

# Analysedaten – Wasserwerk Groß Bäbelin

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2026 gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2023).

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert / gesundheitlicher Orientierungswert
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0001	0,003
Acesulfam	mg/l	<0,00005	*
Aluminium	mg/l	<0,02	0,2
Ammonium	mg/l	0,24	0,5
AMPA	mg/l	<0,00005	0,01
Antimon	mg/l	<0,001	0,005
Arsen	mg/l	<0,002	0,01
Atrazin	mg/l	<0,000025	0,0001
Basenkapazität pH 8.2	mmol/l	0,43	*
Bentazon	mg/l	<0,000025	0,0001
Benzo(a)-pyren	mg/l	<0,000003	0,00001
Benzo(b)-fluoranthen	mg/l	<0,00001	*
Benzo(ghi)-perylen	mg/l	<0,00001	*
Benzo(k)-fluoranthen	mg/l	<0,00001	*
Benzol	mg/l	<0,00025	0,001
Bisphenol A	mg/l	<0,0001	0,0025
Blei	mg/l	<0,002	0,01
Bor	mg/l	0,15	1
Bromat	mg/l	<0,003	0,01
Cadmium	mg/l	<0,0005	0,003
Calcitlösekapazität	mg/l	-23,82	5
Calcium	mg/l	67,60	*
Carbamazepin	mg/l	<0,000025	0,0003
Chlorid	mg/l	13,80	250
Chloridazon-desphenyl (B)	mg/l	<0,000025	0,003
Chloridazon-methyl-desphenyl (B1)	mg/l	<0,000025	0,003
Chlortalonilsulfonsäure	mg/l	<0,000025	0,003
Chrom	mg/l	<0,0005	0,05
Coliforme Bakterien	n/100ml	0	0
Cyanid (ges.)	mg/l	<0,005	0,05
Cyclamat	mg/l	<0,00005	*
Desethylatrazin	mg/l	<0,000025	0,0001
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,000025	0,0001
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,000025	0,0001
Dichlorprop	mg/l	<0,000025	0,0001
Dimethachlorsäure CGA50266	mg/l	<0,000025	0,003
Dimethachlorsulfonsäure CGA 354742	mg/l	<0,000025	0,003
Diuron	mg/l	<0,000025	0,0001
Eisen	mg/l	<0,02	0,2
Enterokokken	n/100ml	0	0
Escherichia coli	n/100ml	0	0
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1	0,20	0,5
Fenuron	mg/l	<0,000025	0,0001
Fluorid	mg/l	0,32	1,5

# Analysedaten – Wasserwerk Groß Bäbelin

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2026 gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2023).

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert / gesundheitlicher Orientierungswert
Gesamthärte (CaCO <sub>3</sub> )	mmol/l	2,20	*
Glyphosat	mg/l	<0,000025	0,0001
Hydrogenkarbonat	mg/l	313,63	*
Isoproturon	mg/l	<0,000025	0,001
Kalium	mg/l	2,77	*
Koloniezahl bei 22°C	n/ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	n/ml	0	100
Kupfer	mg/l	<0,01	<0,01
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	528,00	2790
Lenacil	mg/l	<0,000025	0,0001
Magnesium	mg/l	12,30	*
Mangan	mg/l	0,049	0,05
MCPA	mg/l	<0,000025	0,0001
Mecoprop	mg/l	<0,000025	0,0001
Metazachlorsäure	mg/l	<0,000025	0,003
Metazachlorsulfonsäure BH 479-8	mg/l	<0,000025	0,003
Metolachlorsäure CGA 51202/351916	mg/l	<0,000025	0,003
Metolachlorsulfonsäure CGA 354743/380168	mg/l	<0,000025	0,003
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	mg/l	<0,00005	0,001
Natrium	mg/l	28,10	200
Nickel	mg/l	<0,005	0,02
Nicosulfuron	mg/l	<0,000025	0,0001
Nitrat	mg/l	1,76	50
Nitrit	mg/l	<0,01	0,5
o-Phosphat (o-PO <sub>4</sub> )	mg/l	<0,1	*
PFBA Perfluorbutansäure	mg/l	<0,0000015	*
PFBS Perfluorbutansulfonsäure	mg/l	<0,0000015	*
PFDA Perfluordecansäure	mg/l	<0,0000015	*
PFDoDA Perfluordodekansäure	mg/l	<0,0000015	*
PFDoDS Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)	mg/l	<0,0000015	*
PFDS Perfluordecansulfonsäure	mg/l	<0,0000015	*
PFHpA Perfluorheptansäure	mg/l	<0,0000015	*
PFHpS Perfluorheptansulfonsäure	mg/l	<0,0000015	*
PFHxA Perfluorhexansäure	mg/l	<0,0000015	*
PFHxS Perfluorhexansulfonsäure	mg/l	<0,0000015	*
PFNA Perfluoronansäure	mg/l	<0,0000015	*
PFNS Perfluoronansulfonsäure	mg/l	<0,0000015	*
PFOA Perfluoroctansäure	mg/l	<0,0000015	*
PFOS Perfluoroctansulfonsäure	mg/l	<0,0000015	*
PFPeA Perfluorpentansäure (PFPA)	mg/l	<0,0000015	*
PFPeS Perfluorpentansulfonsäure (PFPS)	mg/l	<0,0000015	*
PFTTrDA Perfluortridecansäure	mg/l	<0,0000015	*
PFTTrDS Perfluortridecansulfonsäure	mg/l	<0,0000015	*
PFUnDA Perfluorundecansäure (PFUnA)	mg/l	<0,0000015	*

# Analysedaten – Wasserwerk Groß Bäbelin

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2026 gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2023).

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert / gesundheitlicher Orientierungswert
PFUnDS Perfluorundecansulfonsäure (PFUnS)	mg/l	<0,000015	*
pH - Wert		7,75	6,5 - 9,5
Prometryn	mg/l	<0,000025	0,0001
Propiconazol	mg/l	<0,000025	0,0001
Quecksilber	mg/l	<0,0002	0,001
Saccharin	mg/l	<0,00005	*
Sauerstoff	mg/l	7,20	*
Säurekapazität pH 4.3	mmol/l	5,19	*
Selen	mg/l	<0,003	0,01
Simazin	mg/l	<0,000025	0,0001
Sulfamethoxazol	mg/l	<0,000025	0,0001
Sulfat	mg/l	<0,5	250
Summe der PFAS - 20	mg/l	<0,000015	0,0001
Summe der PFAS - 4	mg/l	<0,000005	0,00002
Summe PAK	mg/l	<0,00003	0,0001
Summe PSM	mg/l	<0,0001	0,0005
Summe Tri+Tetrachlorethen	mg/l	<0,0002	0,01
Temperatur	°C	10,90	*
Terbutylazin	mg/l	<0,000025	0,0001
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01
TOC	mg/l	2,10	*
Trichlorethen	mg/l	<0,0001	0,01
Trifluoressigsäure (TFA)	mg/l	<0,0003	0,01
Tritosulfuron	mg/l	<0,000025	0,0001
Trübung	NTU	0,13	1
Uran	mg/l	<0,0005	0,01

\* kein Grenzwert festgelegt