

Trinkwasser - Inhaltsstoffe der Region

- Sundern (1) - Stemel (2) - Seidfeld (3) - Selschede -
- Westenfeld (4) - Recklingh. (z.T.) - Endorf - Endorferhütte -
- Brenschede - Klosterbrunnen - Röhrenspring -

Inhaltsstoffe	Grenzwert nach TrinkwV	Messwert
Härtegrad (mmol/l (°dH))	—	1,93 (10,8) (*)
pH-Wert	6,5 - 9,5	7,7
Calcium (mg/l)	400	69,3
Magnesium (mg/l)	50	4,8
Natrium (mg/l)	200	7,1
Kalium (mg/l)	12	1,4
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	23
Nitrit (mg/l)	0,5	<0,01
Sulfat (mg/l)	250	23
Chlorid (mg/l)	250	14
Fluorid (mg/l)	1,5	0,07

Pflanzenbehandlungsmittel konnten nicht nachgewiesen werden.

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) außer: Strickeshagen, Settmecke Straße (ab Hs-Nr. 106a bzw. 129)
 (s. Aufstellung: "Amecke - Bruchhausen - ...")
- (2) außer: Stemeler Str. Hs-Nr. 76 - 86 (nur gerade Haus-Nr.) und Hs-Nr. 103 u. 111
 (s. Aufstellung: "Langscheid - Hövel - ...")
- (3) Bereich: Seidfelder Straße (ungerade Hs-Nr.), Springweg, Zur Krausen Eiche
- (4) außer: Bainghausen (s. Aufstellung: "Langscheid - Hövel - ...")