

Tabelle 1

Allgemeine Informationen über die Rahmenbedingungen der Trinkwasserversorgung in Deutschland. (Informationen über Wasserversorgungsgebiete, in denen mehr als 1000 m ³ Wasser für den menschlichen Gebrauch pro Tag verteilt oder mehr als 5000 Personen versorgt werden.)					
1.1.0	Kategorie	DWD_1000: Gemäß Trinkwasserrichtlinie (98/83/EG) und für Wasserversorgungsgebiete > 1000 m³/Tag oder mehr als 5000 versorgte Personen			
1.1.1	Mitgliedsstaat/Land	Thüringen			
1.1.2	Jahr	2012			
1.2	Gesamtbevölkerung in Mio.	2.2144			
1.3	Anzahl der WVG	80			
	1.4.1	1.4.2		1.4.3	1.4.4
	Bezeichnung des WVG	Codes des WVG		Versorgte Bevölkerung	Abgegebenes Wasservolumen in m ³ /Tag
		ID	LAU2		
	VG 001 FW und TB Steiger	DETH 051001	Erfurt Andisleben Elxleben Gebesee Ringleben Walschleben	122781	15870
	VG 002 FW und TB Möbisburg	DETH 051002	Erfurt	58582	12500
	VG 001 HB Stadtwald	DETH 052001	Gera Saara Kraftsdorf	19321	1600
	VG 002 WW Langenberg	DETH 052002	Gera Bad Köstritz Brahmenau Pözig	19169	3800
	VG 001 Burgau	DETH 053001	Jena Großlöbichau	40779	5720
	VG 002 Drackendorf	DETH 053002	Jena Altenberga Laasdorf Rothenstein Schöps Stadtroda Sulza Zöllnitz	41237	5550
	VG 002 Aschental	DETH 054002	Suhl	6719	3680
	VG 002 Ettersburger Straße	DETH 055002	Weimar	5609	860
	VG 003 Weimar Mitte und Süd	DETH 055003	Weimar	43033	4630
	VG 004 Heiligenstadt Liethen	DETH 061004	Heilbad Heiligenstadt	7000	710
	VG 005 Heiligenstadt Buchborn	DETH 061005	Heilbad Heiligenstadt	8500	1000
	VG 046 Teistungen/Ecklingerode/Brehme	DETH 061046	Berlingerode Brehme Ecklingerode Ferna Hundeshagen Tastungen Wehnde Teistungen	9550	972
	VG 049 Spitzmühle	DETH 061049	Büttstedt Effelder Küllstedt Wachstedt Rodeberg	6996	1200
	VG 052 Helmsdorf	DETH 061052	Dingelstädt Helmsdorf Silberhausen Dünwald Unstruttal Menteroda Helbedündorf	11140	1600

VG 054 Leinetal II	DETH 061054	Bodenrode- Westhausen Kallmerode Wingerode Leinefelde-Worbis	13625	1517
VG 057 Niederorschel / Osterberg	DETH 061057	Breitenworbis Buhla Gernrode Haynrode Kirchworbis Leinefelde-Worbis Bleicherode Niedergebra Sollstedt	16130	3606
VG 058 Hahletal	DETH 061058	Leinefelde-Worbis	6650	1577
VG 002 GWV Großwechungen	DETH 062002	Bleicherode Etzelsrode Friedrichsthal Kehmstedt Nordhausen Hohenstein Werther	5618	1487
VG 009 Ellrich	DETH 062009	Ellrich Nordhausen Hohenstein Werther	10922	2315
VG 012 WW Puschkinstraße	DETH 062012	Bleicherode Buchholz Görsbach Großlohra Hainrode/Hainleite Herrmannsacker Kleinfurra Neustadt/Harz Nohra Nordhausen Urbach Wipperdorf Wolkramshausen	51012	11160
VG 014 Mischwasser Bleicherode	DETH 062014	Bleicherode Lipprechterode	6252	1000
VG 011 Bad Liebenstein - Schweina	DETH 063011	Bad Liebenstein Schweina	7155	883
VG 012 Barchfeld-Moorgrund	DETH 063012	Barchfeld Immelborn Tiefenort Moorgrund Breitungen/Werra	13094	2251
VG 013 Bad Salzungen-Tiefenort	DETH 063013	Bad Salzungen Leimbach Merkers- Kieselbach Tiefenort Waltershausen	23857	5295
VG 126 GWV Eisenach-Süd-Wutha-Farnroda	DETH 063126	Seebach Wutha-Farnroda	7620	782
VG 415 GWV Horschlitter Mulde	DETH 063415	Berka/Werra Dippach Marksuhl Gerstungen	7768	950
VG 431 GWV Eisenach Süd	DETH 063431	Eisenach	25200	3342
VG 432 GWV Eisenach Nord	DETH 063432	Eisenach Krauthausen Hörselberg- Hainich	37119	2467
VG 001 Bad Tennstedt Goldborn	DETH 064001	Bad Tennstedt Ballhausen Blankenburg Bruchstedt Großvargula Haussömmern Herbsleben Hornsömmern Mittelsömmern Großenehrich	9513	1077

