

# 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	18,0	hart	7,7	646	-30,00	< 0,02	11,0	20,0	76	0,2	0,025	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,007	< 0,017	0,004	6,38	24,0	91	4,9
<b>Apolda, PST Großheringen / WW Wischroda</b> Kleinheringen	27,6	hart	7,8	940	-38,10	< 0,022	32,0	28,4	135	0,3	< 0,015	< 0,002	< 0,0003	< 0,001	< 0,016	0,006	0,003	9,70	46,7	121	3,0
<b>FWV, WW Wienrode (Harz)</b> Balgstädt, Baumersroda, Branderoda, Ebersroda, Freyburg, Gleina, Größnitz, Müncheroda, Nißnitz, Schleberoda, Städten, Zeuchfeld, Zscheiplitz	4,7	weich	8,8	213	1,10	< 0,02	5,8	17,0	23	< 0,1	0,01	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,007	0,038	< 0,0005	9,52	3,3	28	1,0
<b>MIDEWA, Fernwasser Elbaue-Südring</b> Pauscha, Großgestewitz, Löbitz	12,7	mittel	7,9	565	-1,89	< 0,01	< 1	39,0	136	0,1	0,053	0,002	0,0018	< 0,001	0,001	0,004	< 0,001	19,00	11,0	72	4,0
<b>MIDEWA, WW Leißling</b> Possenhain, Schönburg	25,3	hart	7,3	1176	-25,30	< 0,01	< 1	141,0	105	0,4	0,007	< 0,001	0,002	< 0,001	0,003	0,008	0,004	92,00	26,0	135	4,8
<b>PST Billroda-Ort</b> Billroda, Kahlwinkel, Tauhardt	20,1	hart	7,4	899	-7,80	< 0,02	23,0	82,0	129	0,2	0,013	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,024	< 0,017	0,001	44,20	26,0	101	4,0
<b>PST Görtschen</b> Droitzen, Görtschen	38,0	hart	7,5	1220	-41,00	< 0,02	37,0	53,0	331	0,2	0,129	0,004	0,001	0,001	0,014	< 0,017	0,002	10,40	35,4	212	1,3
<b>QF Gieckau</b> Gieckau, Pohlitz, Scheiplitz, Schmerdorf	32,2	hart	7,4	1124	-43,00	< 0,02	45,0	51,0	208	0,2	< 0,010	< 0,003	< 0,001	0,001	0,012	< 0,017	0,007	18,10	40,3	164	11,5
<b>QF Saubach</b> Saubach	25,6	hart	7,4	1055	-4,90	< 0,02	29,0	145,0	146	< 0,2	0,061	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,036	< 0,017	< 0,001	22,00	28,5	136	2,3
<b>QF Wallroda</b> Wallroda	19,9	hart	7,4	807	-1,80	< 0,02	42,0	31,0	189	0,2	0,047	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,007	< 0,017	0,001	19,70	21,9	106	3,9
<b>TWN, WW Naumburg</b> Bad Kösen, Casekirchen, Dobichau, Fränkenau, Kukulau, Köckenitzsch, Leislau, Lengefeld, Pödelist, Rödigen, Saaleck, Schieben, Schulpforte, Seidewitz, Tultewitz, Wethau	21,0	hart	7,6	948	-19,00	< 0,02	11,0	65,0	168	0,2	0,177	0,006	< 0,001	0,002	0,039	< 0,017	0,002	41,40	21,2	117	5,8
<b>WW Karsdorf</b> Karsdorf, Reinsdorf, Wennungen, Wetzendorf	17,8	hart	8,0	724	-33,00	< 0,02	< 5	7,9	128	< 0,2	0,028	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,009	< 0,017	0,002	33,60	29,2	79	6,6
<b>WW Mertendorf</b> Mertendorf, Punkewitz, Rathewitz, Wetterscheidt	20,3	hart	7,8	1050	-54,00	< 0,02	< 5	106,0	60	< 0,1	< 0,010	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,007	< 0,017	0,002	91,40	28,0	99	6,5
<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	19,8	hart	7,6	704	-28,00	< 0,02	< 5	16,0	70	< 0,2	< 0,010	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,007	< 0,017	0,006	10,50	34,3	85	6,6
<b>WW Tröbsdorf</b> Burgscheidungen, Tröbsdorf	22,2	hart	7,6	767	-41,00	< 0,02	< 5	20,0	77	< 0,2	0,044	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,007	< 0,017	0,001	11,90	36,8	99	6,5
<b>ZWE Eisenberg, TWA Ullrichsberg</b> Aue, Crauschwitz, Kleingestewitz, Molau, Sieglitz	11,2	mittel	7,8	554	-16,64	< 0,001	11,1	16,2	62	0,2	0,071	0,01	< 0,001	< 0,002	< 0,010	< 0,005	0,004	5,85	18,6	81	3,4

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