

# Trinkwasser - Inhaltsstoffe der Region

## - Stockum (1) - Dörnholthausen -

Inhaltsstoffe	Grenzwert nach TrinkwV	Messwert
Härtegrad (mmol/l (°dH))	—	0,8 (4,4) (*)
pH-Wert	6,5 - 9,5	7,7
Calcium (mg/l)	400	23,2
Magnesium (mg/l)	50	5,1
Natrium (mg/l)	200	10,5
Kalium (mg/l)	12	<1,0
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	14
Nitrit (mg/l)	0,5	<0,01
Sulfat (mg/l)	250	24
Chlorid (mg/l)	250	3,2
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)

**(1) außer: Im Karweg u. Gewerbegebiet**

**(s. Aufstellung: "Amecke - Bruchhausen - ...")**