

## 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.

Die Werte der Parameter sind aus den Trinkwasseranalysen des Jahres 2021.

Parameter	Einheit	Grenzwert	Auszug aus den Trinkwasseranalysen der einzelnen Wasserwerke							Fremdversorgung		
			Altwarp	Eggesin	Leopoldshagen	Lübs	Mühlenhof	Rieth	Stallberg	Friedland	Koblenz	Torgelow
Temperatur	°C		12,5	11,2	16,2	11,4	12	12,6	14,5	10,5	14	18,3
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,5-9,5	7,69	7,52	7,65	7,47	7,62	8,18	7,6	7,51	7,84	7,79
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	524	1077	577	573	736	328	611	686	400	308
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		2,11	3	2,43	4,09	5,13	2,73	1,99	5,65	2,42	
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		0,02	0,08	0,05	0,14	0,17	0,01	0,04	0,38	0,19	0,13
Färbung (SAK 436nm)	1/m	0,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,1	0,06	0,02
Trübung	NTU	1	0,1	0,3	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,3	0,23	0,19	0,24
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
Ammonium	mg/l	0,5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,022	0,041	<0,04
Nitrit	mg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	0,026	<0,02
Nitrat	mg/l	50	1,72	0,36	<0,10	0,13	1,4	1,12	0,26	2,5	0,62	2
Chlorid	mg/l	250	35,9	184	14,6	24,3	19,3	8,01	14,7	35	20	7
Sulfat	mg/l	250	52,5	60,1	33,2	71,9	20,5	27	58,1	29	45	33
Fluorid	mg/l	1,5	<0,10	<0,10	0,21	0,13	0,15	<0,10	0,36	0,33	0,21	0,11
Bromat	mg/l	0,025	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003			
TOC	mg/l		1,2	2,1	3	2,1	1,8	1	4,6	4,1	1,7	3
Calcium	mg/l		56,1	90,6	54,6	109	85,1	57,9	54,6	94,7	63,7	45,3
Magnesium	mg/l		4,36	11,4	4,37	5,54	11,8	4,52	3,82	14,8	4,1	3,1
Natrium	mg/l	200	22,9	95,4	8,48	11	18	6,21	8,65	32,3	10,9	8,2
Kalium	mg/l		1,04	1,75	0,91	1,05	1,97	1,06	2,47	3,6	1,6	<1
Aluminium, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,01	<0,01	<0,01
Arsen	mg/l	0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0012
Blei	mg/l	0,025	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,0005
Kupfer, gesamt	mg/l	2	<0,01	<0,01	<0,01	0,013	0,065	<0,01	<0,01	0,0024	0,0067	0,0038
Nickel	mg/l	0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,0022	<0,001	<0,001
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,0046	<0,001	0,0028
Mangan, gesamt	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001
Bor	mg/l	1	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	0,065	0,041	0,024
Antimon	mg/l		<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	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,001	<0,001	<0,001
Uran	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,00077	<0,0005
Gesamthärte	°dH		8,86	15,3	8,65	16,5	14,6	9,15	8,53	16,7	9,86	7,06
Härte, gesamt	mmol/l		1,6	2,7	1,5	2,9	2,6	1,6	1,5	2,98	1,76	1,25
Härtebereich	ohne		mittel	hart	mittel	hart	hart	mittel	mittel	hart	mittel	weich
Calcitlösekapazität	mg/l	5	1,7	-1,2	0,6	-13,7	-25,2	-10,6	3,8	-27	-4,5	0,77

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, Muggenburg, 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