

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Trebbin - 2023/2024						
Parameter	Maßeinheit	Mittelwert	Minimum	Maximum	Grenzwert TrinkwV	Anzahl-Werte für MW-Bildung
Aluminium	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,2	2
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	0,09	0,5	8
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,20	<0,1	0,30		8
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-3,13	-13,00	15,00	5	8
Calcium	mg/l	90,12	69,00	106,00		8
Chlorid	mg/l	29,83	14,00	40,70	250	8
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,025	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	0,008	<0,005	0,01	0,2	8
Fluorid	mg/l	0,19	0,18	0,20	1,5	2
Gesamthärte	°dH	15,25	11,10	17,90		8
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart	Mittel	Hart		8
Hydrogenkarbonat	mg/l	202,50	170,00	220,00		8
Kalium	mg/l	2,01	1,04	2,46		8
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,01	<1	3,10		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	609,38	399,00	753,00	2790	8
Magnesium	mg/l	11,74	5,90	14,30		8
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	8
Natrium	mg/l	21,58	8,25	32,10	200	8
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	1,42	<1	2,40	50	8
Nitrit	mg/l	0,03	0,02	0,05	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	2
PFAS-20	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,0001 ^{*1}	1
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	7,45	7,30	7,56		8
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,52	7,20	7,80	6,5/9,5	8
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,29	4,40	7,60		8
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,36	2,90	3,70		8
Sulfat	mg/l	111,43	50,50	149,00	250	8
Temperatur Wasser	°C	14,06	6,80	19,60		8
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	2
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	2
Uran	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	10	2
Radioaktive Stoffe von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)						
*1 Grenzwert gemäß TrinkwV 2023 gültig ab 12.01.2026						

Aufbereitungsstoffe	Filterkies/-sand
---------------------	------------------