Trinkwasserqualität im Bereich des Wasser- und Abwasserzweckverbandes Demmin/Altentreptow
Betriebsstelle Altentreptow

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 2026.

Parameter	Einheit	Grenzwert	Auszug aus den Trinkwasseranalysen der einzelnen Wasserwerke															
			Altenhagen	Altentreptow	Breesen	Grapzow	Groß Below	Gültz	Letzin	Pripsleben	Röckwitz	Tützpatz	Weltzin	Wildberg	Wodarg	Wolde	Gädebehn (Fremd-versorgung)	NB WW III (Fremd-versorgung)
Temperatur	°C		5,1	9,8	4,8	7,4	15,3	11,8	9,3	4,6	3,5	5,6	9,7	8,2	7,6	4,4	10,7	11,1
Sauerstoff (vor Ort gemessen)	mg/l		7,1		5,5					9,1	7,4	10,2		9,1		5,8	7,1	
pH-Wert (vor Ort gemessen)	ohne	6,5 - 9,5	7,53	7,45	7,32	7,54	7,49	7,5	7,49	7,51	7,55	7,48	7,51	7,41	7,1	8,09	7,25	7,18
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	864	693	648	940	836	587	866	617	932	852	740	567	1244	842	908	688
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		5,6	5,63	6,6	4,95	5,87	4,69	5,63	5,28	4,71	5,02	4,42	5,9	7,57	3,86	4,96	5,84
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		1,79		0,59					0,53	0,67	0,49		0,74	1,63	0,05	0,45	
Benzol	mg/l	0,001	<0,00025	<0,0003	<0,00025	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,0003	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,0001	<0,0003
Bor, gesamt	mg/l	1	<0,01	<0,1	0,092	<0,1	0,138	<0,1	<0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	0,11	0,04	<0,01	0,0205	<0,1
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	<0,003	<0,003	<0,003	<0,00005	<0,003
Chrom, gesamt	mg/l	0,025	<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	<0,0005	<0,0005
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	<0,002	<0,005
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,0001	<0,0003	<0,0001	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0003	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0005	<0,0003
Fluorid	mg/l	1,5	0,24	0,3	0,26	0,31	0,34	0,28	0,28	0,23	0,21	0,21	0,3	0,26	0,12	0,19	0,3	0,28
Nitrat	mg/l	50	1,6	2,4	3	1,1	3,6	1,7	1,4	1,3	0,78	10	1	2,9	4,71	0,55	1,63	1,8
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	1	<0,037	<0,06	<0,065	<0,06	0,07	<0,06	<0,06	<0,031	<0,021	<0,21	<0,06	<0,058		<0,016	0,033	<0,06
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,00005	<0,0002	<0,00005	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,0002	<0,00005	<0,0002	<0,00005	<0,0001	
Selen, gesamt	mg/l	0,01	<0,001	<0,002	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,003	<0,001	<0,001	<0,002
Summe Trichlorethen u Tetrachlorethen	mg/l	0,01	<0,0001	<0,001	<0,0001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,001	<0,0001	<0,0002	<0,0001	n.b.	<0,001
Uran, gesamt	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,00101	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0016	<0,0005	<0,0005	0,0079	<0,0005	0,00258	<0,0005
Antimon, gesamt	mg/l	0,005	<0,001	<0,002	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
Arsen, gesamt	mg/l	0,01	<0,001	<0,002	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002
Benzo[a]pyren	mg/l	0,00001	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000002	<0,000003
Bisphenol A	mg/l	0,0025	<0,0005	<0,00005	<0,0005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,00005	<0,0005		<0,0005	<0,00005	<0,00005
