



Trinkwasserqualität im Versorgungsgebiet des Wasser- und Abwasserverbandes Saale-Unstrut

Qualitätsparameter	Wasserhärte	Härtegrad ¹	pH-Wert	elektr. Leitfähigkeit	Calcitlösekapazität	Nitrit	Nitrat	Chlorid	Sulfat	Fluorid	Eisen	Mangan	Blei	Nickel	Kupfer	Aluminium	Uran	Natrium	Magnesium	Calcium	Kalium
Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung	-	-	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	-	-	-
Gemessene Einheit	°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
Trinkwasserversorgungsanlage mit angeschlossenen Gemeinden																					
Apolda, WW Wischroda Burgholzhausen, Burkersroda, Dietrichsroda, Hassenhausen, Niederholzhausen, Punschrau	18,0	hart	7,3	721	-27,00	< 0,02	13,0	21,0	116	0,3	0,025	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,007	< 0,017	0,005	7,90	25,9	109	4,2
Apolda, PST Großheringen / WW Wischroda Kleinheringen	25,4	hart	7,4	870	-45,00	< 0,005	23,0	27,3	132	0,3	0,027	0,003	< 0,001	< 0,001	0,007	< 0,005	0,005	8,20	39,7	116	3,5
FWV, WW Wienrode (Harz) 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
MIDEWA, Fernwasser Elbaue-Südring Pauscha, Großgestewitz, Löbitz	13,3	mittel	8,0	564	-5,09	< 0,01	1,4	41,8	138	0,1	0,033	< 0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,003	0,006	< 0,0005	19,50	10,7	77	4,0
MIDEWA, WW Leißling Possenhain, Schönburg	23,3	hart	7,3	1154	-25,90	< 0,01	1,0	145,0	107	0,4	0,012	< 0,005	0,004	< 0,002	< 0,003	0,006	0,003	69,00	25,0	123	3,7
PST Billroda-Ort Billroda, Kahlwinkel, Tauhardt	20,2	hart	7,3	881	2,90	< 0,02	23,0	81,0	121	0,2	< 0,010	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,035	< 0,017	0,001	37,80	24,7	103	3,8
PST Görtschen Droitzen, Görtschen	36,3	hart	7,5	1209	-35,00	< 0,02	38,0	57,0	355	0,2	0,026	< 0,003	< 0,001	0,002	0,025	< 0,017	0,002	9,60	34,7	202	1,2
QF Gieckau 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
QF Saubach Saubach	26,5	hart	7,4	1071	-2,20	< 0,02	31,0	154,0	145	< 0,2	0,085	0,005	< 0,001	< 0,001	0,058	< 0,017	0,001	22,10	30,9	139	2,4
QF Wallroda Wallroda	21,7	hart	7,2	787	12,90	< 0,02	41,0	31,0	178	0,2	0,088	0,003	< 0,001	< 0,001	0,010	< 0,017	0,001	15,60	24,1	115	4,0
TWN, WW Naumburg Bad Kösen, Casekirchen, Dobichau, Fränkenau, Kukulau, Köckenitzsch, Leislau, Lengefeld, Pödelist, Rödigen, Saaleck, Schieben, Schulpforte, Seidewitz, Tultewitz, Wethau	19,7	hart	7,6	883	-20,00	< 0,02	10,0	72,0	174	0,4	0,105	0,005	< 0,001	0,002	0,040	< 0,017	0,002	47,10	20,2	107	6,1
WW Karsdorf Karsdorf, Reinsdorf, Wennungen, Wetzendorf	17,5	hart	7,8	718	-33,00	< 0,02	< 5	8,0	115	< 0,2	0,023	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,011	< 0,017	0,001	32,30	28,7	78	6,5
WW Mertendorf Mertendorf, Punkewitz, Rathewitz, Wetterscheidt	19,2	hart	7,9	1056	-52,00	< 0,02	< 5	113,0	69	< 0,2	0,025	0,003	< 0,001	< 0,001	0,011	< 0,017	0,002	91,20	28,7	90	6,3
WW Thalwinkel 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	22,1	hart	7,6	740	-36,00	< 0,02	< 5	17,0	63	< 0,2	< 0,010	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,011	< 0,017	0,003	9,80	36,2	98	6,5
WW Tröbsdorf Burgscheidungen, Tröbsdorf	21,8	hart	7,5	774	-32,00	< 0,02	< 5	21,0	75	0,2	0,027	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,010	< 0,017	0,001	12,00	36,5	95	6,4
ZWE Eisenberg, TWA Ullrichsberg Aue, Crauschwitz, Kleingestewitz, Molau, Sieglitz	14,1	Hart	7,8	535	-14,40	< 0,001	9,7	16,4	62	0,2	0,056	0,01	< 0,001	< 0,002	< 0,010	< 0,005	0,002	5,81	17,9	76	3,4

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