

Trinkwasser - Inhaltsstoffe der Region

- Langscheid - Hövel - Tiefenhagen (1) - Hachen (2) - Stemel (3) -
Bainghausen (4) - Weninghausen - Linnepe - Linneperhütte -
Meinkenbracht - Altenhellefeld - Hellefeld - Herblinghausen -

| Inhaltsstoffe | Grenzwert nach TrinkwV | Messwert |
|--------------------------|------------------------|---------------|
| Härtegrad (mmol/l (°dH)) | — | 0,9 (4,9 (*)) |
| pH-Wert | 6,5 - 9,5 | 8,0 |
| Calcium (mg/l) | 400 | 27,8 |
| Magnesium (mg/l) | 50 | 4,5 |
| Natrium (mg/l) | 200 | 6,2 |
| Kalium (mg/l) | 12 | 1,1 |
| Eisen, ges. (mg/l) | 0,2 | 0,01 |
| Mangan, ges. (mg/l) | 0,05 | 0,015 |
| Blei (mg/l) | 0,01 | <0,001 |
| Ammonium (mg/l) | 0,5 | 0,01 |
| Nitrat (mg/l) | 50 | 15,3 |
| Nitrit (mg/l) | 0,5 | <0,01 |
| Sulfat (mg/l) | 250 | 16,3 |
| Chlorid (mg/l) | 250 | 15,3 |
| Fluorid (mg/l) | 1,5 | 0,08 |

Pflanzenbehandlungsmittel konnten nicht nachgewiesen werden.

Zur Einstellung des Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichts wird dem Rohwasser Natronlauge und zur Verhinderung der Verkeimung wird dem Reinwasser Chlordioxid zudosiert.

(*) Härtebereich weich: < 1,5 mmol/l (entspricht kleiner 8,4 °dH)
 Härtebereich mittel: 1,5 - 2,5 mmol/l (entspricht 8,4 bis 14°dH)
 Härtebereich hart: > 2,5 mmol/l (entspricht größer 14°dH)

(1) Bereich: Zum Pläskén bis Hs.-Nr. ab Hs.-Nr. 22 bzw. 29

(2) Bereich: Am Lindhövel, Hachener Str. Hs.-Nr. 154 u. 156, Kranenberg 2, 2a, 3 u. 3a, Unterm Krähenberg Hs.-Nr. 23, 25, 27 u. 29, Krähenberg 25 u. 27

(3) Bereich: Stemeler Str. Hs.-Nr. 76 - 86 (nur gerade Haus-Nr.) und Hs.-Nr. 103 u. 111

(4) Bereich: Am Berge, Am Südhang, Am Wilsenberg, Bainghauser Weg ab Hs.-Nr. 25, Josef-Schulte-Straße, Milmer Weg, Wilhelm-Henne-Straße