Trinkwasserparameter

Stand 01.01.2026

Härtebereiche
weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht bis 8,4 °dH)
mittel: 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 bis 14 °dH)
hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14 °dH)
WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz

Zweckverband Wasser und Abwasser Lobensteiner Oberland
Körperschaft des öffentlichen Rechts

					Grenzwert 6,50 - 9,50	Grenzwert 2.500 µS/cm	Grenzwert 1 NTU				Grenzwert 200 mg/l	Grenzwert 50 mg/l	Grenzwert 0,20 mg/l	Grenzwert 0,05 mg/l	Grenzwert 0 in 100 ml	Grenzwert 0 in 100 ml	Grenzwert 5 mg/l	Gemäß §20 der Trinkwasserverordnung	
Versorgungsgebiet Bad Lobenstein	Parameter	**Gesamthärte**		**Härtebereich** nach	**pH- Wert**	**Leitfähigkeit**	**Trübung**	**Calcium**	**Kalium**	**Magnesium**	**Natrium**	**Nitrat**	**Eisen**	**Mangan**	**E-Coli**	**Coliforme Keime**	**Calcitlösekapazität**	**Aufbereitungsstoffe**	**Desinfektionsverfahren**
	Einheit	°dH	mmol/l	WRMG		µS/cm	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	in 100 ml	in 100 ml	mg/l		
Bad Lobenstein		6,9	1,23	weich	7,8	276	1,12	43,6	0,43	3,4	6,8	7,0	<0,03	0,020	0	0	1,18	Calciumhydroxid	Chlordioxid, Natriumhypochlorid
Versorgungsgebiet Birkenhügel	Parameter	**Gesamthärte**		**Härtebereich** nach	**pH- Wert**	**Leitfähigkeit**	**Trübung**	**Calcium**	**Kalium**	**Magnesium**	**Natrium**	**Nitrat**	**Eisen**	**Mangan**	**E-Coli**	**Coliforme Keime**	**Calcitlösekapazität**	**Aufbereitungsstoffe**	**Desinfektionsverfahren**
	Einheit	°dH	mmol/l	WRMG		µS/cm	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	in 100 ml	in 100 ml	mg/l		
Birkenhügel		6,7	1,20	weich	8,1	246	0,21	35,8	0,47	7,4	4,7	3,4	<0,03	< 0,015	0	0	-1,32	Calciumhydroxid	Chlordioxid, Natriumhypochlorid
Versorgungsgebiet Blankenberg	Parameter	**Gesamthärte**		**Härtebereich** nach	**pH- Wert**	**Leitfähigkeit**	**Trübung**	**Calcium**	**Kalium**	**Magnesium**	**Natrium**	**Nitrat**	**Eisen**	**Mangan**	**E-Coli**	**Coliforme Keime**	**Calcitlösekapazität**	**Aufbereitungsstoffe**	**Desinfektionsverfahren**
	Einheit	°dH	mmol/l	WRMG		µS/cm	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	in 100 ml	in 100 ml	mg/l		
Blankenberg		6,2	1,10	weich	7,9	241	0,28	32,8	0,44	7,5	4,4	2,4	<0,03	< 0,015	0	0	-2,99	Calciumhydroxid	Chlordioxid
Versorgungsgebiet Ebersdorf	Parameter	**Gesamthärte**		**Härtebereich** nach	**pH- Wert**	**Leitfähigkeit**	**Trübung**	**Calcium**	**Kalium**	**Magnesium**	**Natrium**	**Nitrat**	**Eisen**	**Mangan**	**E-Coli**	**Coliforme Keime**	**Calcitlösekapazität**	**Aufbereitungsstoffe** alle Orte	**Desinfektionsverfahren** alle Orte
