

## 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 2023.

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		19,2	8,9	9,9	7,5	18,4	14,1	9,7	16,9	16,8	16,1	9,5	10,1	16,6	10,9	
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,5-9,5	7,35	7,61	7,26	7,58	7,65	7,4	7,49	7,66	7,55	7,49	7,48	7,56	7,56	7,42	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	1072	687	1279	652	754	808	743	636	1029	1141	806	526	604	940	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		5,62	3,9	6,5	4,19	4,89	3,25	4,7	3,44	3,99	5,79	4,7	2,3	4,21	4,9	
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		0,66			0,47	0,05	0,24		0,07	0,1	0,32			0,29		
Färbung (SAK 436nm)	1/m	0,5	<0,2	<0,10	0,14	<0,2	<0,2	<0,2	0,22	<0,2	<0,2	<0,2	0,12	0,1	<0,2	<0,1	
Trübung	NTU	1	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,54	1	0,1	0,1	0,08	0,43	0,1	0,17	
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	0,14	0,17	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,1	
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	0,99	<1,0	1,9	1,14	2,11	1	1,2	0,7	0,53	0,68	1,3	<1,0	0,19	<1	
Chlorid	mg/l	250	53,5	36	89	31,7	40,6	68,8	54	26,9	75,8	108	50	32	23,6	57	
Sulfat	mg/l	250	214	111	232	63,8	59,6	144	71	107	182	148	112	105	64,4	178	
Fluorid	mg/l	1,5	0,16	<0,20	<0,20	0,2	0,19	0,17	<0,20	<0,10	0,14	0,13	0,21	<0,20	0,19	0,21	
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		3,2	1,6	6,1	2,7	2,7	1,4	3,4	1,6	1,3	2,5	1,7	1,7	2,2	1,5	
Calcium	mg/l		185	111	188	111	110	128	106	103	164	184	130	82,9	111	168	
Magnesium	mg/l		16,5	10,2	20,2	7,9	10,2	10,1	9,99	7,78	15,1	15,7	14,8	8,55	5,19	14,9	
Natrium	mg/l	200	20,1	16,3	48,6	10,2	23,6	16,9	32,7	9,93	9,26	28,1	19,7	10,2	10,1	17,3	
Kalium	mg/l		3,42	1,47	30,1	2,04	6,21	1,43	3,74	1,68	1,94	2,05	2,05	<1,000	1,1	2,94	
Aluminium, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Arsen	mg/l	0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
Blei	mg/l	0,025	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
Cadmium	mg/l	0,005	<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	
Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0006	<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	0,069	<0,05	<0,05	<0,01	0,01	<0,01	<0,05	0,026	<0,01	<0,01	<0,05	<0,05	<0,01	<0,05	
Nickel	mg/l	0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,009	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,09	<0,02	0,15	<0,02	0,06	0,0222	0,0421	0,02	<0,02	
Mangan, gesamt	mg/l	0,05	<0,005	<0,01	<0,01	0,006	<0,005	<0,005	0,0184	<0,005	<0,005	0,008	<0,01	<0,01	0,006	<0,01	
Bor	mg/l	1	0,04	<0,1	<0,1	<0,02	0,05	<0,02	<0,1	<0,02	<0,02	0,03	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	
Antimon	mg/l		<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
Selen	mg/l	0,01	<0,003	<0,002	<0,002	<0,003	<0,003	<0,003	<0,002	<0,003	<0,003	<0,003	<0,002	<0,002	<0,003	<0,002	
Uran	mg/l	0,01	<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	
Gesamthärte	°dH		29,7	17,8	30,9	17,4	17,8	20,2	17,2	16,2	26,4	29,4	21,5	13,6	16,7	26,9	
Härte, gesamt	mmol/l		5,3	3,18	5,51	3,1	3,17	3,62	3,06	2,9	4,72	5,25	3,84	2,42	2,99	4,8	
Härtebereich	ohne		hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-43,8	-15	-41	-18,6	-32,8	-5,3	-17	-14,1	-25,7	-54,3	-23	2,2	-21,7	-31	

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, Schmuggerow, Sophienhof
Medow	Albinshof, Brenkenhof, Dersewitz, Gramzow, Grütow, 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)	