

**Regelungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes**

Härtebereich	Millimol Calciumcarbonat je Liter	°dH
weich	weniger als 1,5	weniger als 8,4 °dH
mittel	1,5 bis 2,5	8,4 bis 14 °dH
hart	mehr als 2,5	mehr als 14 °dH

**Versorgungsparameter Seite 1**

Wasserwerk	Angeschlossene Gemeinde	Versorgungsdruck [bar]	Gesamthärte [°dH]	Härtebereich	pH-Wert	Aufbereitungsstoff	zur	CAS-Nr.	EINECS-Nr.
Treuenbrietzen	Stadt Treuenbrietzen	2,5 - 5,2	7,1	weich	8,31	Quarzsand, - kies	Enteisung, Entmanganung		
	OT Bardenitz, GT Pechüle, GT Klausdorf,	4,5 - 6,3							
	GT Tiefenbrunnen	5,4							
	OT Frohnsdorf	3,5 - 4,1							
	GT Lüdendorf	4,2							
Dobbrikow	OT Rietz mit Rietz-Ausbau, Rietz-Bucht, Neu-Rietz	4,6 - 5,2							
	OT Niebel, OT Niebelhorst	5,2 - 5,8							
	Gemeinde Mühlenfließ, OT Nichel	3,6 - 5,8							
	OT Lühsdorf	4,0 - 4,2	8,7	mittel	7,85				
Linthe	OT Brachwitz	5,2 - 5,8	12	mittel	8,08				
Haseloff	Gemeinde Mühlenfließ, OT Haseloff, OT Grabow	4,2 - 5,6	13	mittel	8,07	Quarzsand, - kies, Hydro-Calcit	Enteisung, Entmanganung, Entsäuerung	CaCO3: 471-34-1	CaCO3: 207-439-9

## Wasserwerte

Stand: 13.07.2015

**Wasserwerk**  
angeschlossene Gemeinde

Treuenbrietzen	Haseloff	Linthe	Dobbrikow
Treuenbrietzen	Haseloff	Brachwitz	Lühsdorf
Bardenitz	Grabow		
Rietz			
Frohnsdorf			
Lüdendorf			
Nichel			
Niebel, Niebelhorst			

Parameter	Verfahren	Einheit	Treuenbrietzen	Haseloff	Linthe	Dobbrikow
Aluminium	DIN EN ISO 11885-E22	µg/l				
Ammonium	DIN EN ISO 14911-E34	mg/l	<0,05	0,06	<0,05	<0,05
Antimon	DIN 38405-D32	µg/l				
Arsen	DIN EN ISO 11969-D18	µg/l				
Blei	DIN 38 406-E6	µg/l				
Bor	DIN EN ISO 11885-E22	mg/l	<0,05			
Cadmium	DIN EN ISO 5961-E19	µg/l				
Calcitlösekapazität	DIN 38 404-C10-3	mg/l		0	0	0
Calcium	DIN EN ISO 14911-E34	mg/l		45	81	78
Chlorid	DIN EN ISO 10304-D19	mg/l		6	30	
Chrom gesamt	DIN EN ISO 11885-E22	µg/l				
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1	KBE/100 ml		0	0	0
Eisen	DIN EN ISO 11885-E22	mg/l		0,055	0,022	<0,034
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1	KBE/100 ml		0	0	0
Herbizide (Summe)	DIN EN ISO 11369 F12	µg/l				
Kalium	DIN EN ISO 14911-E34	mg/l		1,2	1,1	0,9
Koloniezahl bei 22° / 48h	Anl.5Nr.1 TVO 2011	1 ml		2	1	1
Koloniezahl bei 36° / 48h	Anl.5Nr.1 TVO 2011	1 ml		1	14	0
Kupfer	DIN EN ISO 11885-E22	µg/l				
Leitfähigkeit 20°C	DIN EN 27888-C8	µS/cm		237	457	291
Leitfähigkeit 25°C	DIN EN 27888-C8	µS/cm		264	510	325
LHKW Summe(12)	DIN EN ISO 10301-F4	µg/l				
Magnesium	DIN EN ISO 14911-E34	mg/l		3,8	10,6	6,1
Mangan	DIN EN ISO 11885-E22	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Natrium	DIN EN ISO 14911-E34	mg/l		6	10	
Nickel	DIN EN ISO 11885-E22	µg/l				
ortho-Phosphat	DIN EN ISO 6878-D11	mg/l				
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467-H5	mg O2/l		1,2		
Phosphor gesamt-K	DIN EN ISO 11885-E22	g/m3				
PSM u. Biozidwirkstoffe		0 µg/l				
Quecksilber	DIN EN 1483-E12	µg/l				
Sättigungsindex	DIN 38 404-C10-3			0,13		-0,01
Sättigungsindex-Text		0	calcitabsch.	calcitabsch.	Calcitsättigung	calcitlösend
Säurekapazität	DIN 38 409-H7	mmol/l		2,55		2,79
Säurekapazität	DIN 38 409-H7	mol/m3			2,39	
Sulfat	DIN EN ISO 10304-D19	mg/l		5	105	
Aluminium	DIN EN ISO 11885-E22	mg/l	<0,0200	<0,0200		
Blei	DIN 38 406-E6	mg/l	<0,0010			
Cadmium	DIN EN ISO 5961-E19	mg/l	<0,00030			
Chrom gesamt	DIN EN ISO 11885-E22	mg/l	<0,0050			
Arsen	DIN EN ISO 11969-D18	mg/l	<0,0020			
Nickel	DIN EN ISO 11885-E22	mg/l	<0,0020	<0,0020		
Kupfer	DIN EN ISO 11885-E22	mg/l		0,0266	<0,0050	
Quecksilber	DIN EN 1483-E12	mg/l	<0,00010			
LHKW Summe(12)	DIN EN ISO 10301-F4	mg/l	<0,0100			
Antimon	DIN 38405-D32	mg/l	<0,0010			
Herbizide (Summe)	DIN EN ISO 11369 F12	µg/l	<0,000500			
PSM u. Biozidwirkstoffe		0 mg/l	<0,000500			