

# Analyseergebnisse 2026 des Trinkwassers im Versorgungsgebiet des Wasserzweckverbandes Strelitz

Parameter	Einheit	Grenzwert	Wasserwerke														Wasserbezug von Dritten		
			Blankensee	Carpin	Carwitz	Feldberg	Gr. Quassow	Kratzeburg	Mirow	Ollendorf	Peckatel	Weisdin	Wesenberg	Wokuhl	Wustrow	Neustrelitz	Rechlin	Lychen	Boisterfelde
Temperatur	°C		15,2	15,8	16,3	14,5	15,2	17,3	15,2	16,9	15,3	14,0	15,9	14,0	15,8	10,4	15,7	k.A.	10,8
pH-Wert		6,5-9,5	7,21	7,24	7,45	7,29	7,48	7,64	7,56	7,31	7,24	7,21	7,46	7,17	7,35	7,37	7,44	7,36	7,03
Koloniezahl/Agar 22 °C	KBE/ml	100	0	17	13	2	0	0	1	0	6	4	0	5	0	0	n.n.	0	1
Koloniezahl/Agar 36 °C	KBE/ml	100	2	7	1	1	0	0	4	1	6	6	0	0	0	3	1	0	0
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fluorid	mg/l	1,5	0,23	0,23	0,17	0,18	0,38	0,28	0,32	0,25	0,39	0,39	<0,20	0,14	0,20	0,25	0,37	0,14	0,24
Chlorid	mg/l	250	11	29	19	17	7,6	10	14	9,1	24	42	14	28	10	7,0	28	15,0	18
Sulfat	mg/l	250	26	116	48	12	9,0	9,9	37	20	63	80	60	110	28	14	49	48,00	29
Bromat	mg/l	0,01	<0,003	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,003	<0,0030	<0,0030	<0,003	<0,0030	<0,003	<0,0030	<0,003	<0,003	<0,0030
Cyanid ges.	mg/l	0,05	<0,005	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,005	<0,0050	<0,0050	<0,005	<0,0050	<0,005	<0,0050	<0,010	<0,005	<0,0050
Summe Nitrat/50+Nitrit/3	mg/l	1	<0,06	<0,016	<0,015	<0,030	<0,030	<0,030	<0,011	<0,06	<0,011	<0,030	<0,06	0,048	<0,06	<0,016	<0,01	k.A.	<0,031
Nitrat	mg/l	50	<1,0	<0,10	<0,10	0,89	0,30	0,53	<0,10	1,5	0,28	0,28	1,5	1,9	1,5	0,54	<0,25	<1,8	1,3
Nitrit	mg/l	0,5	<0,05	0,043	0,039	0,033	0,053	0,036	0,026	<0,05	<0,016	0,030	<0,05	0,030	<0,05	<0,016	<0,016	<0,01	<0,016
Ammonium	mg/l	0,5	<0,10	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	<0,10	0,043	<0,039	<0,10	<0,039	<0,10	0,058	<0,04	<0,01	<0,039
Natrium	mg/l	200	9,30	8,06	11,2	15,4	7,95	8,84	6,85	12,8	11,2	11,4	7,41	8,31	7,36	6,88	13	9,00	14,9
Kalium	mg/l		2,61	1,54	1,71	1,99	1,54	<1,0	<1,0	3,00	2,9	2,3	1,94	1,91	1,58	1,15	1,2	1,85	2,99
Magnesium	mg/l		14,2	13,3	7,92	9,52	6,49	3,05	5,08	11,5	15,0	14,0	5,96	12,5	8,4	6,07	7,5	9,18	15,8
Calcium	mg/l		96,0	107	76,4	84,8	64,8	45,0	61,5	82,6	122	113	78,4	112	70,9	64,2	87	83,00	117
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-12,0	-1,2	-1,5	-5,7	-0,5	2,7	1,9	-12,0	-22	-22	-2,5	-15	1,3	-4,3	-7,1	5	-8,1
Härte ges.	°dH		16,7	18,0	12,5	14,1	10,6	7,00	9,78	14,2	20,5	19,0	12,3	18,6	11,9	10,4	15,0	13,7	20,0
Härte ges.	mmol/l		2,98	3,22	2,24	2,51	1,89	1,25	1,75	2,53	3,67	3,4	2,2	3,31	2,11	1,85	2,68	2,44	3,58
Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	2790	604	686	512	587	421	304	408	544	783	772	473	734	444	376	560	515	756
Trübung	FNU	1	0,42	0,9	0,18	0,27	0,25	0,20	0,19	0,14	0,36	0,32	0,04	0,21	0,12	0,29	0,19	<0,25	0,2
Färbung	1/m	0,5	0,10	0,080	0,020	0,080	0,18	0,12	0,080	0,18	0,10	0,060	0,12	0,040	0,20	0,10	0,03	0,1	0,26
Säurekapazität	mmol/l		5,67	3,83	3,61	5,27	3,61	2,4	2,61	5,15	5,71	4,54	3,22	4,17	3,76	3,71	3,78	3,94	6,85
Aluminium	mg/l	0,2	<0,0200	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,015	<0,010	<0,0200	<0,010	<0,010	<0,0200	0,020	<0,0200	<0,010	<0,01	<0,005	<0,010
Bor	mg/l	1	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	0,015	<0,010	<0,010	<0,100	0,019	<0,010	<0,100	<0,010	<0,100	0,031	<0,01	0,028	<0,010
Eisen	mg/l	0,2	<0,0200	0,2	0,0024	0,012	0,0017	0,029	<0,0010	<0,0200	0,046	0,017	<0,0200	0,0014	<0,0200	0,0032	0,048	<0,001	0,0085
Mangan	mg/l	0,05	<0,0100	0,0088	<0,0010	<0,0010	0,0037	0,0028	<0,0010	<0,0100	0,0032	0,0034	<0,0100	0,012	<0,0100	<0,0010	0,003	<0,002	0,0013
Kupfer	mg/l	2	<0,0500	0,011	0,0053	0,011	0,0025	0,0032	0,0018	<0,0500	0,0075	0,0037	0,108	0,027	<0,0500	0,0032	0,002	<0,001	0,0064
Arsen	mg/l	0,01	<0,00200	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,00200	<0,0010	<0,0010	<0,00200	<0,0010	<0,00200	<0,0010	<0,002	<0,001	<0,0010
Cadmium	mg/l	0,003	<0,000500	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,000500	<0,00030	<0,00030	<0,000500	<0,00030	<0,000500	<0,00030	<0,0005	<0,0005	<0,00030
Nickel	mg/l	0,02	<0,00500	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,00500	<0,0010	<0,0010	<0,00500	0,0011	<0,00500	<0,0010	<0,002	<0,001	<0,0010
Chrom	mg/l	0,025	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,0005	<0,0005	<0,00050
Blei	mg/l	0,01	<0,00200	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,00200	<0,0010	<0,0010	<0,00200	0,0019	<0,00200	<0,0010	<0,002	<0,001	<0,0010
Selen	mg/l	0,01	<0,00200	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,00200	<0,0010	<0,0010	<0,00200	<0,0010	<0,00200	<0,0010	<0,005	<0,001	<0,0010
Antimon	mg/l	0,005	<0,00200	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,00200	<0,0010	<0,0010	<0,00200	<0,0010	<0,00200	<0,0010	<0,001	<0,0005	<0,0010
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,000200	<0,000050	0,000054	<0,00050	<0,000050	<0,000050	<0,000050	<0,000200	<0,000050	<0,000050	<0,000200	<0,000050	<0,000200	<0,000050	<0,0002	<0,0001	<0,000050
Uran	mg/l	0,01	<0,000500	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,000500	0,00067	<0,00050	0,000754	0,0010	0,000982	<0,00050	<0,0005	0,0014	<0,00050