

## Trinkwasserqualität im Bereich des Zweckverbandes Wasserversorgung und Abwasserbehandlung Anklam

Durch regelmäßige Analysen wird eine umfassende Überwachung des Trinkwassers sichergestellt.  
 Aufgrund der gleichbleibend hohen Qualität des Grundwassers erfolgt die Aufbereitung des Rohwassers in den Wasserwerken ohne Zusatzstoffe.  
 Die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung ermöglichen einen lebenslangen Genuss ohne gesundheitliche Beeinträchtigungen.  
 Die Werte der Parameter sind aus den Trinkwasseranalysen des Jahres 2021.

Parameter	Einheit	Grenzwert	Auszug aus den Trinkwasseranalysen der einzelnen Wasserwerke													Fremdversorgung	
			Anklam	Boldekow	Ducherow	Groß Polzin	Iven	Löwitz	Medow	Pinnow	Ramitzow	Sarnow	Spantekow	Wahlendow	Lübs	Gützkow	
Temperatur	°C		17,8	10,9	10,8	4,2	7,1	4,7	5,8	4,2	4,7	17,9	10,6	10,1	11,4	9,7	
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,5-9,5	7,32	7,71	7,54	7,65	7,62	7,63	7,64	7,64	7,54	7,44	7,62	7,49	7,47	7,35	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	1218	684	1275	646	723	849	727	749	982	1094	807	538	573	941	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		5,34	3,8	6,5	4,17	4,57	3,24	5,9	3,46	4,11	5,81	4,7	2,3	4,09	4,9	
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		0,42			0,27	0,29	0,13		0,08	0,21	0,26			0,14		
Färbung (SAK 436nm)	1/m	0,5	<0,2	<0,10	0,36	<0,2	<0,2	<0,2	0,34	<0,2	<0,2	<0,2	<0,10	0,1	<0,2	0,1	
Trübung	NTU	1	0,1	0,3	<0,02	0,2	0,1	0,3	0,16	0,1	1,3	0,1	0,11	0,06	<0,1	0,26	
Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Ammonium	mg/l	0,5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
Nitrit	mg/l	0,1	<0,01	<0,05	<0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,05	<0,01	<0,05	
Nitrat	mg/l	50	1,2	<2,0	<2,0	1,33	2,58	1,08	2,1	0,72	0,62	0,51	<2,0	<2,0	0,13	<2,0	
Chlorid	mg/l	250	50,9	38	96	32	41,6	70,2	46	31,9	80,4	104	58	34	24,3	60	
Sulfat	mg/l	250	215	118	242	61,7	61,7	133	28	165	165	138	121	107	71,9	183	
Fluorid	mg/l	1,5	0,38	<0,20	<0,20	0,28	0,26	0,37	0,24	0,18	0,24	0,12	0,21	<0,20	0,13	<0,20	
Bromat	mg/l	0,025	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	
TOC	mg/l		2,8	1,6	5,9	2,5	1,8	1,2	4,8	2,1	0,96	2,1	2,6	1,1	2,1	1,6	
Calcium	mg/l		181	110	192	110	103	130	130	164	182	135	84,5	109	185	185	
Magnesium	mg/l		15	10,4	21	7,15	10,1	11,5	13,4	10,6	7,15	15,9	17	13,5	9,3	5,54	
Natrium	mg/l	200	18,9	16,3	50,1	10,2	23,7	15,4	24,7	12,9	9,48	27,4	16,4	10,5	11	18	
Kalium	mg/l		3,51	1,5	31	2,23	5,86	1,56	9	1,36	1,73	2,08	2,7	0,9	1,05	3,3	
Aluminium, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	<0,005	<0,005	0,02	<0,02	<0,02	<0,0050	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	0,005	<0,02	<0,005	
Arsen	mg/l	0,01	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	
Blei	mg/l	0,025	<0,003	<0,001	0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,001	<0,001	<0,003	<0,001	
Cadmium	mg/l	0,005	<0,0005	<0,0001	<0,0001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0001	<0,0001	<0,0005	<0,0001	
Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	
Kupfer, gesamt	mg/l	2	0,013	<0,001	0,011	<0,01	0,239	<0,01	0,044	<0,01	<0,01	<0,01	0,002	0,006	0,013	0,002	
Nickel	mg/l	0,02	<0,005	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,005	<0,001	
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0002	<0,00020	<0,00020	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00020	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00020	<0,00020	<0,0002	<0,0002	
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	0,007	0,007	0,02	<0,02	0,04	0,005	<0,02	0,45	<0,02	0,006	0,021	<0,02	<0,005	
Mangan, gesamt	mg/l	0,05	<0,005	<0,001	0,002	<0,005	<0,005	<0,005	0,002	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	0,002	<0,005	<0,001	
Bor	mg/l	1	<0,02	<0,020	0,09	<0,02	0,03	<0,02	0,06	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,020	<0,02	0,03	
Antimon	mg/l		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Selen	mg/l	0,01	<0,003	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,001	<0,001	<0,003	<0,001	
Uran	mg/l	0,01	<0,0005	0,0002	<0,0001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0001	<0,0001	<0,0005	<0,0001	
Gesamthärte	°dH		28,8	17,8	31,7	17	16,7	17	21,3	20,9	26,6	29,4	22	13,9	16,5	29,6	
Härte, gesamt	mmol/l		5,1	3,17	5,65	3	3	3,7	3,79	3,7	4,7	5,2	3,92	2,49	2,9	5,29	
Härtebereich	ohne		hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	mittel	hart	hart	
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-36,1	-19	-65	-19,7	-21,6	-11,1	-40	-13,2	-22,3	-52,6	-28	4,4	-13,7	-23	

