

Trinkwasser - Inhaltsstoffe der Region

- Hachen (1) - Enkhausen (2) - Estinghausen -
- Reigern -

Inhaltsstoffe	Grenzwert nach TrinkwV	Messwert
Härtegrad (mmol/l (°dH))	—	2,1 - 2,4 (11,4 - 13,3) (*)
pH-Wert	6,5 - 9,5	7,6 - 7,7
Calcium (mg/l)	400	79,3 - 90,2
Magnesium (mg/l)	50	2,3 - 3,4
Natrium (mg/l)	200	4,6 - 8,0
Kalium (mg/l)	12	<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	18,6 - 22,6
Nitrit (mg/l)	0,5	0,01
Sulfat (mg/l)	250	36,4 - 36,8
Chlorid (mg/l)	250	8,6 - 14,3
Fluorid (mg/l)	1,5	0,07-0,09

Schwankungsbereiche sind durch verschiedene Wassergewinnungsanlagen bedingt.

Pflanzenbehandlungsmittel konnten nicht nachgewiesen werden.

Zur Verhinderung der Verkeimung wird dem Rohwasser Natriumhypochlorit 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) außer: Am Lindhövel, Hachener Str. Hs-Nr. 154 u. 156, Kranenberg Hs-Nr. 2, 2a, 3 u. 3a, Unterm Krähenberg Hs-Nr. 23, 25, 27 u. 29, Krähenberg Hs-Nr. 25 u. 27

(s. Aufstellung: "Langscheid - Hövel - ...")

(2) außer: Tiefenhagen, Zum Pläskan ab Hs-Nr. 22 bzw. 29

(s. Aufstellung: "Langscheid - Hövel - ...")