



Trinkwasserqualität im Versorgungsgebiet des Wasser- und Abwasserverbandes Saale-Unstrut-Finne

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 Gemessene Einheit	- °dH	- -	6,5-9,5	2790 µS/cm	5 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l	250 mg/l	250 mg/l	1,5 mg/l	0,2 mg/l	0,05 mg/l	0,01 mg/l	0,02 mg/l	2,0 mg/l	0,2 mg/l	0,01 mg/l	200 mg/l	- mg/l	- mg/l	- mg/l
Trinkwasserversorgungsanlage mit angeschlossenen Gemeinden																					
Apolda, WW Wischroda Burgholzhausen, Burkersroda, Dietrichsroda, Hassenhausen, Niederholzhausen, Punschrau	18,0	hart	7,7	793	-19,0	<0,01	13,0	22,0	86,0	0,3	0,005	<0,005	<0,0006	<0,001	<0,02	<0,005	0,0080	7,1	23,6	90,0	4,2
Apolda, PST Großheringen / WW Wischroda Kleinheringen	24,0	hart	7,7	921	-40,0	<0,01	24,2	26,0	125,0	0,2	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	0,007	<0,005	0,0038	8,2	41,0	104,0	3,0
FWV, WW Wienrode (Harz) Balgstädt, Baumersroda, Branderoda, Ebersroda, Freyburg, Gleina, Größnitz, Müncheroda, Nifßnitz, Schleberoda, Städten, Zeuchfeld, Zscheiplitz	4,4	weich	8,0	228	-5,0	<0,010	11,0	20,0	22,0	<0,4	<0,005	<0,005	<0,0006	0,001	<0,020	0,028	<0,0002	11,0	3,6	25,0	1,2
MIDEWA, Fernwasser Elbaue-Südring Großgestewitz, Löbitz, Pauscha	11,3	mittel	7,8	533	-7,8	<0,01	1,6	40,0	117,0	0,1	0,07	<0,005	<0,001	<0,002	<0,003	0,009	<0,0005	21,9	9,1	64,8	4,6
MIDEWA, WW Leißling Possenhain, Schönburg	23,5	hart	7,2	1116	-21,0	<0,01	1,5	106,0	102,0	0,3	0,011	<0,006	<0,001	<0,002	<0,003	<0,004	0,0026	68,9	24,5	125,5	4,1
PST Billroda-Ort Billroda, Kahlwinkel, Tauhardt	18,7	hart	6,8	875	-7,0	<0,010	24,0	71,0	118,0	<0,4	<0,005	<0,005	<0,0006	<0,0002	<0,020	<0,005	0,0014	47,8	25,2	100,0	3,9
PST Görtschen Droitzen, Görtschen	32,2	hart	7,5	1081	-7,0	<0,010	34,0	48,0	299,0	<0,4	0,018	<0,005	<0,0006	0,002	0,051	<0,005	0,0023	11,6	30,3	172,0	1,5
QF Gieckau Gieckau, Pohlitz, Scheiplitz, Schmerdorf	30,4	hart	7,3	1400	-25,2	<0,016	33,8	45,4	182,0	0,3	<0,005	<0,005	<0,001	<0,002	<0,005	<0,01	0,0069	14,9	40,1	154,0	12,4
TWN, WW Naumburg Bad Kösen, Casekirchen, Dobichau, Fränkenau, Kukulau, Köckenitzsch, Leislau, Lengefeld, Pödelist, Rödigen, Saaleck, Schieben, Schulpforte, Seidewitz, Stendorf, Tultewitz, Wethau	18,7	hart	7,4	924	-19,0	<0,010	13,0	70,0	167,0	<0,4	0,029	<0,005	<0,0006	0,002	0,024	<0,005	0,0019	45,0	19,8	110,0	5,4
WW Karsdorf Karsdorf, Reinsdorf, Wennungen, Wetzendorf	13,6	mittel	7,7	559	-21,0	<0,010	19,0	<10	<10	<0,4	<0,005	<0,005	<0,0006	<0,0002	<0,02	<0,005	0,0012	27,4	29,6	51,0	6,4
WW Mertendorf Mertendorf, Punkewitz, Rathewitz, Wetterscheidt	20,5	hart	7,8	1050	-31,0	<0,010	<5	110,0	69,0	<0,4	0,014	0,038	<0,0006	<0,0002	<0,020	0,005	0,0023	90,4	27,8	89,0	6,6
WW Thalwinkel Allerstedt, Altenroda, Bad Bibra, Bergwinkel, Birkigt, Borgau, Bucha, Burgscheidungen, Golzen, Großwangen, Dorndorf, Hirschroda, Kirchscheidungen, Kalbitz, Kleinwangen, Krawinkel, Laucha, Lossa, Marienroda, Memleben, Nebra, Plößnitz, Saubach, Steinbach, Steinburg, Thalwinkel, Wallroda, Tröbsdorf, Weischütz, Wendelstein, Wippach, Wohlmirstedt, Zeisdorf	20,5	hart	7,3	747	-17,0	<0,010	<5	22,0	75,0	<0,4	<0,005	<0,005	<0,0006	<0,0002	<0,020	<0,005	0,0069	11,5	34,3	92,0	6,9
ZWE Eisenberg, TWA Ullrichsberg Aue, Crauschwitz, Kleingestewitz, Molau, Sieglitz	15,7	hart	7,7	570	-19,82	<0,002	12,4	18,9	72,3	0,2	0,057	<0,015	<0,003	<0,006	<0,03	<0,02	0,0033	6,6	18,8	79,9	3,6

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

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