   | Mappershain | Springen | Wisper  | Watzelhain | Geroldstein | Dickschied | Hilgenroth | Nauroth | Langschied | Zorn    | Algenroth | Obermeilingen |
|--------------------------------------|---------|--------------|---------|---------|-------------|----------|---------|------------|-------------|------------|------------|---------|------------|---------|-----------|---------------|
| pH-Wert:                             |         | 8,17         | 8,35    | 7,93    | 7,78        | 7,91     | 8,23    | 7,87       | 8,05        | 8,08       | 8,43       | 7,68    | 8,15       | 7,88    | 7,95      | 7,92          |
| Leitfähigkeit: bei 25°C              | µS/cm   | 374          | 239     | 592     | 601         | 472      | 356     | 686        | 318         | 356        | 356        | 465     | 355        | 466     | 264       | 584           |
| Nitrat: Grenzwert: 50 mg/l           | mg/l    | 10,2         | 14,2    | 9       | 9           | 5,4      | 17,6    | 1,8        | 3,4         | 2,9        | 2,9        | < 0,5   | 17,6       | 2,2     | 6,2       | 1,9           |
| Nitrit: Grenzwert: 0,5 mg/l          | mg/l    | < 0,02       | < 0,02  | < 0,02  | < 0,02      | < 0,02   | < 0,01  | < 0,02     | < 0,02      | < 0,02     | < 0,02     | < 0,02  | < 0,01     | < 0,02  | < 0,02    | < 0,02        |
| Natrium: Grenzwert: 200 mg/l         | mg/l    | 15,3         | 7,9     | 21,9    | 21,9        | 17,5     | 15,3    | 24,1       | 16,3        | 13,5       | 6,6        | 14      | 15,3       | 13,2    | 7,2       | 18,4          |
| Calcium: Grenzwert: kein Grenzwert   | mg/l    | 40,4         | 24,2    | 83,6    | 83,6        | 57,8     | 42      | 101        | 28,5        | 33,6       | 23,8       | 66      | 42         | 57      | 29,9      | 79,5          |
| Magnesium: Grenzwert: kein Grenzwert | mg/l    | 10,04        | 8,64    | 13,9    | 13,9        | 13,7     | 11,1    | 15,7       | 13,9        | 16,6       | 26,4       | 14,5    | 11,1       | 13,1    | 10,5      | 14,3          |
| Kalium: Grenzwert: kein Grenzwert    | mg/l    | 1,3          | 0,8     | 2,4     | 2,4         | 1,7      | 1,3     | 3,0        | 0,7         | 1          | 1,2        | 1,8     | 1,3        | 1,5     | 0,9       | 2,2           |
| Chlorid: Grenzwert: 250 mg/l         | mg/l    | 33,9         | 14,3    | 45,9    | 45,9        | 30       | 22,8    | 49         | 11,6        | 13,6       | 7,2        | 26      | 22,8       | 28,1    | 8,7       | 35,9          |
| Sulfat: Grenzwert: 250 mg/l          | mg/l    | 21           | 17      | 61      | 61          | 44       | 25      | 77         | 28          | 41         | 63         | 55      | 25         | 36      | 27        | 61            |
| Fluorid: Grenzwert: 1,5 mg/l         | mg/l    | < 0,02       | < 0,02  | < 0,02  | < 0,02      | < 0,02   | < 0,02  | < 0,02     | < 0,02      | < 0,02     | 0,2        | < 0,02  | < 0,02     | < 0,02  | < 0,02    | < 0,02        |
| Eisen: Grenzwert: 0,2 mg/l           | mg/l    | 0,01         | 0,02    | < 0,01  | < 0,01      | 0,02     | < 0,01  | 0,03       | < 0,01      | < 0,01     | < 0,01     | 0,03    | < 0,01     | 0,04    | < 0,01    | 0,02          |
| Mangan: Grenzwert: 0,05 mg/l         | mg/l    | < 0,005      | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005     | < 0,005  | < 0,005 | < 0,005    | < 0,005     | < 0,005    | < 0,005    | < 0,005 | < 0,005    | < 0,005 | < 0,005   | 0,009         |
| Arsen: Grenzwert: 0,01 mg/l          | mg/l    | < 0,001      | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001     | < 0,001  | < 0,001 | < 0,001    | 0,001       | < 0,001    | < 0,001    | 0,001   | < 0,001    | 0,001   | < 0,001   | < 0,001       |
| Gesamthärte:                         | °dH     | 8,1          | 5,4     | 14,9    | 14,9        | 11,2     | 8,4     | 17,8       | 7,2         | 8,5        | 9,4        | 12,6    | 8,4        | 11      | 6,6       | 14,4          |
| Härtebereich:                        |         | weich        | weich   | hart    | hart        | mittel   | mittel  | hart       | weich       | mittel     | mittel     | mittel  | mittel     | mittel  | mittel    | weich         |

weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht weniger als 8,4 °dH)  
 mittel: 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 bis 14 °dH)  
 hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14 °dH)

Hinweis: Aufgrund von Verbundnetzen bzw. variablen Mischungsverhältnissen kann es zu Schwankungen in der Wasserhärte kommen

Niedermeilingen Egenroth Grebenroth Martenroth

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 7,84    | 8,14    | 8,14    | 8,2     |
| 586     | 340     | 340     | 334     |
| 1,9     | 10,2    | 10,2    | 10,2    |
| < 0,02  | < 0,02  | < 0,02  | < 0,02  |
| 18,4    | 15,3    | 15,3    | 15,3    |
| 79,5    | 40,4    | 40,4    | 40,4    |
| 14,3    | 10,04   | 10,04   | 10,04   |
| 2,2     | 1,3     | 1,3     | 1,3     |
| 35,9    | 33,9    | 33,9    | 33,9    |
| 61      | 21      | 21      | 21      |
| < 0,02  | < 0,02  | < 0,02  | < 0,02  |
| 0,02    | 0,01    | 0,01    | 0,01    |
| < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 |
| < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 14,4    | 8,1     | 8,1     | 8,1     |
| hart    | weich   | weich   | weich   |