

TRINKWASSERQUALITÄT DER WASSERWERKE

Übersicht der durchschnittlichen Analyseergebnisse 2022 von ausgewählten Parametern

Parameter	pH-Wert	Leitfähigkeit	Eisen	Mangan	Calcium	Magnesium	Natrium	Chlorid	Sulfat	Flourid	Uran	Nitrat	Nitrit	TOC	Oxidierbarkeit	Gesamthärte	Gesamthärte	Härtebereich
Einheit		µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l O ₂	°dH	mmol/CaO ₃	
Grenzwert	9,5	2790	0,2	0,05			200	250	250	1,5	0,01	50	0,1 2		5			
Beendorf / Völpke / Haldensleben (Mischwasser)	7,73	536	< 0,010	< 0,002	73,2	6,1	22,0	41,8	59,7	< 0,20	< 0,001	< 1,0	< 0,010	1,41	0,7	11,7	2,08	mittel
Born	7,73	283	< 0,010	< 0,002	46,5	2,0	7,5	7,9	35,4	< 0,20	< 0,001	< 1,0	< 0,010	0,91	0,9	7,0	1,25	weich
Colbitz	7,58	596	< 0,012	< 0,002	89,3	6,4	20,7	38,2	106	< 0,20	< 0,001	< 1,0	< 0,010	3,65	2,4	14,0	2,49	mittel
Colbitz / Lindau (Mischwasser)	7,58	443	< 0,014	< 0,002	69,8	5,1	14,1	24,8	86,9	< 0,20	< 0,001	< 1,0	< 0,010	2,08	1,9	11,0	1,95	mittel
Drewitz	7,38	625	< 0,010	< 0,002	93,5	6,5	17,8	38,2	137	< 0,20	< 0,001	17,2	< 0,010	1,04	0,4	14,6	2,60	hart
Haldensleben	7,52	509	< 0,010	< 0,002	73,6	5,2	22,5	45,0	53,5	< 0,20	< 0,001	< 1,0	< 0,010	1,46	0,9	11,5	2,05	mittel
Haldensleben / Völpke (Mischwasser)	7,71	522	< 0,010	< 0,002	76,7	5,5	22,7	41,6	57,2	< 0,20	< 0,001	< 1,0	< 0,010	1,44	0,7	12,0	2,14	mittel
Lindau	7,62	337	< 0,010	< 0,002	53,6	4,0	8,4	13,2	69,8	< 0,20	< 0,001	< 1,0	< 0,010	0,84	0,8	8,4	1,50	mittel
Oranienbaum	7,33	722	< 0,011	< 0,002	130,6	10,0	11,8	22,0	211	< 0,20	< 0,001	1,3	< 0,010	2,74	1,8	20,6	3,67	hart
Schopisdorf	7,98	208	< 0,010	< 0,002	35,9	2,19	5	3,4	3,2	0,11	< 0,01	< 0,2	< 0,005	1,50	0,99	5,5	0,99	weich
Theeßen	7,41	461	< 0,011	< 0,002	72,5	4,3	17,3	31,3	92,1	< 0,20	< 0,001	< 1,0	< 0,010	1,82	1,4	11,2	1,99	mittel
Tuchheim	4,62	229	< 0,013	< 0,003	35,8	2,5	7,8	4,3	4,2	< 0,20	< 0,001	< 1,0	< 0,010	7,8	0,95	5,6	1,00	weich
Tornau	7,44	529	< 0,010	< 0,002	91,6	7,4	10,3	14,8	162	< 0,20	< 0,001	< 1,0	< 0,010	0,96	0,4	14,5	2,59	hart
Velsdorf	7,55	355	< 0,010	< 0,002	55,0	2,2	10,4	29,5	53,2	< 0,20	< 0,001	< 1,0	< 0,010	0,70	0,7	8,2	1,46	weich
Wüstenjerichow	7,70	475	< 0,015	< 0,008	71,3	4,2	11,8	27,9	113	< 0,20	< 0,001	< 1,0	< 0,010	0,64	0,4	11,0	1,95	mittel

Härtebereich³ **weich:** weniger als 1,5 mmol/l CaCO₃ • **mittel:** 1,5 - 2,5 mmol/l CaCO₃ • **hart:** über 2,5 mmol/l CaCO₃

Trinkwasserverordnung in der Fassung vom 03.01. 2018 • Am WW-Ausgang darf der Wert von 0,1 mg/l nicht überschritten werden • Deutsches Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 07.08.2013 • Mittelwerte 2022