



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	-	-	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	-	-	-
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	18,4	hart	7,5	652	-17	< 0,01	13,0	24,0	89,0	0,3	0,007	< 0,005	< 0,001	0,001	< 0,02	< 0,005	0,0077	6,8	23,2	89,0	1,2
Apolda, PST Großheringen / WW Wischroda Kleinheringen	24,6	hart	7,4	815	-43	< 0,005	19,0	25,7	115,0	0,3	< 0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,007	< 0,005	0,0056	8,0	38,2	113,0	3,4
FWV, WW Wienrode (Harz) Balgstädt, Baumersroda, Branderoda, Ebersroda, Freyburg, Gleina, Großnitz, Müncheroda, Nißnitz, Schleberoda, Städten, Zeuchfeld, Zscheiplitz	3,8	weich	8,2	212	1,0	< 0,01	8,0	< 20	24,0	< 0,1	0,006	< 0,005	< 0,001	0,001	< 0,02	0,029	< 0,002	9,3	3,1	24,0	1,0
MIDEWA, Fernwasser Elbaue-Südring Pauscha, Großgestewitz, Löbitz	12,8	mittel	7,9	540	-1,7	< 0,01	1,5	40,3	118,0	0,1	0,07	< 0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,003	0,010	< 0,001	22,6	10,5	73,0	5,1
MIDEWA, WW Leißling Possenhain, Schönburg	24,0	hart	7,2	1124	-18	< 0,01	1,5	112,3	101,8	0,3	0,02	< 0,005	< 0,001	< 0,002	0,005	< 0,004	0,0023	68,8	25,4	128,0	4,2
PST Billroda-Ort Billroda, Kahlwinkel, Tauhardt	20,9	hart	7,0	899	-9	< 0,01	25,0	79,0	128,0	0,2	0,006	< 0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,02	< 0,005	0,0011	37,6	24,1	104,0	3,9
PST Görtschen Droitzsch, Görtschen	33,0	hart	7,6	1099	-3	< 0,01	33,0	50,0	309,0	0,2	0,042	< 0,005	< 0,001	0,001	0,027	< 0,005	0,0029	11,7	30,4	176,0	1,4
QF Gieckau Gieckau, Pohlitz, Scheiplitz, Schmerdorf	31,3	hart	7,2	1250	-24,6	< 0,016	36,9	45,5	192,0	0,3	< 0,005	< 0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,005	< 0,01	0,0062	15,1	39,3	158,0	12,3
QF Wallroda Wallroda	20,2	hart	7,1	825	-9	< 0,01	41,0	31,0	175,0	0,3	0,020	< 0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,02	< 0,005	0,0006	29,7	22,4	106,0	3,9
TWN, WW Naumburg Bad Kösen, Casekirchen, Dobichau, Fränkenau, Kukulau, Köckenitzsch, Leisla, Lengefeld, Pödelist, Rödigen, Saaleck, Schieben, Schulpforte, Seidewitz, Tultewitz, Wethau	16,3	hart	7,6	867	-11	< 0,01	13,0	67,0	150,0	0,2	0,015	< 0,005	< 0,0006	0,002	0,030	< 0,005	0,0016	46,6	19,6	108,0	5,9
WW Karsdorf Karsdorf, Reinsdorf, Wennungen, Wetzendorf	14,0	mittel	8,0	565	-29	< 0,01	< 5	< 20	< 20	< 0,1	0,005	< 0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,02	< 0,005	0,0012	26,0	28,5	53,0	6,2
WW Mertendorf Mertendorf, Punkewitz, Rathewitz, Wetterscheidt	20,4	hart	7,5	1075	-33	< 0,01	< 6	115,0	77,0	< 0,2	0,008	< 0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,02	0,006	0,0020	90,2	29,4	90,0	6,8
WW Thalwinkel 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	22,4	hart	7,4	834	-27,0	< 0,01	< 5	24,0	87,0	0,2	0,007	< 0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,005	< 0,01	0,0055	11,2	37,3	104,0	7,3
WW Tröbsdorf Burgscheidungen, Tröbsdorf	22,6	hart	7,2	760	-41	< 0,01	< 5	21,0	69,0	0,2	0,024	< 0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,02	< 0,005	0,0020	11,5	34,7	95,0	6,4
ZWE Eisenberg, TWA Ullrichsberg Aue, Crauschwitz, Kleingestewitz, Molau, Sieglitz	14,4	hart	7,8	551	-14,22	< 0,002	10,2	17,5	61,4	0,2	0,058	< 0,015	< 0,003	< 0,006	< 0,03	< 0,02	0,0029	5,9	17,4	74,5	3,6

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

Stand: 04.05.2022

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