

Analyseenergebnisse 2024 des Trinkwassers im Versorgungsgebiet der MEWA Röbel													
Parameter	Einheit	Grenzwert	Below	Bütow	Gotthun	Massow	Melz	Priborn	Rechlin	Röbel	Stuer	Vipperow	Wredenhagen
Wassertemperatur	°C	0	9,6	16,2	17,7	13,2	10,1	9,7	10,2	17,2	9,6	9,8	10,9
pH-Wert	0	6,50-9,50	7,14	7,25	7,2	7,95	7,35	7,29	7,19	7,21	7,18	7,23	7,28
Koloniezahl 22°C	KBE/1 ml	100	1	n.n	n.n	n.n.	0	n.n	0	n.n.	0	n.n.	n.n.
Koloniezahl 36°C	KBE/1 ml	100	1	1	n.n	1	0	8	0	n.n.	0	n.n.	n.n.
coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fluorid	mg/l	1,5	<0,20	<0,1	0,21	0,15	<0,20	<0,2	<0,2	0,21	<0,20	0,23	0,23
Chlorid	mg/l	250	34	68	13	32	13	39	30	15	32	26	7,4
Sulfat	mg/l	250	174	220	26	140	21	143	68	33	106	42	52
Bromat	mg/l	0,01	<0,003	<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	<0,010	<0,010	<0,010	<0,005	<0,005	<0,005	<0,010	<0,005	<0,005	<0,005
Sume Nitrat/50+Nitrit/3	mg/l	1	<0,06	0,05	0,06	<0,01	<0,06	<0,06	<0,06	0,05	<0,06	<0,06	<0,06
Nitrat	mg/l	50	<1,0	2,7	2,8	<0,25	<1,0	<1,0	<1,0	2,7	<1,0	2,5	1,6
Nitrit	mg/l	0,5	<0,05	<0,016	<0,016	<0,016	<0,05	<0,05	<0,05	<0,016	<0,05	<0,05	<0,05
Ammonium	mg/l	0,5	<0,10	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,1	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10
Natrium	mg/l	200	14,3	24	13	10	6,51	24,9	12,6	13	9,37	19,2	21,5
Kalium	mg/l	0	1,77	6,5	2,6	0,99	1,4	44,9	1,17	2,7	1,39	3,59	2,45
Magnesium	mg/l	0	9,1	25	15	6,5	4,47	12,9	7,64	15	9,79	13,7	8,33
Calcium	mg/l	0	122	210	98	110	62,9	123	94,5	99	91,8	85,5	72,4
Calcitlösekapazität	mg/l	5	1,1	-42,2	-15,8	-13,3	-5	-15	-16	-14,6	1,7	4,6	4,8
Carbonathärte	mmol/l	0	0	5,87	0	0	0	0	0	3,1	0	0	0
Härte ges	°dH	0	19,2	32,8	17,1	16,9	9,8	20,2	15	17,3	15,1	15,1	12,1
Härte ges	mmol/l	0,00	3,42	5,86	3,05	3,02	1,75	3,61	2,68	3,09	2,69	2,70	2,16
Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	2790	724	1136	744	617	379	917	577	898	568	613	507
Trübung	NTU	1	0,09	0,24	0,28	0,31	0,29	0,39	0,25	0,27	<0,02	0,37	0,37
Färbung	1/m	0,5	<0,10	0,21	0,14	0,2	0,14	0,26	0,12	0,15	0,1	0,28	0,2
Säurekapazität	mmol/l	0	3	6,08	5,9	2,86	3,1	5,5	3,7	5,68	2,7	4,9	4,1
Aluminium	mg/l	0,2	<0,0200	<0,05	0,052	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	0,07	<0,0200	<0,02	<0,02
Bor	mg/l	1	<0,100	0,024	0,077	<0,02	<0,100	<0,1	<0,1	0,08	<0,100	0,115	0,111
Eisen	mg/l	0,2	<0,0200	<0,05	<0,05	<0,05	0,0287	<0,02	<0,02	<0,05	<0,0200	<0,02	<0,02
Mangan	mg/l	0,05	<0,0100	0,0076	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,0100	<0,01	<0,01
Kupfer	mg/l	2	<0,0500	0,042	0,048	0,013	<0,05	<0,05	<0,05	0,36	<0,0500	<0,05	<0,05
Arsen	mg/l	0,01	<0,00200	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,00200	<0,002	<0,002
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000500	<0,0005	<0,0005
Nickel	mg/l	0,02	<0,00500	<0,002	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,00500	<0,005	<0,005
Chrom	mg/l	0,05	<0,00050	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,00050	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,00050	<0,0005	<0,0005
Blei	mg/l	0,01	<0,00200	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,00200	<0,002	<0,002
Selen	mg/l	0,01	<0,00200	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,00200	<0,002	<0,002
Antimon	mg/l	0,005	<0,00200	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,00200	<0,002	<0,002
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,000200	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,000200	<0,0002	<0,0002
Uran	mg/l	0,01	0,0026	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,000699	<0,0005	0,000839	<0,0005	<0,000500	<0,0005	<0,0005