



# Trinkwasserqualität im Versorgungsgebiet des Wasser- und Abwasserverband 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	0,2	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	18,0	hart	7,7	701	-33	< 0,02	11,0	22,0	102	0,3	0,025	< 0,005	< 0,0002	0,0007	< 0,0002	0,013	0,005	6,00	23,8	100	4,3
<b>Apolda, PST Großheringen / WW Wischroda</b> Kleinheringen	24,7	hart	7,6	877	-41	< 0,005	21,8	26,6	135	0,2	0,007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,012	< 0,005	0,004	8,30	40,6	110	3,4
<b>FWV, WW Wienrode (Harz)</b> Balgstädt, Baumersroda, Branderoda, Ebersroda, Freyburg, Gleina, Größnitz, Müncheroda, Nißnitz, Schleberoda, Städten, Zeuchfeld, Zscheiplitz	3,8	weich	8,7	213	-3,1	< 0,02	6,0	< 20	23	< 0,1	0,014	< 0,005	< 0,0002	0,0006	< 0,02	0,037	< 0,0002	9,00	2,7	23	1,1
<b>MIDEWA, Fernwasser Elbaue-Südring</b> Pauscha, Großgestewitz, Löbitz	13,0	mittel	8,0	560	-2	< 0,01	1,7	41,8	140	0,1	0,01	< 0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,003	0,008	< 0,0005	19,60	10,6	75	4,8
<b>MIDEWA, WW Leißling</b> Possenhain, Schönburg	22,6	hart	7,4	1093	-23,5	< 0,01	1,4	41,3	107	0,3	0,01	< 0,005	0,001	< 0,002	< 0,003	< 0,004	0,002	75,50	24,2	120	4,1
<b>PST Billroda-Ort</b> Billroda, Kahlwinkel, Tauhardt	20,3	hart	7,3	880	0,00	< 0,02	25,0	84,0	131	0,2	0,006	< 0,005	0,0003	< 0,002	< 0,02	0,006	0,001	39,00	24,7	104	3,6
<b>PST Görtschen</b> Droitzen, Görtschen	33,4	hart	7,5	1132	-26	< 0,02	37,0	54,0	352	0,2	0,027	< 0,005	0,0006	0,0022	< 0,02	0,014	0,003	9,00	32,5	185	1,3
<b>QF Gieckau</b> Gieckau, Pohlitz, Scheiplitz, Schmerdorf	30,3	hart	7,4	1100	-45	< 0,02	43,0	52,0	207	0,3	< 0,005	< 0,005	< 0,0002	0,0011	< 0,02	0,005	0,007	15,00	39,7	151	11,4
<b>QF Saubach</b> Saubach	27,4	hart	7,5	1100	-10	< 0,02	31,0	164,0	154	0,2	0,078	0,006	0,0002	< 0,0001	< 0,02	0,005	0,001	25,00	31,5	144	2,3
<b>QF Wallroda</b> Wallroda	19,8	hart	7,4	801	-3	< 0,02	41,0	33,0	183	0,2	0,084	< 0,005	< 0,0002	0,0007	< 0,02	0,006	0,0003	20,00	21,9	106	3,8
<b>TWN, WW Naumburg</b> Bad Kösen, Casekirchen, Dobichau, Fränkenau, Kukulau, Köckenitzsch, Leislau, Lengefeld, Pödelist, Rödigen, Saaleck, Schieben, Schulpforte, Seidewitz, Tultewitz, Wethau	20,6	hart	7,6	914	-14	< 0,02	10,0	69,0	170	0,2	0,171	< 0,005	0,0005	0,0022	0,047	0,005	0,002	43,00	19,4	115	5,7
<b>WW Karsdorf</b> Karsdorf, Reinsdorf, Wennungen, Wetzendorf	17,0	hart	8,0	713	-33	< 0,02	< 5	8,8	120	< 0,1	0,033	< 0,005	0,0007	0,0004	< 0,02	0,005	0,001	32,00	27,4	76	6,5
<b>WW Mertendorf</b> Mertendorf, Punkewitz, Rathewitz, Wetterscheidt	19,3	hart	7,9	1071	-53	< 0,02	< 5	119,0	80	< 0,1	0,016	0,005	0,0003	0,0005	< 0,02	0,008	0,002	85,00	26,7	94	6,1
<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	21,0	hart	7,6	751	-36	< 0,02	< 5	21,0	73	0,2	0,022	< 0,005	0,0004	0,0004	< 0,02	0,005	0,004	11,00	33,9	94	6,5
<b>WW Tröbsdorf</b> Burgscheidungen, Tröbsdorf	21,2	hart	7,6	782	-17	< 0,02	< 5	23,0	78	0,2	0,027	0,006	0,0005	0,0002	< 0,02	0,009	0,001	11,00	34,8	94	6,3
<b>ZWE Eisenberg, TWA Ullrichsberg</b> Aue, Crauschwitz, Kleingestewitz, Molau, Sieglitz	15,1	hart	7,8	549	-17,23	< 0,001	8,6	15,9	65	0,2	0,088	0,02	< 0,001	< 0,002	< 0,01	< 0,005	0,003	5,92	18,0	78	3,5

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

Stand: 11.04.2018

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