

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Trebbin - 2024/2025

Parameter	Maßeinheit	Mittelwert	Minimum	Maximum	Grenzwert TrinkwV	Anzahl-Werte für MW-Bildung
Aluminium	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,2	1
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	0,06	0,5	7
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,16	0,05	0,30		7
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	1
Cadmium	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,003	1
Calcitlösekapazität	mg/l	-9,00	-18,00	-1,00	5	7
Calcium	mg/l	91,14	70,20	106,00		7
Chlorid	mg/l	30,27	12,90	40,70	250	7
Chrom, gesamt	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,025	1
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	1
Eisen	mg/l	<0,01	<0,01	0,01	0,2	7
Fluorid	mg/l	0,20	0,20	0,20	1,5	1
Gesamthärte	°dH	15,37	11,20	17,90		7
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart	Hart	Hart		7
Hydrogenkarbonat	mg/l	207,14	170,00	220,00		7
Kalium	mg/l	1,94	1,06	2,46		7
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	<0,4	<0,4	<0,4		1
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	622,57	411,00	745,00	2790	7
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	11,57	5,90	14,90		7
Mangan	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0,05	7
Natrium	mg/l	22,81	8,25	33,20	200	7
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	1
Nitrat	mg/l	1,91	0,84	3,90	50	7
Nitrit	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	1
PAK	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	0,1	1
PFAS-20	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,0001	1
Phosphat-ortho	mg/l	0,19	<0,1	0,45		7
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	7,47	7,30	7,57		7
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,64	7,30	8,60	6,5/9,5	7
PO ₄ gesamt	mg/l	<0,9	<0,9	<0,9		1
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	1
Sauerstoffgehalt	mg/l	7,26	5,00	9,60		7
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,42	2,90	3,70		7
Silicium	mg/l	8,40	8,40	8,40		1
Sulfat	mg/l	113,91	45,90	150,00	250	7
Temperatur Wasser	°C	13,00	6,80	19,00		7
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	1
Trihalogenmethane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	50	1
Uran	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	1
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)					

Aufbereitungsstoffe

Filterkies/-sand