

# Trinkwasserqualität im Versorgungsgebiet des Trinkwasserversorgungszweckverbandes Saale-Unstrut



Qualitätsparameter	Wasserhärte	Härtegrad <sup>1</sup>	pH-Wert	elektr. Leitfähigkeit	Calcitlösekapazität	Nitrit	Nitrat	Chlorid	Sulfat	Fluorid	Eisen	Mangan	Blei	Nickel	Kupfer	Aluminium	Uran	Natrium	Magnesium	Calcium	Kalium	
<b>Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung</b>	°dH		6,5-9,5	2790 µS/cm	5 bzw. 10 mg/l	0,50 mg/l	50 mg/l	250 mg/l	250 mg/l	1,5 mg/l	0,20 mg/l	0,05 mg/l	0,01 mg/l	0,02 mg/l	2,0 mg/l	0,20 mg/l	0,01 mg/l	200 mg/l				
<b>Trinkwasserversorgungsanlage mit angeschlossenen Gemeinden</b>																						
<b>Apolda, WW Wischroda</b> Burgholzhausen, Burkensroda, Dietrichsroda, Hassenhausen, Niederholzhausen, Punschrau	19,3	hart	7,3	666	-10,13	< 0,02	14,0	21,0	78	0,3	0,032	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,017	< 0,017	0,005	7	26	95	4,6	
<b>Apolda, PST Großheringen / WW Wischroda</b> Kleinheringen	30,4	hart	7,7	966	-52,30	< 0,03	37,9	31,3	172	0,3	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,016	< 0,002	0,004	9	52	133	51,7	
<b>FWV, WW Wienrode (Harz)</b> Balgstädt, Baumersroda, Branderoda, Ebersroda, Freyburg, Gleina, Größnitz, Müncheroda, Nißnitz, Schleberoda, Städten, Zeuchfeld, Zscheiplitz	3,9	weich	9,0	201	-1,00	< 0,003	5,3	17,5	24	0,048	< 0,005	< 0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,05	< 0,04	-	10	3	24	1,0	
<b>MIDEWA, Fernwasser Elbaue-Südring</b> Pauscha, Großgestewitz, Löbitz	13,1	mittel	8,2	567	-2,10	< 0,01	1,7	39,0	135	0,1	0,09	0,003	< 0,001	0,001	0,004	0,030	< 0,001	20	11	75	5,2	
<b>MIDEWA, WW Leißling</b> Possenhain, Schönburg	24,3	hart	7,4	1119	-20,70	< 0,01	1,4	118,0	96	0,3	0,03	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,020	0,003	70	27	128	4,5	
<b>PST Billroda-Ort</b> Billroda, Kahlwinkel, Tauhardt	19,0	hart	7,4	909	-5,00	< 0,02	22,0	80,0	117	0,2	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,002	< 0,05	< 0,02	0,001	44	25	98	3,8	
<b>PST Bucha</b> Bucha	22,0	hart	7,6	904	-27,30	< 0,02	29,0	38,0	68	< 0,2	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,002	< 0,05	< 0,02	0,012	30	48	77	6,0	
<b>PST Görtschen</b> Droitzen, Görtschen	35,4	hart	7,4	1195	-28,40	< 0,02	36,0	53,0	335	0,3	0,021	< 0,003	< 0,001	0,001	< 0,05	< 0,017	0,002	11	35	196	1,4	
<b>QF Allerstedt</b> Allerstedt, Lossa, Memleben, Wendelstein, Wohlmirstedt, Zeisdorf	20,0	hart	7,8	777	-20,10	< 0,02	18,0	60,0	81	0,2	0,136	< 0,01	< 0,001	< 0,002	< 0,05	< 0,02	0,006	17	40	77	20,0	
<b>QF Gieckau</b> Gieckau, Pohlitz, Scheiplitz, Schmerdorf	30,9	hart	7,3	1105	-34,30	< 0,02	42,0	48,0	192	0,3	< 0,01	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,018	< 0,017	0,006	17	45	147	12,5	
<b>QF Saubach</b> Saubach	25,0	hart	7,4	1058	-0,64	< 0,02	29,0	134,0	138	0,2	0,077	< 0,01	< 0,001	< 0,002	0,050	< 0,02	< 0,001	25	30	128	2,4	
<b>QF Wallroda</b> Wallroda	21,0	hart	7,1	834	3,50	< 0,02	42,0	33,0	177	0,2	< 0,05	< 0,01	< 0,001	0,002	< 0,05	< 0,02	< 0,001	21	177	23	4,4	
<b>TWN, WW Naumburg</b> Bad Kösen, Casekirchen, Dobichau, Fränkenau, Kukulau, Köckenitzsch, Leislau, Lengefeld, Pödelist, Rödigen, Saaleck, Schieben, Schulpforte, Seidewitz, Tultewitz, Wethau	20,3	hart	7,6	825	-13,90	< 0,01	19,0	57,0	137	0,2	0,03	0,001	0,001	0,002	0,005	0,020	0,002	37	18	113	5,4	
<b>WW Karsdorf</b> Karsdorf, Reinsdorf, Wennungen, Wetzendorf	18,0	hart	7,9	725	-30,10	< 0,02	< 5	7,9	113	< 0,2	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,002	< 0,05	< 0,02	0,001	29	32	78	7,3	
<b>WW Mertendorf</b> Mertendorf, Punkewitz, Rathewitz, Wetterscheidt	19,5	hart	7,5	1057	-32,90	< 0,02	< 5	102,0	72	< 0,2	0,023	0,009	< 0,001	< 0,001	0,012	< 0,017	0,002	92	30	90	7,2	
<b>WW Thalwinkel</b> Altenroda, Bad Bibra, Bergwinkel, Birkigt, Borgau, Golzen, Dorndorf, Hirschroda, Kirchscheidungen, Kalbitz, Krawinkel, Laucha, Marienroda, Nebra, Plößnitz, Steinbach, Steinburg, Thalwinkel, Weischütz, Wippach, Großwangen, Kleinwangen	18,0	hart	7,6	641	-24,00	< 0,02	< 5	12,0	42	0,2	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,002	< 0,05	< 0,02	0,005	< 10	31	79	5,9	
<b>WW Tröbsdorf</b> Burgscheidungen, Tröbsdorf	22,0	hart	7,4	793	-27,30	< 0,02	< 5	21,0	83	< 0,2	0,139	< 0,01	< 0,001	< 0,002	< 0,05	< 0,02	< 0,001	12	37	99	8,6	
<b>ZWE Eisenberg, TWA Ullrichsberg</b> Aue, Crauschwitz, Kleingestewitz, Molau, Sieglitz	11,3	mittel	7,8	564	-16,65	0,001	12,8	17,2	68	0,1	0,053	0,01	< 0,001	< 0,002	< 0,01	0,009	0,004	6	20	82	3,5	

<sup>1</sup>< 8,4°dH = Härtegrad weich; 8,4°dH bis 14°dH = Härtegrad mittel; >14 °dH = Härtegrad hart