



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

Qualitätsparameter	Wasser- härte	Härte- grad ¹	pH-Wert	elektr. Leitfä- higkeit	Calcit- löseka- pazität	Nitrit	Nitrat	Chlorid	Sulfat	Fluorid	Eisen	Mangan	Blei	Nickel	Kupfer	Alumi- nium	Uran	Natrium	Magne- sium	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	17,7	hart	7,9	639	-10	<0,01	12,1	21,3	77	<0,4	<0,01	<0,005	<0,001	<0,001	<0,06	<0,006	0,0072	6,6	21,7	85,2	4,2
Apolda, PST Großheringen / WW Wischroda Kleinheringen	28,0	hart	7,6	912	-42	<0,005	26,3	29,1	136	0,3	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	0,016	<0,005	0,0040	9,0	47,5	122,0	3,1
FWV, WW Wienrode (Harz) Balgstädt, Baumersroda, Branderoda, Ebersroda, Freyburg, Gleina, Größnitz, Müncheroda, Nißnitz, Schleberoda, Städten, Zeuchfeld, Zscheiplitz	4,3	weich	8,3	228	-3	<0,01	14,0	18,0	23	<0,4	0,01	<0,005	<0,0006	0,001	<0,02	0,031	<0,0002	10,6	3,6	25,0	1,1
MIDEWA, Fernwasser Elbaue-Südring Großgestewitz, Löbitz, Pauscha, Possenhain, Schönbürg	11,5	mittel	7,7	525	-28,58	<0,01	1,1	44,0	116	0,1	0,12	<0,005	<0,001	<0,002	<0,003	0,014	<0,0005	21,3	9,5	65,4	4,5
PST Billroda-Ort Billroda, Kahlwinkel, Tauhardt	20,1	hart	7,9	878	-2	<0,01	24,0	69,0	120	<0,4	<0,01	<0,005	<0,001	<0,001	<0,06	<0,006	0,0012	50,0	26,2	116,0	3,6
PST Görschen Droitzien, Görschen	32,2	hart	7,3	1066	1,0	<0,01	33,0	48,0	305	<0,4	0,04	<0,005	0,0008	0,003	0,048	<0,005	0,0023	10,4	31,7	174,0	1,4
QF Gieckau Gieckau, Pohlitz, Scheiplitz, Schmerdorf	30,4	hart	7,6	1067	-24	<0,01	36,0	45,0	188	<0,4	<0,005	<0,005	0,0011	0,002	0,020	<0,005	0,0068	14,9	40,7	149,0	11,7
TWN, WW Naumburg Bad Kösen, Casekirchen, Dobichau, Fränkenau, Kukulau, Köckenitzsch, Leislau, Lengefeld, Pödelitz, Rödigen, Saaleck, Schieben, Schulpforte, Seidewitz, Stendorf, Tultewitz, Wethau	18,7	hart	7,7	901	-8	<0,01	12,0	68,0	160	<0,4	0,007	<0,005	<0,0006	0,002	0,040	<0,005	0,0018	46,7	19,5	107,0	5,4
WW Karsdorf Karsdorf, Reinsdorf, Wennungen, Wetzendorf	14,4	hart	8,1	552	-21	<0,01	<5	<10	15	<0,4	<0,010	<0,005	<0,001	<0,001	<0,06	<0,006	0,0013	30,3	33,0	53,3	6,9
WW Mertendorf Mertendorf, Punkewitz, Rathewitz, Wetzerscheidt	20,5	hart	7,7	1055	-35	<0,01	<5	112,0	74	<0,4	0,025	0,005	0,0039	0,000	<0,02	0,006	0,0023	98,4	29,3	97,0	6,5
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	17,7	hart	7,7	713	-13	<0,010	<5	17,0	66	<0,4	<0,010	<0,005	<0,0010	<0,001	<0,060	<0,006	0,0068	11,2	35,6	85,7	6,8
ZWE Eisenberg, TWA Ullrichsberg Aue, Crauschwitz, Kleingestewitz, Molau, Sieglitz	15,5	hart	7,6	570	-10,47	<0,002	6,7	19,1	70	0,1	<0,020	<0,015	<0,003	<0,006	<0,030	<0,020	<0,001	7,2	18,8	80,1	3,4

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

Stand: 12.2024

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