



**Wasserbeschaffungsverband
Stormarn'sche Schweiz**

Wasserwerk Lütjensee

Versorgungsgebiet: Gemeinden Grönwohld und Lütjensee

Ansprechpartner: Herr Michaelsen, Tel.: 04154 / 70154

Parameter	Ergebnis	Grenzwert
Härtebereich:	I (4,8° dH)	
Leitfähigkeit bei 25° C:	205	
PH-Wert:	7,68	6,5 - 9,5
Gebundene Kohlensäure:	-	-
Gelöste freie Kohlensäure:	-	-
Calcium (Ca) mg/l:	26	400
Magnesium (Mg) mg/l:	5,1	50
Natrium (Na) mg/l:	-	150
Kalium (K) mg/l:	1,6	12
Chlorid (Cl) mg/l:	-	250
Nitrat (NO ₃) mg/l:	< 1,0	50
Sulfat (SO ₄) mg/l:	-	240
Phosphat mg/l:	-	6,7
Eisen mg/l:	0,058	0,2

Gesamthärte:	Bezeichnung:	Härtebereich:	Gesamthärte in °dH
0 bis 4	sehr weich	I	0 bis 7,3
4 bis 8	weich	II	7,3 bis 14,0
8 bis 12	mittelhart	III	14,0 bis 21,3
12 bis 30	hart	IV	über 21,3
über 30	sehr hart		