			Schwerstedt		
VG 003 Bad Langensalza Golken	DETH 064003	Altengottern Bad Langensalza Bothenheilingen Kleinwelsbach Neunheilingen Schönstedt Tonna	25828	3000	
VG 005 Kammerforst	DETH 064005	Flarchheim Kammerforst Langula Mülverstedt Oberdorla Oppershausen Weberstedt	6452	820	
VG 006 Oberdorla	DETH 064006	Großengottern Heroldishausen Niederdorla Weinbergen	5444	548	
VG 018 Mühlhausen-Popperode Oberstadt	DETH 064018	Mühlhausen/Thüringen	19368	2784	
VG 019 Mühlhausen-Popperode Unterstadt	DETH 064019	Mühlhausen/Thüringen	10993	2580	
VG 020 Mühlhausen-Ammern	DETH 064020	Mühlhausen/Thüringen Unstruttal	9371	1074	
VG 001 Ebeleben / Greußen / Engelsdörfer	DETH 065001	Abtsbessingen Bellstedt Clingen Ebeleben Freienbessingen Greußen Holzsußra Niederbösa Oberbösa Rockstedt Sondershausen Thüringenhausen Topfstedt Trebra Wasserthaleben Westgreußen Wolferschwenda Großenehrich	19520	3440	
VG 002 Sondershausen	DETH 065002	Badra Bendeleben Hachelbich Sondershausen	21300	2647	
VG 007 Bretleben	DETH 065007	Artern/Unstrut Borxleben Bretleben Ichstedt Reinsdorf Ringleben Voigtstedt	12549	1610	
VG 008 Bad Frankenhausen	DETH 065008	Bad Frankenhausen/Kyffhäuser Etzleben Gorsleben Günserode Oldisleben Rottleben Bilzingsleben Kannawurf	15822	2370	
VG 011 Zella-Mehlis	DETH 066011	Zella-Mehlis	11900	1500	
VG 001 Fernwasserversorgung Nordthüringen	DETH 067001	Erfurt Jena Weimar Kutzleben Bienstädt Döllstädt Eschenbergen Friemar Georgenthal/Thür. Wald	208617	78911	

VG 003 HB Gemeindecopf	DETH 067003	Waltershausen	5240	576
VG 004 Station Hirzberg	DETH 067004	Ballstädt Brüheim Bufleben Emleben Friedrichswerth Goldbach Gotha Haina Hochheim Remstädt Sonneborn Wangenheim Warza Westhausen	40060	8025
VG 013 HB Gottlob	DETH 067013	Friedrichroda Leinatal	6237	974
VG 003 Rastenberg - Buttstädt	DETH 068003	Buttstädt Ellersleben Großneuhäusen Guthmannshäusen Kleinneuhäusen Mannstedt Olbersleben Rastenberg	9369	950
VG 005 Kölleda (Backleben)	DETH 068005	Großmonra Kölleda Sömmerda	6254	850
VG 001 Fernwasserversorgung Südthüringen	DETH 069001	Suhl Breitungen/Werra Dillstädt Einhausen Fambach Floh-Seligenthal Henneberg Kühndorf Leutersdorf Mehmels Meiningen Neubrunn Obermaßfeld- Grimmenthal Ritschenhausen Rohr Schmalkalden Schwallungen Stepfershausen Untermaßfeld Utendorf Vachdorf Wasungen Wölfershausen Grabfeld Ahlstädt Beinerstadt Bischofrod Brünn/Thür. Ehrenberg Eichenberg Eisfeld Grimmelshäusen Grub Haina Henfstädt Hildburghäusen Kloster Veßra Lengfeld Marisfeld Mendhausen Milz Oberstadt Reurieth Römhild Schleusegrund Schleusingen Schmeheim St.Bernhard St.Kilian Themar Westenfeld Auengrund	136249	62224

