

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Trebbin - 2021/2022

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	0,110	0,5	6
Arsen	µg/l	<1	<1	1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,22	<0,1	0,41		6
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-11,8	-26,0	3,0	5	6
Calcium	mg/l	90	61	111		6
Chlorid	mg/l	28	10	38	250	6
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	<0,005	<0,005	0,010	0,2	6
Fluorid	mg/l	0,30	0,22	0,38	1,5	2
Gesamthärte	°dH	14,98	10,00	18,50		6
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart				
Hydrogenkarbonat	mg/l	205	180	230		6
Kalium	mg/l	1,7	0,5	2,4		6
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,8	1,5	4,0		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	603	368	735	2790	6
Magnesium	mg/l	10,4	5,1	14,1		6
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	6
Natrium	mg/l	24,9	9,1	40,3	200	6
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	1,9	1,0	3,4	50	6
Nitrit	mg/l	0,020	0,020	0,020	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,42	7,30	7,56		6
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,58	7,20	7,90	6,5/9,5	6
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	4,8	3,0	6,7		6
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,42	2,95	3,87		6
Sulfat	mg/l	102	38	141	250	6
Temperatur Wasser	°C	16,8	11,7	20,8		6
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 31.12.2024 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 25.10.2019)					

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