

# 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	19,0	hart	7,8	653	-32,00	< 0,02	14,0	20,0	70	0,4	0,019	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,019	< 0,017	0,005	7,07	24,6	91	4,3	
<b>Apolda, PST Großheringen / WW Wischroda</b> Kleinheringen	30,5	hart	7,8	975	-57,40	< 0,004	40,1	31,8	163	0,3	< 0,015	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,016	< 0,002	0,003	8,30	51,5	134	2,3	
<b>FWV, WW Wienrode (Harz)</b> Balgstädt, Baumersroda, Branderoda, Ebersroda, Freyburg, Gleina, Größnitz, Müncheroda, Nißnitz, Schleberoda, Städten, Zeuchfeld, Zscheiplitz	4,4	weich	8,7	218	-0,50	< 0,02	5,7	20,0	24	< 0,2	0,013	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,011	0,033	< 0,003	10,90	3,5	26	0,9	
<b>MIDEWA, Fernwasser Elbaue-Südring</b> Pauscha, Großgestewitz, Löbitz	13,0	mittel	8,2	561	-4,83	< 0,002	2,0	41,1	146	0,1	0,015	< 0,001	0,001	0,001	0,001	< 0,04	0,000	19,00	12,0	74	4,8	
<b>MIDEWA, WW Leißling</b> Possenhain, Schönburg	24,2	hart	7,6	1178	-48,00	< 0,02	< 5,0	131,0	100	< 0,2	< 0,010	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,007	< 0,017	0,004	82,50	26,4	120	3,7	
<b>PST Billroda-Ort</b> Billroda, Kahlwinkel, Tauhardt	19,0	hart	7,5	824	-7,60	< 0,02	22,0	66,0	103	0,3	< 0,010	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,025	< 0,017	0,001	36,50	23,8	97	3,5	
<b>PST Görtschen</b> Droitzen, Görtschen	35,9	hart	7,5	1192	-41,00	< 0,02	37,0	55,0	320	0,3	0,026	0,003	< 0,001	0,002	0,042	< 0,017	0,002	10,70	34,4	200	1,3	
<b>QF Gieckau</b> Gieckau, Pohlitz, Scheiplitz, Schmerdorf	32,2	hart	7,5	1127	-48,00	< 0,02	44,0	50,0	203	0,3	< 0,010	< 0,003	< 0,001	0,001	0,010	< 0,017	0,007	18,30	43,1	159	11,6	
<b>QF Saubach</b> Saubach	25,6	hart	7,4	1022	-3,90	< 0,02	31,0	134,0	138	< 0,2	0,057	0,003	< 0,001	< 0,001	0,038	< 0,017	< 0,001	21,70	29,8	134	2,4	
<b>QF Wallroda</b> Wallroda	21,7	hart	7,5	818	-4,70	< 0,02	41,0	31,0	178	0,3	0,04	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,012	< 0,017	< 0,001	23,20	24,2	115	4,2	
<b>TWN, WW Naumburg</b> Bad Kösen, Casekirchen, Dobichau, Fränkenau, Kukulau, Köckenitzsch, Leislau, Lengefeld, Pödelist, Rödigen, Saaleck, Schieben, Schulpforte, Seidewitz, Tultewitz, Wethau	22,7	hart	7,5	921	-23,00	< 0,02	13,0	57,0	165	0,2	0,138	0,006	< 0,001	0,001	0,051	< 0,017	0,002	34,00	21,2	127	5,5	
<b>WW Karsdorf</b> Karsdorf, Reinsdorf, Wennungen, Wetzendorf	16,0	hart	8,2	566	-32,70	< 0,02	< 5	6,7	17	< 0,2	0,13	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,120	< 0,017	0,001	28,20	31,2	52	6,9	
<b>WW Mertendorf</b> Mertendorf, Punkewitz, Rathewitz, Wetterscheidt	19,4	hart	7,7	1044	-48,00	0,03	< 5	106,0	68	< 0,2	0,03	0,007	< 0,001	< 0,001	0,016	< 0,017	0,002	80,90	26,3	96	5,9	
<b>WW Thalwinkel</b> Allerstedt, Altenroda, Bad Bibra, Bergwinkel, Birkigt, Borgau, Bucha, Golzen, Großwangen, Dorndorf, Hirschroda, Kirchscheidungen, Kalbitz, Kleinwangen, Krawinkel, Laucha, Lossa, Marienroda, Memleben, Nebra, Plößnitz, Steinbach, Steinburg, Thalwinkel, Weischütz, Wendelstein, Wippach, Wohlmirstedt, Zeisdorf	21,4	hart	7,7	734	-43,80	< 0,02	< 5	17,0	66	0,3	< 0,010	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,016	< 0,017	0,003	11,10	35,6	94	6,7	
<b>WW Tröbsdorf</b> Burgscheidungen, Tröbsdorf	22,8	hart	7,5	778	-32,00	< 0,02	< 5	20,0	72	< 0,2	0,035	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,013	< 0,017	0,001	12,40	38,2	100	7,2	
<b>ZWE Eisenberg, TWA Ullrichsberg</b> Aue, Crauschwitz, Kleingestewitz, Molau, Sieglitz	14,7	hart	7,7	503	-15,40	< 0,03	11,5	15,1	53	0,2	0,067	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,016	< 0,002	0,003	5,40	18,0	76	3,6	

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