	Einheit	°dH	mmol/l	WRMG		µS/cm	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	in 100 ml	in 100 ml	mg/l		
Ebersdorf		10,5	1,88	mittel	8,4	506	0,20	57,1	1,92	11	25,0	1,4	<0,03	< 0,015	0	0	-3,60	Calciumhydroxid	Chlordioxid, Natriumhypochlorid
Gewerbegebiet Ebersdorf		6,7	1,20	weich	7,8	291	0,23	36,9	0,58	6,88	6,02	9,7	<0,03	< 0,015	0	0	0,79		
Versorgungsgebiet Grumbach	Parameter	**Gesamthärte**		**Härtebereich** nach	**pH- Wert**	**Leitfähigkeit**	**Trübung**	**Calcium**	**Kalium**	**Magnesium**	**Natrium**	**Nitrat**	**Eisen**	**Mangan**	**E-Coli**	**Coliforme Keime**	**Calcitlösekapazität**	**Aufbereitungsstoffe** alle Orte	**Desinfektionsverfahren** alle Orte
	Einheit	°dH	mmol/l	WRMG		µS/cm	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	in 100 ml	in 100 ml	mg/l		
Dürrenbach		5,7	1,01	weich	8,1	237	0,10	37,3	0,7	2,2	7,5	7,1	<0,03	< 0,015	0	0	-3	Calciumhydroxid	Chlordioxid, Natriumhypochlorid
Grumbach		5,7	1,01	weich	8,1	237	0,10	37,3	0,7	2,2	7,5	7,1	<0,03	< 0,015	0	0	-3	Aluminiumsulfat	
Rodacherbrunn		5,7	1,01	weich	8,1	237	0,10	37,3	0,7	2,2	7,5	7,1	<0,03	< 0,015	0	0	-3	Kaliumpermanganat	
Titschendorf		5,7	1,01	weich	8,1	237	0,10	37,3	0,7	2,2	7,5	7,1	<0,03	< 0,015	0	0	-3		
Versorgungsgebiet Heinersdorf	Parameter	**Gesamthärte**		**Härtebereich** nach	**pH- Wert**	**Leitfähigkeit**	**Trübung**	**Calcium**	**Kalium**	**Magnesium**	**Natrium**	**Nitrat**	**Eisen**	**Mangan**	**E-Coli**	**Coliforme Keime**	**Calcitlösekapazität**	**Aufbereitungsstoffe** alle Orte	**Desinfektionsverfahren** alle Orte
	Einheit	°dH	mmol/l	WRMG		µS/cm	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	in 100 ml	in 100 ml	mg/l		
Eliasbrunn		7,4	1,31	weich	8,0	297	0,35	43,4	0,52	4,5	7,5	5,6	<0,03	< 0,015	0	0	0,09	Calciumhydroxid	Chlordioxid
Friesau		7,4	1,31	weich	8,0	297	0,35	43,4	0,52	4,5	7,48	5,6	<0,03	< 0,015	0	0	0,09		
Heinersdorf		7,4	1,31	weich	8,0	297	0,35	43,4	0,52	4,5	7,48	5,6	<0,03	< 0,015	0	0	0,09		
Oberlemnitz		7,4	1,31	weich	8,0	297	0,35	43,4	0,52	4,5	7,48	5,6	<0,03	< 0,015	0	0	0,09		
Ruppersdorf		7,4	1,31	weich	8,0	297	0,35	43,4	0,52	4,5	7,48	5,6	<0,03	< 0,015	0	0	0,09		
Thierbach		7,4	1,31	weich	8,0	297	0,35	43,4	0,52	4,5	7,48	5,6	<0,03	< 0,015	0	0	0,09		
