

**Übersicht über Wasserhärte, pH-Wert und verwendete Zusatzstoffe bei der Trinkwasseraufbereitung
im Versorgungsgebiet des Zweckverbandes WALO**

Stand August 2011

Ort	Gesamthärte		Härtebereich	pH-Wert	verwendeter Zusatzstoff			
	mmol Calciumcarbonat/ Liter	°dH			Chlor*	Chlordioxid**	Natronlauge***	Kalkmilch****
VG Saale-Rennsteig								
Birkenhügel	1,00	5,6	weich	7,0...8,3	x			x
Blankenberg/unt.Zone	0,80	4,5	weich	7,3...8,0	x		x	
Blankenberg/ob.Zone	0,90	5,1	weich	7,3...8,0	x		x	
Siedlungsweg	1,70	9,5	mittel	7,3...7,8	x			
Flurweg Nr. 2 bis 20	1,70	9,5	mittel	7,4...7,8	x			
Hermann-Götze-Weg	1,70	9,5	mittel	7,4...7,8	x			
OT. Arlas	1,70	9,5	mittel	7,4...7,8	x			
Blankenstein	1,10	6,2	weich	7,8...8,2		x	x	
Harra	1,10	6,2	weich	7,8...8,2		x	x	
Kießling	1,10	6,2	weich	7,8...8,2		x	x	
Neundorf	1,40	7,8	weich	7,7...8,0	x			x
Pottiga	1,10	6,2	weich	7,5...8,3	x		x	
Schlegel	1,10	6,2	weich	7,8...8,2		x	x	
Seibis	1,10	6,2	weich	7,8...8,2		x	x	
Gemeinde Remptendorf								
Altengesees	1,10	6,2	weich	7,6...8,0		x		x
Burglemnitz	1,10	6,2	weich	7,6...8,0	x			x
Eliasbrunn	1,20	6,7	weich	7,8...8,0	x			
Gahma	1,10	6,2	weich	7,6...8,0	x			x
Gleima	1,10	6,2	weich	7,6...8,0	x			x
Karolinenfeld	1,10	6,2	weich	7,6...8,0		x		x
Liebschütz	1,20	6,7	weich	7,8...8,2	x			x
Liebengrün	1,20	6,7	weich	7,8...8,2	x			x
Lückenmühle	1,10	6,2	weich	7,6...8,0		x		x
Rauschengesees	1,10	6,2	weich	7,6...8,0	x			x
Remptendorf	1,10	6,2	weich	7,6...8,0		x		x
Ruppersdorf	1,20	6,7	weich	7,6...8,0	x		x	
Thierbach	1,20	6,7	weich	7,6...8,0	x		x	
Thimmendorf	1,10	6,2	weich	7,6...8,0	x			x
Weisbach	1,10	6,2	weich	7,6...8,0	x			x
Stadt Bad Lobenstein								
Bad Lobenstein	1,30	7,2	weich	7,5...8,0	x			x
Helmsgrün	1,10	6,2	weich	7,9	x			
Lichtenbrunn	1,10	6,2	weich	7,8...8,2		x	x	
Mühlberg	1,40	7,8	weich	7,4...8,3	x		x	
Oberlemnitz	1,30	7,3	weich	7,8...8,0	x			
Saaldorf alt	1,40	7,8	weich	7,4...8,3	x		x	
Saaldorf neu	1,40	7,8	weich	7,4...8,3	x		x	
Saaldorf/Ferienpark	1,90	10,6	mittel	8,0	x			
Unterlemnitz	1,10	6,2	weich	7,9	x			
Stadt Lehesten								
Lehesten	0,50	2,8	weich	7,9...8,3		x		x
Brennersgrün	0,50	2,8	weich	7,9...8,3		x		x
Röttersdorf	0,50	2,8	weich	7,9...8,3		x		x
Schmiedebach	1,60	9,0	mittel	8,0	x		x	
Stadt Saalburg-Ebersdorf								
Ebersdorf	1,80	10,1	mittel	7,7...8,1	x			x
Ebersdorf/Gewerbegeb.	1,30	7,3	weich	7,8...8,0	x			
Friesau	1,30	7,3	weich	7,8...8,0	x			
Röppisch	2,40	13,4	mittel	7,5...8,0	x		x	
Schönbrunn	1,90	10,8	mittel	7,9	x		x	
Zoppoten	2,40	13,4	mittel	7,5...8,0	x		x	
Stadt Wurzbach								
Wurzbach	0,50	2,8	weich	7,9...8,3		x		x
Dürrenbach	1,40	7,8	weich	7,7...8,0	x			x
Grumbach	1,40	7,8	weich	7,7...8,0	x			x
Heberndorf	0,50	2,8	weich	7,8...8,3	x			x
Heinersdorf	1,30	7,3	weich	7,8...8,0	x			
Oßla	0,50	2,8	weich	7,9...8,3		x		x
Rodacherbrunn	1,40	7,8	weich	7,7...8,0	x			x
Titschendorf	1,40	7,8	weich	7,7...8,0	x			x
Weitisberga	0,50	2,8	weich	7,9...8,3	x			x

Legende:

Härtebereiche:

weich
mittel
hart

° d H

weniger als 8,4
8,4 bis 14
mehr als 14

mmol Calciumcarbonat/l

weniger als 1,5
1,5 - 2,5
mehr als 2,5

Zusatzstoffe:

* Natriumhypochlorid (NaOCl)
** Chlordioxid (ClO₂)
*** Lösung von Natriumhydrid (NaOH)
**** Calciumhydroxid (CaOH)₂ aufgeschlämmt mit Wasser