

Trinkwasser - Inhaltsstoffe der Region

- Allendorf - Hüttebrüchen - Henninghausen -
- Hagen - Wildewiese -

Inhaltsstoffe	Grenzwert nach TrinkwV	Messwert
Härtegrad (mmol/l (°dH))	—	1,2 (6,9) (*)
pH-Wert	6,5 - 9,5	8
Calcium (mg/l)	400	39,7
Magnesium (mg/l)	50	5,7
Natrium (mg/l)	200	6,8
Kalium (mg/l)	12	<0,1
Eisen, ges. (mg/l)	0,2	0,01
Mangan, ges. (mg/l)	0,05	<0,005
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	0,04

Pflanzenbehandlungsmittel konnten nicht nachgewiesen werden.

Zur Einstellung des Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichts wird dem Rohwasser Natronlauge 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)