Versorgungsgebiet Liebengrün	Parameter	**Gesamthärte**		**Härtebereich** nach	**pH- Wert**	**Leitfähigkeit**	**Trübung**	**Calcium**	**Kalium**	**Magnesium**	**Natrium**	**Nitrat**	**Eisen**	**Mangan**	**E-Coli**	**Coliforme Keime**	**Calcitlösekapazität**	**Aufbereitungsstoffe** alle Orte	**Desinfektionsverfahren** alle Orte
	Einheit	°dH	mmol/l	WRMG		µS/cm	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	in 100 ml	in 100 ml	mg/l		
Liebengrün		6,1	1,09	weich	7,8	281	0,28	30,6	1,2	7,93	12,1	5	<0,03	< 0,015	0	0	4,26	Calciumhydroxid	Natriumhypochlorid
Liebschütz		6,1	1,09	weich	7,8	281	0,28	30,6	1,2	7,93	12,1	5	<0,03	< 0,015	0	0	4,26		
Versorgungsgebiet Lückenmühle	Parameter	**Gesamthärte**		**Härtebereich** nach	**pH- Wert**	**Leitfähigkeit**	**Trübung**	**Calcium**	**Kalium**	**Magnesium**	**Natrium**	**Nitrat**	**Eisen**	**Mangan**	**E-Coli**	**Coliforme Keime**	**Calcitlösekapazität**	**Aufbereitungsstoffe** alle Orte	**Desinfektionsverfahren** alle Orte
	Einheit	°dH	mmol/l	WRMG		µS/cm	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	in 100 ml	in 100 ml	mg/l		
Altengesees		6,9	1,24	weich	7,5	301	0,2	37,7	1,08	6,41	9,58	2,9	<0,03	< 0,015	0	0	2,95	Calciumhydroxid	Chlordioxid
Burglemnitz		6,9	1,24	weich	7,5	301	0,2	37,7	1,08	6,41	9,58	2,9	<0,03	< 0,015	0	0	2,95		
Gahma		6,9	1,24	weich	7,5	301	0,2	37,7	1,08	6,41	9,58	2,9	<0,03	< 0,015	0	0	2,95		
Gleima		6,9	1,24	weich	7,5	301	0,2	37,7	1,08	6,41	9,58	2,9	<0,03	< 0,015	0	0	2,95		
Rauschengesees		6,9	1,24	weich	7,5	301	0,2	37,7	1,08	6,41	9,58	2,9	<0,03	< 0,015	0	0	2,95		
Weisbach		6,9	1,24	weich	7,5	301	0,2	37,7	1,08	6,41	9,58	2,9	<0,03	< 0,015	0	0	2,95		
Thimmendorf		6,9	1,24	weich	7,5	301	0,2	37,7	1,08	6,41	9,58	2,9	<0,03	< 0,015	0	0	2,95		
Lückenmühle		6,9	1,24	weich	7,5	301	0,2	37,7	1,08	6,41	9,58	2,9	<0,03	< 0,015	0	0	2,95		
Karolinenfield		7,0	1,24	weich	8,0	293	1,12	45,6	0,44	6,88	6,70	5,6	<0,03	< 0,015	0	0	-1,09		
Remptendorf		7,0	1,24	weich	8,0	293	1,12	45,6	0,44	6,88	6,70	5,6	<0,03	< 0,015	0	0	-1,09		
Versorgungsgebiet Neundorf	Parameter	**Gesamthärte**		**Härtebereich** nach	**pH- Wert**	**Leitfähigkeit**	**Trübung**	**Calcium**	**Kalium**	**Magnesium**	**Natrium**	**Nitrat**	**Eisen**	**Mangan**	**E-Coli**	**Coliforme Keime**	**Calcitlösekapazität**	**Aufbereitungsstoffe** alle Orte	**Desinfektionsverfahren** alle Orte
	Einheit	°dH	mmol/l	WRMG		µS/cm	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	in 100 ml	in 100 ml	mg/l		
Helmsgrün		7,1	1,27	weich	8,0	282	0,1	44,7	0,41	3,7	6,8	6,7	<0,03	< 0,015	0	0	-0,66	Calciumhydroxid	Chlordioxid