Blei, gesamt	mg/l	0,01	0,0022	<0,002	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0015	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002
Cadmium, gesamt	mg/l	0,003	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,0003	<0,0005
Kupfer, gesamt	mg/l	2	0,0097	<0,05	0,0035	<0,05	0,0502	<0,05	<0,05	0,005	<0,001	0,0039	<0,05	0,012	0,019	0,0065	0,018	<0,05
Nickel, gesamt	mg/l	0,02	<0,001	<0,005	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,0072	<0,001	<0,001	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	<0,005
Nitrit	mg/l	0,5	<0,016	<0,05	<0,016	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,016	<0,016	<0,016	<0,05	<0,016	<0,01	<0,016	<0,001	<0,05
Summe PAK	mg/l	0,0001	<0,00001	<0,00003	<0,00001	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00003	<0,00001	<0,00003	<0,00001	<0,000002	<0,00003
Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,05	<0,0001	<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,002	<0,0001		<0,0001	n.b.	<0,002
Aluminium, gesamt	mg/l	0,2	<0,01	<0,02	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	0,064	<0,1	<0,039	<0,1	<0,1	<0,10	<0,1	<0,039	<0,039	<0,039	<0,1	0,11	<0,1	<0,039	<0,005	<0,1
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-45	-25	-30	-30	-32	-19	-36	-26	-25	-31	-17	-26	-43,7	-32	-25	-4,5
Chlorid	mg/l	250	50	30	20	54	66	22	43	20	67	36	43	6,6	70,6	44	42	25
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,031	<0,02	<0,001	0,055	<0,02	<0,02	0,0456	0,0026	<0,001	<0,001	<0,02	<0,001	<0,02	0,02	<0,01	<0,02
Färbung (SAK 436nm)	1/m	0,5	0,04	<0,1	0,3	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,04	0,06	0,02	<0,1	0,24	<0,2	<0,02	<0,1	0,12
Mangan, gesamt	mg/l	0,05	0,0061	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	<0,01
Natrium, gesamt	mg/l	200	13,8	19	30,3	13,1	54,3	8,68	22,2	7,94	17,4	10,5	19,7	16,2	37,9	14	14,1	21,3
TOC	mg/l		1,7	1,8	2,5	1,1	1,8	1,2	2,2	1,7	1,5	1,1	<1,0	2	4,2	1,5	1,3	1,7
Sulfat	mg/l	250	85	48	<1	183	49	47	122	32	178	131	107	<1	185	179	174	44
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,32	0,21	0,18	0,38	0,2	0,76	0,3	0,51	0,16	0,39	0,33	0,17	<0,1	0,43	0,36	0,24
Calcium	mg/l		136	106	86,4	152	95,1	97,8	135	98,9	175	158	111	77,2	200	143	147	104
Magnesium, gesamt	mg/l		16,2	14,7	13,9	21,3	16,4	9,73	15,4	10,4	15,1	12,3	14	14,9	21,4	14,4	18,3	16,8
Kalium	mg/l		2,96	3,29	4,04	5,71	4,34	1,88	6,62	2,76	3,21	2,13	2,37	3,84	5,06	2,11	2,51	3,45
Siliciumdioxid	mg/l		20		32					26	15	14		27		14		
ortho-Phosphat	mg/l		0,067		0,067					0,077	<0,031	<0,031		0,058		0,034	<0,03	
Gesamthärte	°dH		22,8	18,2	15,3	26,1	17,1	15,9	22,4	16,2	28	24,9	18,7	14,2	32,9	23,3	24,8	18,5
Härte, gesamt	mmol/l		4,07	3,25	2,73	4,66	3,05	2,84	3,99	2,9	5	4,46	3,33	2,54	5,88	4,17	4,42	3,29
Härtebereich	ohne		hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart
Summe PFAS-20 gemäß TrinkwV	mg/l	0,0001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001		
Summe Pflanzenschutzmittel nicht relevante Metabolite:	mg/l	0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	0,000006	0,000063	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0001	<0,000005		<0,000005
AMPA	mg/l		<0,00003	<0,000025	<0,00003	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,000025	<0,00003	<0,00005	<0,00003		<0,000025
Chloridazon-desphenyl	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	0,00017	0,00014		<0,000025
