

## Trinkwasserqualität im Bereich des Wasser- und Abwasser-Verbandes Ueckermünde

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

Parameter	Einheit	Grenzwert	Auszug aus den Trinkwasseranalysen der einzelnen Wasserwerke							Fremdversorgung		
			Altwarp	Eggesin	Leopoldshagen	Lübs	Mühlenhof	Rieth	Stallberg	Friedland	Koblenz	Torgelow
Temperatur	°C		13,3	17,9	12,1	12,1	11,3	12,6	10	17,2	10,4	15,1
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,5-9,5	8,19	7,96	7,5	7,6	7,55	8	7,63	7,68	7,8	7,97
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	417	568	670	670	562	337	517	694	490	316
Fluorid	mg/l	1,5	<0,1	0,14	<0,1	0,16	0,17	<0,1	0,17	0,3	<0,2	0,14
Chlorid	mg/l	250	32	69	13	26	18	6,9	24	32	35	5,6
Sulfat	mg/l	240	49	42	31	68	21	25	78	25	55	31
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
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
Nitrat	mg/l	50	1,2	0,26	<0,1	0,27	0,92	0,67	0,31	1,4	<2	1,1
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02	<0,02	0,056	0,056	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	<0,04	0,08	0,08	0,07	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,1	<0,04
Natrium	mg/l	200	19,7	35,7	8,2	12,3	17,4	6,1	15,3	30	18,2	8,7
Kalium	mg/l		1,3	1,3	1,2	1,1	2,1	1,4	5,2	3,7	1,8	1
Magnesium	mg/l		5,2	7,2	5,1	5	11,3	4,7	6,3	14,7	4,9	3,3
Calcium	mg/l		55,8	67	55,4	98,9	82,2	54,9	76	97,5	71	50
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-6,9	-7,8	-4,6	-13	-19	-7,5	-1,5	-46	-4,5	-5
Gesamthärte	°dH		9,01	11	8,93	15	14,1	8,77	12,1	17	11	
Härte, gesamt	mmol/l		1,61	1,97	1,59	2,68	2,52	1,57	2,16	3,04	2	
Härtebereich	ohne		mittel	mittel	mittel	hart	mittel	mittel	mittel	hart	mittel	
Trübung	NTU	1	0,21	0,41	0,35	0,17	0,18	0,24	0,3	0,2	0,67	0,24
Färbung (SAK 436nm)	1/m	0,5	0,1	0,1	0,2	0,42	0,12	0,18	0,42	0,16	<0,1	0,26
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		2,36	2,66	2,68	3,78	4,97	2,85	2,9	6,4	2,6	2,5
Aluminium, gesamt	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,038	<0,01
Bor	mg/l	1	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,046	0,014	0,034	0,053	<0,1	0,024
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,0033	0,023	0,0023	0,0063	0,0012	<0,001	0,02	0,0037	<0,02	0,0045
Mangan, gesamt	mg/l	0,05	<0,001	0,0015	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001
Kupfer, gesamt	mg/l	2	<0,001	0,0038	0,0029	0,018	0,0074	0,0027	0,0019	0,0019	<0,05	0,0014
Arsen	mg/l	0,01	0,0014	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,0012
Cadmium	mg/l	0,005	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0005	<0,0003
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,001
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
Blei	mg/l	0,025	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0015	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001
Selen	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001
Antimon	mg/l		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0002	<0,0001
Uran	mg/l	0,01	0,00063	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,00082	<0,0005
TOC	mg/l		1,5	1,5	3,3	2,5	2,1	2	6,3	2,8	1,7	3,7

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
Altwarp	Altwarp, Bellin, Luckow, Vogelsang, Warsin
Eggesin	Berndshof, Eggesin, Hoppenwalde, Karpin, Liepgarten, Torgelow-Holländerei (ohne Herrenkamp), Ueckermünde
Leopoldshagen	Grambin, Leopoldshagen, Mönkebude
Lübs	Altwigshagen, Annenhof, Demnitz, Finkenbrück, Heinrichshof, Lübs
Mühlenhof	Aschersleben, Blumenthal, Eichhof, Ferdinandshof, Friedrichshagen, Heinrichsruh, Heinrichswalde, Luisenhof, Mariawerth, Meiersberg, Müggenburg, Mühlenhof, Rothemühl, Sprengersfelde, Wilhelmsburg
Rieth	Ahlbeck, Gegensee, Hintersee, Rieth
Stallberg	Hammer, Liepe, Stallber, Uhlenkrug, Viereck
Friedland (Fremdversorgung)	Fleethof
Koblenz (Fremdversorgung)	Borken, Marienthal, Riesenbrück, Rödershorst
Torgelow (Fremdversorgung)	Torgelow-Holl. Herrenkamp