

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Storkow - 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	4
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	0,05	0,5	22
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	4
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,13	0,05	0,18		22
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	4
Cadmium	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,003	4
Calcitlösekapazität	mg/l	-14,23	-21,00	-7,00	5	22
Calcium	mg/l	75,52	72,00	80,70		22
Chlorid	mg/l	15,14	13,30	18,90	250	22
Chrom, gesamt	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,025	4
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	4
Eisen	mg/l	0,01	<0,01	0,24	0,2	23
Fluorid	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	1,5	4
Gesamthärte	°dH	11,78	11,20	12,30		22
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel	Mittel	Mittel		22
Hydrogenkarbonat	mg/l	219,09	200,00	250,00		22
Kalium	mg/l	1,78	1,43	2,22		22
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,13	1,20	4,30		4
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	460,35	447,00	499,00	2790	23
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		2
Magnesium	mg/l	5,40	4,70	5,80		22
Mangan	mg/l	<0,005	<0,005	0,01	0,05	23
Natrium	mg/l	12,60	10,90	13,90	200	22
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	4
Nitrat	mg/l	<0,5	<0,5	0,80	50	22
Nitrit	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	4
PAK	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	0,1	4
PFAS-20	mg/l	0,0000014	<0,000001	0,0000027	0,0001	2
Phosphat-ortho	mg/l	0,10	<0,1	0,16		22
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	7,52	7,44	7,59		22
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,62	7,30	8,10	6,5/9,5	23
PO ₄ gesamt	mg/l	<0,9	<0,9	<0,9		4
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	4
Sauerstoffgehalt	mg/l	8,71	6,80	10,00		22
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,62	3,39	4,10		22
Silicium	mg/l	6,83	6,60	7,10		4
Sulfat	mg/l	37,82	23,10	45,10	250	22
Temperatur Wasser	°C	10,85	9,00	12,40		23
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	4
Trihalogenmethane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	50	4
Uran	µg/l	<0,1	<0,1	0,10	10	4
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)					

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