

Auszug aus der Analyse für das Versorgungsgebiet des Trinkwasserverbandes Stader Land
III. Quartal 2018 (Stand 12.09.18)

	Zukauf vom WV Wingst	Wasserwerk Dollern	Wasserwerk Himmelpforten	Wasserwerk Heinbockel	
Kenngrößen/ Parameter	Nordkehdingen ohne Wischhafen, Kajedeich und Dösemoor	Samtgemeinden Apensen, Lühe und Horneburg Issendorf, Ruschwedel, Hollenbeck, Ahlerstedt, Gem. Jork, Hedendorf,	Samtgemeinde Oldendorf- Himmelpforten Gem. Drochtersen, Gem. Wischhafen Dösemoor, Kajedeich Bützfleth, Schölisch, Haddorf, Mulsum, Wiepenkathen (teilw.)	Samtgemeinde Fredenbeck ohne Mulsum, Wiepenka- then (teilw.) und Hagen, Bargstedt, Oersdorf, Kakerbeck, Wohlerst, Reith, Brest, Aspe, Harsefeld, Ohrensen	Grenz- wert
Temperatur °	11,6	11,6	11,0	10,1	
Leitfähigkeit uS/cm	370	514	641	468	2.000
pH-Wert	7,81	7,38	7,50	7,98	6,5 -9,5
Fluorid mg/l	0,13	0,19	0,12	0,15	
Nitrat mg/l	7,8	5,6	1,8	1,4	50
Uran mg/l	0,0004	0,0001	0,0002	0,0004	0,010
Nitrit	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,1
Ammonium mg/l	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,5
Chlorid mg/l	27,4	38,1	35,4	31,1	250
Eisen mg/l	< 0,010	0,040	0,047	< 0,010	0,20
Mangan mg/l	<0,001	0,016	< 0,001	< 0,001	0,05
Natrium mg/l	16,1	21,8	23,1	35,7	150
Sulfat mg/l	38,3	36,3	79,2	72,3	240
Säurekapazität mmol/l	1,89	3,31	3,89	2,27	
Calcium mg/l	48,6	73,0	101	57,5	400
Magnesium mg/l	4,4	5,7	5,4	2,6	50
Kalium mg/l	1,9	2,0	2,9	1,7	12
Härtebereich	weich	Mittel	Hart	Mittel	
dto.	< 1,5 mmol	1,5 - 2,5 mmol	> 2,5 mmol	1,5 - 2,5 mmol	
Gesamthärte °dH	7,8 1,39 mmol/	11,5 2,05 mmol/l	15,4 2,75 mmol/l	8,6 1,53 mmol/l	
Karbonathärte °dH	5,3	9,3	10,9	6,4	

Das Trinkwasser entspricht grundsätzlich den bakteriologischen und chemischen Anforderungen der gültigen Trinkwasserversordnung vom 1. November 2011. Eine Qualitätsüberwachung erfolgt laufend, angegeben werden Werte der jeweils neuesten Untersuchung.