

Übersicht Trinkwasserqualität

Stand: Januar 2025

Versorgungsgebiete	pH-Wert	elektr. Leitfähigkeit	Calcium	Magnesium	Nitrat	Chlorid	Sulfat	Eisen	Mangan	Uran	Wasserhärte	Härtebereich
Maßeinheit in		µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	
Richt-/Grenzwert	6,5-9,5	2.790	kein*	kein*	50	250	250	0,2	0,05	0,01	kein*	kein*
Gerstungen, Untersuhl	7,59	465	64,3	12,6	26,6	29,2	36,8	<0,005	0,003	0,0016	11,9	mittel
Neustädt, Sallmannshausen	7,97	474	55,4	20,7	8,8	17,2	27,8	0,013	<0,001	0,0049	12,5	mittel
Lauchröden	7,47	456	54,8	19,8	9,4	14,4	20,9	0,013	<0,001	0,0049	12,2	mittel
Untereellen	7,56	445	52,2	20,2	7,8	12,3	18,6	<0,005	0,002	0,0049	12	mittel
Oberellen (Großgasse, Sandgasse, Schulstraße, westl. Friedensteinstraße ab Großgasse)	7,56	445	52,2	20,2	7,8	12,3	18,6	<0,005	0,002	0,0049	12	mittel
Oberellen restl. Straßen, Hütschberg	7,5	1010	171,0	31,9	31,4	31,2	240,0	<0,005	<0,001	0,0027	31,3	hart
Clausberg, Hütschhof, Rangenhof	7,36	731	116,0	28,3	36,5	8,5	43,6	<0,005	<0,001	---	22,7	hart
Lutzberg	7	445	39,6	6,3	15	27,2	95,6	0,015	0,008	<0,0005	7	weich
Marksuhl, Lindigshof, Meileshof, Baueshof	7,40	991	86,3	39,8	12,7	93,3	152,0	<0,005	<0,001	0,0034	21,2	hart
Burkhardtroda	7,55	989	85,4	39,7	13,6	91,9	151,0	<0,005	<0,001	0,0034	21,1	hart
Förtha	7,29	949	147,0	22,3	22,2	50,3	167,0	<0,005	<0,001	0,0062	25,7	hart
Wolfsburg-Unkeroda	7,35	958	145,0	22,6	22,9	49,9	160,0	<0,005	<0,001	0,0061	25,5	hart
Eckardtshausen	7,31	559	94,2	9,6	18,4	18,6	39,5	<0,005	<0,001	0,0085	15,4	hart
Josthof	8,1	288	19,4	9,4	13,2	9,1	52,1	0,028	<0,001	<0,0005	4,9	weich

* Die Trinkwasserverordnung enthält keinen gesetzlichen Grenzwert