

**Versorgungsbereich des Wasserwerkes Grube:**

Der Versorgungsbereich des Wasserwerkes Grube umfasst die Gemeinden Grube und Dahme sowie den nördlichen Bereich von Kellenhusen.

Stand Februar/März 2017

	<b>Analysedaten WW Grube</b>	<b>Grenzwert TrinkwV 2001</b>
Färbung (vor Ort)	farblos	
Trübung (vor Ort)	klar	
Geruch (vor Ort)	o. B.	
Geschmack (vor Ort)	o. B.	
pH-Wert	7,28	6,5-9,5
Leitfähigkeit	1.310 µS/cm	2.790 µS/cm
Fluorid	0,31 mg/l	1,5 mg/l
Nitrat	6,39 mg/l	50 mg/l
Blei	< 0,002 mg/l	0,01 mg/l
Kupfer	0,007 mg/l	2 mg/l
Nickel	< 0,001 mg/l	0,02 mg/l
Nitrit	< 0,01 mg/l	0,5 mg/l
Aluminium, ges.	< 0,01 mg/l	0,2 mg/l
Ammonium	0,01 mg/l	0,5 mg/l
Chlorid	168 mg/l	250 mg/l
Eisen, ges.	< 0,01 mg/l	0,2 mg/l
Mangan, ges.	< 0,001 mg/l	0,05 mg/l
Natrium	200 mg/l	200 mg/l
TOC	2,7 mg/l	
Sulfat	13,8 mg/l	250 mg/l
Calcium	71,6 mg/l	
Magnesium	16,1 mg/l	
Kalium	9,5 mg/l	
Gesamthärte	2,45 mmol/l	
Gesamthärte	13,7 °dH	
Calcitlösekapazität	-10,3 mg/l	5 mg/l
Kommentar zur Calcitsättigung	abscheidend	