Neundorf		7,1	1,27	weich	8,0	282	0,1	44,7	0,41	3,7	6,76	6,7	<0,03	< 0,015	0	0	-0,66	Aluminiumsulfat	
Unterlemnitz		7,1	1,27	weich	8,0	282	0,1	44,7	0,41	3,66	6,76	6,7	<0,03	< 0,015	0	0	-0,66	Kaliumpermanganat	
Versorgungsgebiet Pottiga	Parameter	**Gesamthärte**		**Härtebereich** nach	**pH- Wert**	**Leitfähigkeit**	**Trübung**	**Calcium**	**Kalium**	**Magnesium**	**Natrium**	**Nitrat**	**Eisen**	**Mangan**	**E-Coli**	**Coliforme Keime**	**Calcitlösekapazität**	**Aufbereitungsstoffe**	**Desinfektionsverfahren**
	Einheit	°dH	mmol/l	WRMG		µS/cm	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	in 100 ml	in 100 ml	mg/l		
Pottiga		6,2	1,10	weich	8,1	247	0,32	32,8	0,44	7,5	4,4	2,4	<0,03	< 0,015	0	0	-2,99	Calciumhydroxid	Natriumhypochlorid, Chlordioxid
Versorgungsgebiet Röttersdorf	Parameter	**Gesamthärte**		**Härtebereich** nach	**pH- Wert**	**Leitfähigkeit**	**Trübung**	**Calcium**	**Kalium**	**Magnesium**	**Natrium**	**Nitrat**	**Eisen**	**Mangan**	**E-Coli**	**Coliforme Keime**	**Calcitlösekapazität**	**Aufbereitungsstoffe** alle Orte	**Desinfektionsverfahren** alle Orte
	Einheit	°dH	mmol/l	WRMG		µS/cm	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	in 100 ml	in 100 ml	mg/l		
Brennersgrün		3,2	0,579	weich	8,2	152	0,19	16,6	0,39	2,5	5,64	5,3	< 0,03	< 0,015	0	0	1,87	Calciumhydroxid	Chlordioxid
Heberndorf		3,2	0,579	weich	8,2	152	0,19	16,6	0,39	2,5	5,64	5,3	< 0,03	< 0,015	0	0	1,87		

Lehesten		3,2	0,579	weich	8,2	152	0,19	16,6	0,39	2,5	5,64	5,3	< 0,03	< 0,015	0	0	1,87		
Oßla		3,2	0,579	weich	8,2	152	0,19	16,6	0,39	2,5	5,64	5,3	< 0,03	< 0,015	0	0	1,87		
Röttersdorf		3,2	0,579	weich	8,2	152	0,19	16,6	0,39	2,5	5,64	5,3	< 0,03	< 0,015	0	0	1,87		
Schmiedebach		3,2	0,579	weich	8,2	152	0,19	16,6	0,39	2,5	5,64	5,3	< 0,03	< 0,015	0	0	1,87		
Weitisberga		3,2	0,579	weich	8,2	152	0,19	16,6	0,39	2,5	5,64	5,3	< 0,03	< 0,015	0	0	1,87		
Wurzbach		3,2	0,579	weich	8,2	152	0,19	16,6	0,39	2,5	5,64	5,3	< 0,03	< 0,015	0	0	1,87		
Wurzbach OT Klettigshammer		7,8	1,389	weich	7,69	321	0,13	46,5	0,58	6,88	6,02	9,7	< 0,03	< 0,015	0	0	0,79		
Versorgungsgebiet Saaldorf Mühlberg	Parameter	**Gesamthärte**		**Härtebereich** nach	**pH- Wert**	**Leitfähigkeit**	**Trübung**	**Calcium**	**Kalium**	**Magnesium**	**Natrium**	**Nitrat**	**Eisen**	**Mangan**	**E-Coli**	**Coliforme Keime**	**Calcitlösekapazität**	**Aufbereitungsstoffe** alle Orte	**Desinfektionsverfahren**
	Einheit	°dH	mmol/l	WRMG		µS/cm	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	in 100 ml	in 100 ml	mg/l		