Methyl-desphenyl-Chloridazon	mg/l		<0,000025	<0,000010	<0,000025	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000010	<0,000025	<0,000025	<0,000025		<0,000010
N,N-Dimethylsulfamid	mg/l		<0,00003	<0,000025	<0,00003	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,000025	<0,00003	<0,00005	<0,00003		<0,000025
Chlorthalonil Metabolit: M12 / R 417888	mg/l		<0,000025	<0,000015	<0,000025	<0,000015	<0,000015	<0,000015	<0,000015	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000015	<0,000025	0,000069	<0,000025		<0,000030
Metazachlor Metabolit: BH 479-4	mg/l		<0,000025	0,000023	<0,000025	<0,000015	<0,000015	0,00002	0,000095	<0,000025	0,000039	<0,000025	0,000033	<0,000025	0,000361	0,00011		<0,000015
Metazachlor Metabolit: BH 479-8	mg/l		<0,000025	<0,000015	<0,000025	<0,000015	<0,000015	<0,000015	0,000139	<0,000025	0,00014	<0,000025	0,00013	<0,000025	0,00028	0,00066		<0,000015
S-Metolachlor Metabolit: CGA 51202 / CGA 351916	mg/l		<0,000025	<0,000010	<0,000025	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000010	<0,000025	<0,000025	<0,000025		<0,000010
S-Metolachlor Metabolit: CGA 380168 / CGA 354743	mg/l		<0,000025	<0,000010	<0,000025	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000025	0,000057	<0,000025	<0,000010	<0,000025	<0,000025	<0,000025		<0,000010
S-Metolachlor Metabolit: NOA 413173	mg/l		<0,00003	<0,000030	<0,00003	<0,000030	<0,000030	<0,000030	<0,000030	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,000030	<0,00003		<0,00003		<0,000030
Dimethachlor Metabolit: CGA 50266	mg/l		<0,000025	<0,000010	<0,000025	<0,000010	<0,000010	<0,000010	0,000019	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000010	<0,000025	<0,000025	<0,000025		<0,000010
Dimethachlor Metabolit: CGA 354742	mg/l		<0,000025	0,000009	<0,000025	0,000009	<0,000005	<0,000005	0,000028	<0,000025	0,000046	<0,000025	<0,000005	<0,000025	0,000032	<0,000025		<0,000005
Dimethachlor Metabolit: CGA 369873	mg/l		<0,000025	<0,000030	<0,000025	<0,000030	<0,000030	<0,000030	0,00004	<0,000025	0,0001	<0,000025	0,000042	<0,000025		0,00032		<0,000030
TFA (Trifluoressigsäure)	mg/l		0,00017	<0,00030	<0,00005	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00005	0,00022	0,00116	<0,00030	<0,00005	0,000563	0,00155		<0,00030

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
Altenhagen	Altenhagen, Borgfeld, Fahrenholz, Idashof, Kriesow, Krusemarkshagen, Neuenhagen, Philippshof, Törpin, Tüzen
Altentreptow	Altentreptow, Friedrichshof, Groß Teetzleben, Loickenzin, Rottenhof, Thalberg, Trostfelde
Breesen	Breesen, Kalübbe, Kaluberhof, Pinnow
Grapzow	Grapzow, Grischow, Kessin
Groß Below	Bartow, Breest, Groß Below, Klempenow, Pritzenow
Gültz	Gültz, Hermannshöhe, Prützen
Letzin	Gnevkow, Letzin, Letzin-Siedlung, Marienhöhe, Peeselin
Pripsleben	Barkow, Buchar, Miltitzwalde, Neuwalde, Pripsleben, Reinberg, Rosemarsow, Schmiedenfelde
Röckwitz	Adamsdorf, Gützkow, Röckwitz
Tützpatz	Schossow, Tützpatz
Weltzin	Burow, Golchen, Ludwigshöhe, Mühlenhagen, Rohrsoll, Seltz,Weltzin
Wildberg	Wildberg, Wischershausen, Wolkow
Wodarg	Kölln, Schönkamp, Siedenbollentin, Werder, Wodarg
Wolde	Friedrichshof, Japzow, Marienhof, Wolde, Zwiedorf
Gädebehn (Fremdversorgung)	Fouquettin
NB Wasserwerk III (Fremdversorgung)	Lebbin