

# 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



Versorgungsgebiet	Parameter	Gesamthärte		Härtebereich nach WRMG	pH- Wert	Leitfähigkeit	Trübung	Calcium	Kalium	Magnesium	Natrium	Nitrat	Eisen	Mangan	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		
		Grenzwert 6,50 - 9,50	Grenzwert 2.500 µS/cm																			Gemäß §20 der Trinkwasserverordnung		
Versorgungsgebiet Bad Loberstein	Parameter	Gesamthärte	Härtebereich nach WRMG	pH- Wert	Leitfähigkeit	Trübung	Calcium	Kalium	Magnesium	Natrium	Nitrat	Eisen	Mangan	E-Coli	Coliforme Keime	Calcitlösekapazität	Aufbereitungsstoffe	Desinfektionsverfahren						
Bad Loberstein	Einheit	°dH	mmol/l	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 WRMG	pH- Wert	Leitfähigkeit	Trübung	Calcium	Kalium	Magnesium	Natrium	Nitrat	Eisen	Mangan	E-Coli	Coliforme Keime	Calcitlösekapazität	Aufbereitungsstoffe	Desinfektionsverfahren						
Birkenhügel	Einheit	°dH	mmol/l	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 WRMG	pH- Wert	Leitfähigkeit	Trübung	Calcium	Kalium	Magnesium	Natrium	Nitrat	Eisen	Mangan	E-Coli	Coliforme Keime	Calcitlösekapazität	Aufbereitungsstoffe	Desinfektionsverfahren						
Blankenberg	Einheit	°dH	mmol/l	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 WRMG	pH- Wert	Leitfähigkeit	Trübung	Calcium	Kalium	Magnesium	Natrium	Nitrat	Eisen	Mangan	E-Coli	Coliforme Keime	Calcitlösekapazität	Aufbereitungsstoffe alle Orte	Desinfektionsverfahren alle Orte						
Ebersdorf	Einheit	°dH	mmol/l	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 WRMG	pH- Wert	Leitfähigkeit	Trübung	Calcium	Kalium	Magnesium	Natrium	Nitrat	Eisen	Mangan	E-Coli	Coliforme Keime	Calcitlösekapazität	Aufbereitungsstoffe alle Orte	Desinfektionsverfahren alle Orte						
Dürrenbach	Einheit	°dH	mmol/l	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 WRMG	pH- Wert	Leitfähigkeit	Trübung	Calcium	Kalium	Magnesium	Natrium	Nitrat	Eisen	Mangan	E-Coli	Coliforme Keime	Calcitlösekapazität	Aufbereitungsstoffe alle Orte	Desinfektionsverfahren alle Orte						
Eliasbrunn	Einheit	°dH	mmol/l	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 WRMG	pH- Wert	Leitfähigkeit	Trübung	Calcium	Kalium	Magnesium	Natrium	Nitrat	Eisen	Mangan	E-Coli	Coliforme Keime	Calcitlösekapazität	Aufbereitungsstoffe alle Orte	Desinfektionsverfahren alle Orte						
Liebengrün	Einheit	°dH	mmol/l	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 WRMG	pH- Wert	Leitfähigkeit	Trübung	Calcium	Kalium	Magnesium	Natrium	Nitrat	Eisen	Mangan	E-Coli	Coliforme Keime	Calcitlösekapazität	Aufbereitungsstoffe alle Orte	Desinfektionsverfahren alle Orte						
Altengesees	Einheit	°dH	mmol/l	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																				

Versorgungsgebiet Röttersdorf	Parameter	Gesamthärte	Härtebereich	pH- Wert	Leitfähigkeit	Trübung	Calcium	Kalium	Magnesium	Natrium	Nitrat	Eisen	Mangan	E-Coli	Coliforme Keime	Calcitlösekapazität	Aufbereitungsstoffe	Desinfektionsverfahren	
	Einheit	°dH	mmol/l	nach 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	alle Orte	alle Orte	
Brennersgrün Heberndorf Lehesten Oßla Röttersdorf Schmiedebach Weitisberga Wurzbach Wurzbach OT Klettigshammer		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
		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		
		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		
		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		
		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		
		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		
		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		
		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		
		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		
		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	pH- Wert	Leitfähigkeit	Trübung	Calcium	Kalium	Magnesium	Natrium	Nitrat	Eisen	Mangan	E-Coli	Coliforme Keime	Calcitlösekapazität	Aufbereitungsstoffe	Desinfektionsverfahren	
	Einheit	°dH	mmol/l	nach 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	alle Orte	alle Orte	
Saaldorf Ferienpark "Obere Saale" Saaldorf Mühlberg Saaldorf Ort		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
		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
		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	pH- Wert	Leitfähigkeit	Trübung	Calcium	Kalium	Magnesium	Natrium	Nitrat	Eisen	Mangan	E-Coli	Coliforme Keime	Calcitlösekapazität	Aufbereitungsstoffe	Desinfektionsverfahren	
	Einheit	°dH	mmol/l	nach 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	alle Orte	alle Orte	
Blankenstein Harra Kießling Lichtenbrunn Schlegel 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	Calciumhydroxid	Chlordioxid
		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		
		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		
		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		
		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		
		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	pH- Wert	Leitfähigkeit	Trübung	Calcium	Kalium	Magnesium	Natrium	Nitrat	Eisen	Mangan	E-Coli	Coliforme Keime	Calcitlösekapazität	Aufbereitungsstoffe	Desinfektionsverfahren	
	Einheit	°dH	mmol/l	nach 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	alle Orte	alle Orte	
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	pH- Wert	Leitfähigkeit	Trübung	Calcium	Kalium	Magnesium	Natrium	Nitrat	Eisen	Mangan	E-Coli	Coliforme Keime	Calcitlösekapazität	Aufbereitungsstoffe	Desinfektionsverfahren	
	Einheit	°dH	mmol/l	nach 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	alle Orte	alle Orte	
Röppisch 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		Natriumhypochlorid
		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		