Saaldorf Ferienpark "Obere Saale"		10,0	1,78	mittel	7,8	392	0,08	41,9	1,25	17,8	12,7	3,5	< 0,03	< 0,015	0	0	-0,56		UV-Bestrahlung
Saaldorf Mühlberg		7,5	1,34	weich	6,9	297	0,10	38,2	1,06	9,5	7,0	2,2	< 0,03	< 0,015	0	0	34,0		Natriumhypochlorid
Saaldorf Ort		7,5	1,34	weich	6,9	297	0,10	38,2	1,06	9,5	7,0	2,2	< 0,03	< 0,015	0	0	34,0		Natriumhypochlorid
Versorgungsgebiet Schlegel	Parameter	**Gesamthärte**		**Härtebereich** nach	**pH- Wert**	**Leitfähigkeit**	**Trübung**	**Calcium**	**Kalium**	**Magnesium**	**Natrium**	**Nitrat**	**Eisen**	**Mangan**	**E-Coli**	**Coliforme Keime**	**Calcitlösekapazität**	**Aufbereitungsstoffe** alle Orte	**Desinfektionsverfahren** alle Orte
	Einheit	°dH	mmol/l	WRMG		µS/cm	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	in 100 ml	in 100 ml	mg/l		
Blankenstein		6,2	1,10	weich	8,6	238	0,18	32,8	0,44	7,51	4,46	2,4	<0,03	< 0,015	0	0	-2,99	Calciumhydroxid	Chlordioxid
Harra		6,2	1,10	weich	8,6	238	0,18	32,8	0,44	7,51	4,46	2,4	<0,03	< 0,015	0	0	-2,99		
Kießling		6,2	1,10	weich	8,6	238	0,18	32,8	0,44	7,51	4,46	2,4	<0,03	< 0,015	0	0	-2,99		
Lichtenbrunn		6,2	1,10	weich	8,6	238	0,18	32,8	0,44	7,51	4,46	2,4	<0,03	< 0,015	0	0	-2,99		
Schlegel		6,2	1,10	weich	8,6	238	0,18	32,8	0,44	7,51	4,46	2,4	<0,03	< 0,015	0	0	-2,99		
Seibis		6,2	1,10	weich	8,6	238	0,18	32,8	0,44	7,51	4,46	2,4	<0,03	< 0,015	0	0	-2,99		
Versorgungsgebiet Schönbrunn	Parameter	**Gesamthärte**		**Härtebereich** nach	**pH- Wert**	**Leitfähigkeit**	**Trübung**	**Calcium**	**Kalium**	**Magnesium**	**Natrium**	**Nitrat**	**Eisen**	**Mangan**	**E-Coli**	**Coliforme Keime**	**Calcitlösekapazität**	**Aufbereitungsstoffe**	**Desinfektionsverfahren**
	Einheit	°dH	mmol/l	WRMG		µS/cm	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	in 100 ml	in 100 ml	mg/l		
Schönbrunn		10,3	1,84	mittel	7,3	423	0,27	54	1,04	12,7	3,6	8,9	<0,03	< 0,015	0	0	6,31		Natriumhypochlorid
Versorgungsgebiet Zoppoten	Parameter	**Gesamthärte**		**Härtebereich** nach	**pH- Wert**	**Leitfähigkeit**	**Trübung**	**Calcium**	**Kalium**	**Magnesium**	**Natrium**	**Nitrat**	**Eisen**	**Mangan**	**E-Coli**	**Coliforme Keime**	**Calcitlösekapazität**	**Aufbereitungsstoffe** alle Orte	**Desinfektionsverfahren** alle Orte
	Einheit	°dH	mmol/l	WRMG		µS/cm	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	in 100 ml	in 100 ml	mg/l		
Röppisch		11,0	1,95	mittel	7,6	417	0,27	66,4	0,83	7,21	8,7	5,8	< 0,03	< 0,015	0	0	-5,4		Natriumhypochlorid
Zoppoten		11,0	1,95	mittel	7,6	417	0,27	66,4	0,83	7,21	8,7	5,8	< 0,03	< 0,015	0	0	-5,4		