

Übersicht Trinkwasserqualität

Stand: November 2020

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	2.500	kein*	kein*	50	250	250	0,2	0,05	0,001	kein*	kein*
Gerstungen, Untersuhl	7,92	465	62,6	12,2	29,8	27,2	39,7	<0,005	0,002	0,0013	11,6	mittel
Neustädt, Sallmannshausen	7,92	466	64,1	18,3	23,8	31,4	36,6	0,006	<0,001	0,0013	13,2	mittel
Lauchröden	7,94	488	58,0	19,0	14,3	21,9	28,7	0,032	0,024	0,0050	12,5	mittel
Unterellen	7,54	449	51,1	20,2	7,1	10,9	15,4	<0,005	0,0025	0,0013	11,8	mittel
Oberellen (Großgasse, Sandgasse, Schulstraße, westl. Friedensteinstraße ab Großgasse)	7,54	449	51,1	20,2	7,1	10,9	15,4	<0,005	0,0025	0,0013	11,8	mittel
Oberellen restl. Straßen, Hütschberg	7,35	1010	163,0	32,4	30,9	26,9	223,0	<0,005	<0,001	0,0027	30,3	hart
Clausberg, Hütschhof	7,49	665	111,0	25,0	28,8	7,5	40,6	<0,005	<0,001	---	21,3	hart
Lutzberg	6,88	391	30,8	5,2	13,4	20,5	64,8	0,011	0,006	---	5,5	weich
Marksuhl, Lindigshof, Meileshof, Baueshof	7,40	891	87,4	39,5	11,9	64,8	136,0	<0,005	<0,001	0,0028	21,3	hart
Burkhardtroda	7,44	749	91,8	39,0	9,7	18,2	135,0	<0,005	<0,001	0,0028	21,8	hart
Förtha	7,33	942	141,0	23,3	23,2	49,4	160,0	0,005	<0,001	0,0067	25,1	hart
Wolfsburg-Unkeroda	7,37	946	145,0	23,0	22,9	49,7	160,0	0,050	0,003	0,0067	25,6	hart
Eckardtshausen	7,34	568	94,8	10,0	15,1	16,2	50,2	<0,005	<0,001	0,0087	15,6	hart
Josthof	6,31	219	18,0	9,1	10,5	10,0	54,7	0,0028	<0,001	---	4,6	weich

* Die Trinkwasserverordnung enthält keinen gesetzlichen Grenzwert