

**Versorgungsgebiet/Wasserwerk Trebbin - 2020/2021**

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	0,100	<0,05	0,410	0,5	6
Arsen	µg/l	<1,0	<1,0	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	-10,3	-17,6	1,0	5	6
Calcium	mg/l	95	61	111		6
Chlorid	mg/l	31	12	38	250	5
Chrom, gesamt	mg/l	0,0000	0,0000	0,0000	0,05	2
Cyanide, gesamt	µg/l	1	1	1	50	1
Eisen	mg/l	<0,005	<0,005	0,010	0,2	6
Fluorid	mg/l	0,29	0,20	0,38	1,5	2
Gesamthärte	°dH	15,46	10,00	18,40		5
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart				
Hydrogenkarbonat	mg/l	206	180	230		6
Kalium	mg/l	2,0	0,5	2,5		5
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,7	1,5	3,8		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	656	418	721	2790	6
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	11,6	6,3	13,7		6
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	6
Natrium	mg/l	24,7	9,7	31,5	200	5
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	1,5	1,0	2,3	50	5
Nitrit	mg/l	<0,01	<0,01	0,020	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,39	7,26	7,49		6
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,50	7,20	7,90	6,5/9,5	6
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,8	5,2	8,4		2
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,41	2,95	3,77		6
Sulfat	mg/l	116	40	147	250	5
Temperatur Wasser	°C	16,7	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	0,40	<0,2	0,79	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2024 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 25.10.2019)					

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