

**Versorgungsgebiet/Wasserwerk Schollen - 2022/2023**

Parameter	Maßeinheit	Mittelwert	Minimum	Maximum	Grenzwert TrinkwV	Anzahl-Werte für MW-Bildung
Aluminium	mg/l	0,02	<0,02	0,04	0,2	2
Ammonium	mg/l	0,090	0,050	0,130	0,5	8
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,10	<0,1	0,12		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	-8,5	-16,0	1,0	5	8
Calcium	mg/l	60	47	67		8
Chlorid	mg/l	9	7	11	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	0,040	0,010	0,070	0,2	10
Fluorid	mg/l	0,27	0,25	0,29	1,5	2
Gesamthärte	°dH	9,96	7,80	11,10		8
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel				8
Hydrogenkarbonat	mg/l	195	170	220		8
Kalium	mg/l	2,3	1,6	3,1		8
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	4,3	3,8	4,7		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	405	345	451	2790	11
Magnesium	mg/l	7,2	5,6	8,1		8
Mangan	mg/l	0,040	0,030	0,050	0,05	8
Natrium	mg/l	10,5	8,0	13,9	200	8
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	<1	<1	1,1	50	8
Nitrit	mg/l	0,050	0,050	0,050	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,64	7,55	7,74		8
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,64	7,10	7,90	6,5/9,5	11
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	9,5	6,2	11,0		9
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,26	2,85	3,69		8
Sulfat	mg/l	28	22	33	250	8
Temperatur Wasser	°C	11,4	10,0	12,2		11
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 31.12.2023 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 11.11.2019)					

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