Erklärung: Prüfwerte mit einem vorangestellten „<“ geben nicht den tatsächlich gemessenen Wert an, sondern nur die untere Nachweisgrenze des Messverfahrens.

### An welches Wasserwerk bin ich angeschlossen?

Wasserwerk	Ortschaften
Anklam	Anklam, Anklamer Fähre, Auerose, Bargischow, Blesewitz, Butzow, Dargibell, Gellendin, Gnevezin, Görke, Jargelin, Kagendorf, Kamp, Lüskow, Menzlin, Neu Kosenow, Neuhof, Pelsin, Relzow, Salchow, Woserow, Ziethen
Boldekow	Boldekow, Borntin, Glien, Kavelpaß, Putzar, Rubenow, Schwerinsburg, Zinzow
Ducherow	Bugewitz, Busow, Charlottenhof, Ducherow, Kalkstein, Marienthal, Rathebur, Rosenhagen, Rossin
Groß Polzin	Groß Jasedow, Groß Polzin, Klein Bünzow, Klein Polzin, Konsages, Quilow, Schlatkow, Schmatzin, Wolfradshof
Iven	Iven, Janow, Neuendorf B
Löwitz	Löwitz, Schmußgerow, Sophienhof
Medow	Albinshof, Brenkenhof, Dersewitz, Gramzow, Grütrow, Kagenow, Klein Below, Krien, Krien-Horst, Krusenfelde, Krusenkrien, Liepen, Medow, Neetzow, Nerdin, Neu-Krien, Padderow, Postlow, Preetzen, Priemen, Sanitz, Stammersfelde, Steinmocker, Stolpe an der Peene, Thurow, Tramstow, Wegezin, Wussentin
Pinnow	Lentschow, Libnow, Murchin, Pinnow, Zarrentin
Ramitzow	Daugzin, Groß Bünzow, Klitschendorf, Pamitz, Ramitzow
Sarnow	Panschow, Sarnow, Stretense, Wusseken
Spantekow	Dennin, Drewelow, Fasanenhof, Japenzin, Müggenburg, Neuenkirchen, Rebelow, Rehberg, Spantekow, Strippow, Teterin
Wahlendow	Bömitz, Buggow, Krenzow, Rubkow, Wahlendow
Lübs	Kurtshagen, Neuendorf A, Wietstock
(Fremdversorgung)	
Gützkow	Pätschow, Vitense
(Fremdversorgung)	