

Zweckverband Wasserversorgung Sickingerhöhe - Wallhalbtal

Auflistung der Pumpstationen mit den versorgten Ortsgemeinden:

| Pumpstation | versorgte Ortsgemeinden |
|---------------|---|
| Erlenmühle | Herschberg, Hettenhausen, Höheinöd, Saalstadt, Schauerberg, Obernheim-Kirchenarnbach, Wallhalben, Weselberg |
| Kneispermühle | Maßweiler, Reifenberg |
| Knoppermühle | Biedershausen, Knopp-Labach, Krähenberg, Winterbach, Schmitshausen |

Durch das Verbundsystem ist es möglich, dass Ortsgemeinden, abweichend von der Aufstellung oben vorübergehend von anderen Pumpstationen versorgt werden.

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen der Pumpstationen des Zweckverbandes Wasserversorgung aus dem Jahre 2023:

| Parameter | Maßeinheit | Pumpstation Erlenmühle | Pumpstation Kneispermühle | Pumpstation Knoppermühle | Grenzwert |
|----------------------------------|------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Gesamthärte | °dH | 5,85 | 7,47 | 5,95 | Kein Grenzwert festgesetzt |
| Gesamthärte | mmol/l | 1,04 | 1,33 | 1,06 | Kein Grenzwert festgesetzt |
| Härtebereich | | weich | weich | weich | |
| Calcium | mg/l | 18,1 | 32,5 | 18,3 | Kein Grenzwert festgesetzt |
| Magnesium | mg/l | 14,4 | 12,7 | 14,7 | Kein Grenzwert festgesetzt |
| Natrium | mg/l | 2,1 | 2,7 | 3,5 | 200 |
| Mangan | mg/l | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,05 |
| Eisen | mg/l | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,2 |
| Kalium | mg/l | 2,0 | 1,8 | 2,2 | Kein Grenzwert festgesetzt |
| Nitrat | mg/l | 9,0 | 14,5 | 13,6 | 50 |
| Summe Nitrat/50 u. Nitrit/3 | mg/l | 0,18 | 0,29 | 0,27 | 1 |
| Blei | µg/l | <0,3 | <0,3 | <0,3 | 10 |
| Fluorid | mg/l | 0,06 | 0,07 | 0,05 | 1,5 |
| Sulfat | mg/l | 6,9 | 12,0 | 9,4 | 250 |
| Chlorid | mg/l | 5,1 | 6,6 | 9,2 | 250 |
| elektrische Leitfähigkeit (20°C) | µS/cm | 178,0 | 267,0 | 190,0 | 2500 |
| Uran | µg/l | <0,5 | | | Leitwert 10 µg |
| pH-Wert | | 8,60 | 8,02 | 7,99 | 6,5 - 9,5 |