



# 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	21,1	hart	7,7	729	-34	< 0,005	15,1	23,8	98	0,3	< 0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,014	< 0,005	0,006	7,30	30,1	102	4,0
<b>Apolda, PST Großheringen / WW Wischroda</b> Kleinheringen	18,0	hart	7,6	626	-22	< 0,020	11,0	20,0	71	0,3	0,012	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,02	0,006	6,70	22,8	94	5,0
<b>FWV, WW Wienrode (Harz)</b> Balgstädt, Baumersroda, Branderoda, Ebersroda, Freyburg, Gleina, Größnitz, Müncheroda, Nißnitz, Schleberoda, Städten, Zeuchfeld, Zscheiplitz	3,8	weich	8,6	205	0,3	< 0,020	6,0	< 20	24	< 0,1	0,02	< 0,005	< 0,0002	0,0006	< 0,02	0,036	< 0,0002	10,00	3,2	23	1,0
<b>MIDEWA, Fernwasser Elbaue-Südring</b> Pauscha, Großgestewitz, Löbitz	13,1	mittel	7,9	546	-2,75	0,01	1,3	41,6	132	0,1	0,03	< 0,005	0,001	< 0,002	< 0,003	0,006	< 0,0005	18,60	10,6	75	4,4
<b>MIDEWA, WW Leißling</b> Possenhain, Schönburg	23,3	hart	7,3	1130	-24,5	0,01	0,8	129,5	95	0,2	0,01	< 0,005	0,001	< 0,002	< 0,003	< 0,004	0,002	76,00	25,2	123	3,7
<b>PST Billroda-Ort</b> Billroda, Kahlwinkel, Tauhardt	18,4	hart	7,4	880	-6	< 0,020	24,0	77,0	118	0,2	0,014	< 0,005	0,0002	< 0,002	< 0,02	< 0,005	0,001	39,00	22,2	95	3,8
<b>PST Görtschen</b> Droitzen, Görtschen	33,1	hart	7,5	1142	-32	< 0,020	35,0	52,0	317	0,2	0,035	< 0,005	0,0006	0,002	< 0,02	< 0,005	0,003	11,00	31,8	184	1,4
<b>QF Gieckau</b> Gieckau, Pohlitz, Scheiplitz, Schmerdorf	30,0	hart	7,6	1095	-53	< 0,020	39,0	49,0	188	0,3	< 0,005	< 0,005	0,0002	0,002	< 0,02	< 0,005	0,007	16,00	39,6	149	12,3
<b>QF Saubach</b> Saubach	24,4	hart	7,3	1059	28,1	< 0,020	29,0	141,0	135	0,2	0,05	< 0,005	< 0,0002	0,001	0,180	< 0,005	0,001	21,00	28,1	128	2,6
<b>QF Wallroda</b> Wallroda	19,3	hart	7,4	804	-3	< 0,020	39,0	32,0	161	0,2	0,06	< 0,005	< 0,0002	0,001	< 0,02	< 0,005	0,0006	23,00	21,2	103	4,0
<b>TWN, WW Naumburg</b> Bad Kösen, Casekirchen, Dobichau, Fränkenau, Kukulau, Köckenitzsch, Leislau, Lengefeld, Pödelist, Rödigen, Saaleck, Schieben, Schulpforte, Seidewitz, Tultewitz, Wethau	20,4	hart	7,6	953	-21	< 0,020	12,0	71,0	177	0,2	0,148	< 0,005	0,0003	0,002	0,024	< 0,005	0,002	47,00	21,2	111	5,7
<b>WW Karsdorf</b> Karsdorf, Reinsdorf, Wennungen, Wetzendorf	13,4	mittel	8,0	563	-25	< 0,020	< 5	< 20	20	< 0,1	0,037	< 0,005	0,002	0,001	< 0,02	< 0,005	0,001	27,00	27,6	50	6,7
<b>WW Mertendorf</b> Mertendorf, Punkewitz, Rathewitz, Wetterscheidt	18,6	hart	7,9	1051	-53	< 0,020	<5	108,0	68	0,1	0,115	< 0,005	0,002	0,0005	< 0,02	0,011	0,002	90,00	26,8	89	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	21,7	hart	7,6	786	-35	< 0,020	< 5	26,0	82	0,2	0,011	< 0,005	0,0003	< 0,0001	< 0,02	< 0,005	0,003	12,00	35,2	97	6,9
<b>WW Tröbsdorf</b> Burgscheidungen, Tröbsdorf	21,4	hart	7,6	780	-28	< 0,020	< 5	25,0	78	0,2	0,037	< 0,005	0,0003	0,0002	< 0,02	< 0,005	0,002	12,00	35,1	95	6,8
<b>ZWE Eisenberg, TWA Ullrichsberg</b> Aue, Crauschwitz, Kleingestewitz, Molau, Sieglitz	15,0	hart	7,7	536	-12,55	0,001	10,1	16,5	61	0,2	0,052	0,02	< 0,001	< 0,002	< 0,010	0,005	0,003	5,51	18,9	76	3,1

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

Stand: 24.04.2019

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