

Trinkwasserqualität im Bereich des Zweckverbandes für Wasserver- und Abwasserentsorgung Strasburg

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							
			Alt Käbelich	Blumenhagen	Bredenfelde	Gehren	Golm	Grauenhagen	Strasburg	Woldegk
Temperatur	°C		7,3	7,9	7,7	6,6	6,3	7	7,5	7
Sauerstoff (vor Ort gemessen)	mg/l		7,7	8,8	7,3	10,4	3,8	7,4	3,4	6,3
pH-Wert (vor Ort gemessen)	ohne	6,5 - 9,5	7,39	7,32	7,21	7,19	7,35	7,4	7,18	7,37
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	814	620	759	911	930	725	868	750
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		7,78	6,06	6,71	6,86	6,54	6,75	7,34	7,39
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l			0,8	1,3	1,2	0,97		1,57	
Benzol	mg/l	0,001	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025
Bor, gesamt	mg/l	1	0,083	0,053	<0,01	0,034	0,065	0,022	0,083	0,045
Bromat	mg/l	0,01	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Chrom, gesamt	mg/l	0,025	<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
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Fluorid	mg/l	1,5	0,25	0,24	0,16	0,24	0,21	0,24	0,22	0,27
Nitrat	mg/l	50	3,9	2,2	1,6	0,4	3,1	1,5	2,3	1,8
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	1	<0,078	<0,044	<0,032	<0,013	<0,062	<0,035	<0,051	<0,036
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Selen, gesamt	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Summe Trichlorethen u Tetrachlorethen	mg/l	0,01	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Uran, gesamt	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005	0,0028	<0,0005	0,00055	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Antimon, gesamt	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Arsen, gesamt	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0014	<0,001	<0,001
Benzo[a]pyren	mg/l	0,00001	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003
Bisphenol A	mg/l	0,0025	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Blei, gesamt	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmium, gesamt	mg/l	0,003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Kupfer, gesamt	mg/l	2	0,007	0,02	0,018	0,011	0,029	0,012	0,016	0,0045
Nickel, gesamt	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Nitrit	mg/l	0,5	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016
Summe PAK	mg/l	0,0001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,05	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Aluminium, gesamt	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ammonium	mg/l	0,5	<0,039	<0,039	<0,039	0,081	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-53	-19	-17	-12	-27	-35	-11	-39
Chlorid	mg/l	250	27	15	20	30	55	15	26	14
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,0037	0,0043	0,0061	0,0057	0,0024	0,0029	0,0014	0,0021
Färbung (SAK 436nm)	1/m	0,5	0,18	0,02	0,14	<0,02	0,14	0,14	0,04	0,14
Mangan, gesamt	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Natrium, gesamt	mg/l	200	36,9	12,2	12,6	14,8	38,8	12,5	23,8	15,1
TOC	mg/l		2,7	2,3	2,6	1,6	2,4	2,4	2,9	2,6
Sulfat	mg/l	250	9	2,7	47	89	83	30	39	21
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,22	0,24	0,61	0,25	0,25	0,73	0,28	0,27
Calcium	mg/l		111	90,4	131	131	134	114	122	114
Magnesium, gesamt	mg/l		17,6	15,2	13,3	25	18,3	14,9	20	20,6
Kalium	mg/l		3,28	3,31	2,36	4,02	3,32	2,88	4,78	3,07
Siliciumdioxid	mg/l		21	18	16	18	18	23	25	22
ortho-Phosphat	mg/l		<0,031	0,11	<0,031	0,049	<0,031	0,25	0,067	<0,031
Gesamthärte	°dH		19,6	16,2	21,4	24,1	23	19,4	21,7	20,7
Härte, gesamt	mmol/l		3,5	2,89	3,82	4,3	4,1	3,46	3,87	3,7
Härtebereich	ohne		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
Summe Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005
nicht relevante Metabolite:										
AMPA	mg/l		<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Chloridazon-desphenyl	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	0,00035	<0,000025	<0,000025	<0,000025
Methyl-desphenyl-Chloridazon	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	0,000044	<0,000025	<0,000025	<0,000025
N,N-Dimethylsulfamid	mg/l		<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Chlorthalonil Metabolit: M12 / R 417888	mg/l		0,000026	<0,000075	0,000048	<0,00005	0,000092	<0,000025	<0,000075	0,000026
Metazachlor Metabolit: BH 479-4	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	0,00019	<0,000025	<0,000025	<0,000025
Metazachlor Metabolit: BH 479-8	mg/l		<0,000025	<0,000025	0,000095	<0,000025	0,00061	<0,000025	<0,000025	<0,000025
S-Metolachlor Metabolit: CGA 51202 / CGA 351916	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025
S-Metolachlor Metabolit: CGA 380168 / CGA 354743	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	0,000047	<0,000025	<0,000025	<0,000025
S-Metolachlor Metabolit: NOA 413173	mg/l		<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Dimethachlor Metabolit: CGA 50266	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025
Dimethachlor Metabolit: CGA 354742	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025
Dimethachlor Metabolit: CGA 369873	mg/l		<0,000025	<0,000025	0,00016	<0,000025	0,00038	<0,000025	<0,000025	<0,000025
TFA (Trifluoressigsäure)	mg/l		<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	0,00276	<0,00005	<0,00005	<0,00005

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

Alt Käbelich	Alt Käbelich, Ballin, Cölpin, Dewitz, Georgendorf, Hochkamp, Leppin, Marienhof, Neu Käbelich, Petersdorf, Plath, Pragsdorf, Rosenhagen
Blumenhagen	Blumenhagen, Groß Luckow, Groß Spiegelberg, Klein Luckow
Bredenfelde	Bredenfelde, Hinrichshagen, Oltschlott, Rehberg, Vorheide
Gehren	Gehren, Neuensund, Rohrkrug
Golm	Badresch, Charlottenhof, Friedrichshof, Golm, Groß Daberkow, Groß Miltzow, Helpt, Holzendorf, Klein Daberkow, Kreckow, Kublank, Lindow, Neetzka, Neu Schönbeck, Oertzenhof, Pasenow, Poggendorf, Rattey, Schönbeck, Ulrichshof
Grauenhagen	Georginenu, Göhren, Grauenhagen, Hildebrandshagen, Vogelsang
Strasburg	Boldshof, Carlslust, Glantzshof, Hornshagen, Karlsburg, Karlsfelde, Klepelshagen, Köhnshof, Lauenhagen, Linchenshöh, Loiusfelde, Ludwigsthal, Luisenburg, Marienfelde, Matzdorf, Ravensmühle, Rosenthal, Schneidershof, Schönburg, Schönhausen, Schwarzensee, Strasburg, Voigtsdorf, Wilhelmsthal, (Wisamar)
Woldegk	Blücher, Canzow, Friedrichsau, Johanneshöhe, Mildnitz, Pfarrhof, Scharnhorst, Woldegk