

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Königs Wusterhausen - 2022/2023							
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	<0,05	0,5	22	
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	1	
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,45	0,30	0,60		22	
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	1	
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,003	1	
Calcitlösekapazität	mg/l	-7,0	-16,0	3,0	5	22	
Calcium	mg/l	111	100	124		21	
Chlorid	mg/l	58	54	63	250	22	
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,025	1	
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	1	
Eisen	mg/l	0,010	<0,005	0,17	0,2	21	
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	<0,15	1,5	1	
Gesamthärte	°dH	18,21	16,30	19,90		22	
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart				22	
Hydrogenkarbonat	mg/l	264	250	280		22	
Kalium	mg/l	5,5	4,0	7,3		21	
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	4,2	4,2	4,2		1	
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	785	751	858	2790	23	
Magnesium	mg/l	11,7	9,8	13,6		21	
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	0,010	0,05	21	
Natrium	mg/l	34,3	26,3	46,3	200	21	
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	1	
Nitrat	mg/l	3,32	2,30	4,30	50	22	
Nitrit	mg/l	0,020	0,020	0,020	0,5	1	
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	1	
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,28	7,22	7,33		22	
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,22	6,70	7,60	6,5/9,5	23	
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	1	
Sauerstoffgehalt	mg/l	7,1	5,0	8,7		23	
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	4,37	4,18	4,67		22	
Sulfat	mg/l	103	94	119	250	22	
Temperatur Wasser	°C	12,2	11,0	15,5		23	
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	1	
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	1	
Uran	µg/l	0,20	0,20	0,20	10	1	
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2023 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 11.11.2019)						

Aufbereitungsstoffe	Filterkies/-sand, techn. Sauerstoff
---------------------	-------------------------------------