



# Trinkwasserqualität im Versorgungsgebiet des Wasser- und Abwasserverbandes 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>	-	-	6,5-9,5	2790	5	0,5	50	250	250	1,5	0,2	0,05	0,01	0,02	2,0	0,2	0,01	200	-	-	-
<b>Gemessene Einheit</b>	°dH	-		µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>Trinkwasserversorgungsanlage mit angeschlossenen Gemeinden</b>																					
<b>Apolda, WW Wischroda</b> Burgholzhausen, Burkersroda, Dietrichsroda, Hassenhausen, Niederholzhausen, Punschrau	19,0	hart	7,8	647	-27,0	< 0,020	12,0	23,0	86,0	0,3	< 0,005	0,001	< 0,0010	< 0,0010	< 0,001	< 0,020	0,0072	7,1	25,1	96,7	4,4
<b>Apolda, PST Großheringen / WW Wischroda</b> Kleinheringen	21,9	hart	7,8	796	-37,0	0,008	20,6	25,6	98,2	0,2	0,008	< 0,001	< 0,0010	< 0,0010	0,006	< 0,005	0,0068	7,9	35,0	98,7	3,4
<b>FWV, WW Wienrode (Harz)</b> Balgstädt, Baumersroda, Branderoda, Ebersroda, Freyburg, Gleina, Größnitz, Müncheroda, Nißnitz, Schleberoda, Städten, Zeuchfeld, Zscheiplitz	3,8	weich	8,4	202	0,3	< 0,016	7,3	19,3	24,9	< 0,1	0,013	< 0,005	< 0,0010	< 0,0020	< 0,005	0,031	< 0,0010	9,5	3,2	21,6	1,0
<b>MIDEWA, Fernwasser Elbaue-Südring</b> Pauscha, Großgestewitz, Löbitz	12,4	mittel	7,9	541	-1,7	0,015	1,3	42,8	123,0	0,1	0,054	< 0,005	0,0012	< 0,0020	0,009	0,006	< 0,0005	20,3	10,4	70,7	4,2
<b>MIDEWA, WW Leißling</b> Possenhain, Schönburg	23,3	hart	7,3	1123	-23,0	0,020	1,1	128,8	101,0	0,3	0,011	< 0,005	0,0030	< 0,0020	< 0,003	< 0,004	0,0023	69,0	20,1	122,3	3,8
<b>PST Billroda-Ort</b> Billroda, Kahlwinkel, Tauhardt	19,7	hart	7,7	805	-13,0	< 0,010	25,0	32,0	179,0	0,2	0,031	< 0,005	< 0,0002	0,0006	< 0,020	< 0,005	0,0011	27,3	22,8	103,0	3,9
<b>PST Görtschen</b> Droitzen, Görtschen	34,2	hart	7,4	1140	-29,0	< 0,010	35,0	51,0	313,0	0,2	0,034	0,006	0,0018	0,0030	0,110	< 0,005	0,0028	12,0	33,6	190,0	1,8
<b>QF Gieckau</b> Gieckau, Pohlitz, Scheiplitz, Schmerdorf	30,1	hart	7,4	1100	-44,0	< 0,010	41,0	51,0	200,0	0,3	< 0,005	< 0,005	< 0,0002	0,0009	< 0,020	< 0,005	0,0069	15,4	39,1	151,0	12,3
<b>QF Wallroda</b> Wallroda	19,7	hart	7,6	896	-14,0	< 0,010	41,0	82,0	131,0	0,2	< 0,005	< 0,005	< 0,0002	0,0002	< 0,020	< 0,005	0,0006	47,4	25,0	100,0	3,9
<b>TWN, WW Naumburg</b> Bad Kösen, Casekirchen, Dobichau, Fränkenau, Kukulau, Köckenitzsch, Leislau, Lengefeld, Pödelist, Rödigen, Saaleck, Schieben, Schulpforte, Seidewitz, Tultewitz, Wethau	15,2	hart	7,6	851	-18,0	0,010	8,0	68,0	132,0	0,1	0,025	< 0,005	0,0050	0,0026	0,003	0,013	0,0019	38,0	16,3	98,2	5,3
<b>WW Karsdorf</b> Karsdorf, Reinsdorf, Wennungen, Wetzendorf	13,3	mittel	8,1	564	-32,0	< 0,010	< 5,0	< 20,0	< 20,0	< 0,1	< 0,005	< 0,005	0,0014	< 0,0001	< 0,020	< 0,005	0,0011	25,5	27,0	50,0	6,0
<b>WW Mertendorf</b> Mertendorf, Punkewitz, Rathewitz, Wetterscheidt	19,7	hart	7,7	1055	-40,0	< 0,010	< 5,0	108,0	66,0	0,1	0,013	< 0,005	0,0006	0,0006	< 0,020	0,006	0,0023	95,5	29,4	93,0	7,0
<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, Saubach, Steinbach, Steinburg, Thalwinkel, Weischütz, Wendelstein, Wippach, Wohlmirstedt, Zeisdorf	21,5	hart	7,4	760	-34,8	< 0,016	0,3	22,0	71,5	0,2	0,006	< 0,005	0,0011	< 0,0020	0,035	< 0,010	0,0024	11,0	34,5	96,9	6,3
<b>WW Tröbsdorf</b> Burgscheidungen, Tröbsdorf	21,9	hart	7,5	779	-39,0	< 0,010	< 5,0	23,0	80,0	0,2	0,035	< 0,005	0,0003	0,0001	< 0,020	< 0,005	0,0017	11,8	34,8	99,0	6,7
<b>ZWE Eisenberg, TWA Ullrichsberg</b> Aue, Crauschwitz, Kleingestewitz, Molau, Sieglitz	14,7	hart	7,8	555	-15,6	< 0,001	10,5	16,7	62,9	0,2	0,048	0,009	< 0,0010	< 0,0020	< 0,010	< 0,005	0,0029	6,0	18,2	74,6	3,4

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

Stand: 23.09.2020

Anmerkung: In Abstimmung mit dem Gesundheitsamt erfolgt eine kontinuierliche Chlorung des Trinkwassers zur Stabilisierung der Trinkwasserqualität im Versorgungsgebiet.