			Nahetal-Waldau Frauenwald Stützerbach		
VG 008 HB Krautberg	DETH 069008	Bad Colberg- Heldburg Gleichamberg Gompertshausen Hellingen Hildburghausen Schlechtsart Schweickershausen Straufhain Veilsdorf Westhausen	22771	4000	
VG 002 Arnstadt-Nord	DETH 070002	Arnstadt Ichttershausen	3007	1981	
VG 003 Arnstadt-Stadt	DETH 070003	Arnstadt	19755	3554	
VG 014 GWV Ilmenau	DETH 070014	Ilmenau Langwiesen Wolfsberg	27486	4988	
VG 028 WW Dörnfeld	DETH 070028	Alkersleben Bösleben- Wüllerleben Elleben Elxleben Osthausen- Wülfershausen Stadtilm Wipfratal Witzleben Ilmtal	13580	1850	
VG 002 Daasdorf / Tiefengruben	DETH 071002	Weimar Markvippach Bad Berka Ballstedt Berlstedt Blankenhain Daasdorf a. Berge Kranichfeld Neumark Nohra Ramsla Rittersdorf Schwerstedt Tonndorf Troistedt Vippachedelhausen	18317	3997	
VG 003 Bad Berka	DETH 071003	Weimar Bad Berka Blankenhain Buchfart Hetschburg Kiliansroda Kromsdorf Magdala Mechelroda Mellingen Nauendorf Oettern Oßmannstedt Umpferstedt Wiegendorf	19376	11000	
VG 009 WW Wischroda (versorgt Thüringen)	DETH 071009	Ebleben-Teutleben Rudersdorf Apolda Auerstedt Eberstedt Flurstedt Gebstedt Ködderitzsch Mattstedt Niederroßla Niedertrebra Obertrebra Pfiffelbach Rannstedt Reisdorf	38438	6400	

			Wickerstedt Saaleplatte Dornburg- Camburg		
VG 003 Scheibe-Alsbach	DETH 072003	Lauscha Neuhaus am Rennweg Scheibe-Alsbach Siegmundsburg Steinach Oberland am Rennsteig Katzhütte	17752	3667	
VG 005 Effelder-Schalkau	DETH 072005	Bachfeld Schalkau	7613	642	
VG 011 Sonneberg	DETH 072011	Föritz Judenbach Neuhaus- Schierschnitz Sonneberg Oberland am Rennsteig	35863	3743	
VG 001 Röttersdorf	DETH 073001	Lehesten Wurzbach	5381	275	
VG 020 Wöhlisdorf	DETH 073020	Saalfeld/Saale Saalfelder Höhe Unterwellenborn	14966	2900	
VG 041 Langenschade	DETH 073041	Altenbeuthen Hohenwarte Kamsdorf Leutenberg Drognitz Unterwellenborn	10623	1240	
VG 072 Königsee	DETH 073072	Allendorf Bad Blankenburg Bechstedt Dröbischau Königsee Oberhain Rottenbach Schwarzburg Sitzendorf	9406	950	
VG 081 Neuhaus	DETH 073081	Katzhütte Lichte Mellenbach- Glasbach Piesau Schmiedefeld	6167	950	
VG 082 Unterweißbach	DETH 073082	Cursdorf Deesbach Mellenbach- Glasbach Meura Meuselbach- Schwarzühle Oberweißbach/Thür. Wald Rohrbach Unterweißbach	7183	1800	
VG 085 Rudolstadt Süd	DETH 073085	Bad Blankenburg Rudolstadt	9623	1800	
VG 086 Zeigerheim	DETH 073086	Rudolstadt Saalfeld/Saale Remda-Teichel Uhlstädt- Kirchhasel Unterwellenborn Bodelwitz Bucha Burgk Chursdorf Crispendorf Dittersdorf Döbritz Dragensdorf Dreba Dreitzsch	86822	43813	

			Eßbach Gertewitz Görkwitz Göschitz Gössitz Grobengereuth Keila Knau Langenorla Lausnitz b. Neustadt an der Orla Linda b. Neustadt an der Orla Löhma Miesitz Moßbach Moxa Neundorf (bei Schleiz) Neustadt an der Orla Nimritz Oberoppurg Oettersdorf Oppurg Paska Peuschen Plothen Pörmitz Pößneck Quaschwitz Ranis Schleiz Schmieritz Schmorda Schöndorf Seisla Solkwitz Tegau Triptis Volkmannsdorf Weira Wernburg Wilhelmisdorf Ziegenrück Krölpa Saalburg- Ebersdorf Langenwolschendorf Zeulenroda- Triebes		
	VG 001 Eisenberg	DETH 074001	Bürgel Dornburg- Camburg Eisenberg Frauenprießnitz Gösen Hainspitz Heideland Mertendorf Petersberg Rauda Rauschwitz Serba Tautenburg Thierschneck Walpernhain Wichmar Schkölen	23031	4863
	VG 002 Holzland	DETH 074002	Bad Klosterlausnitz Tautenhain Weißenborn	6015	1247
	VG 015 Hermsdorf	DETH 074015	Hermsdorf Reichenbach	9465	1160
	VG 023 Stadtroda	DETH 074023	Großbokedra Kleinbokedra Möckern Quirla Rausdorf Schleifreisen	7519	668

			Stadtroda Tissa		
	VG 008 Hornsgrün mit Quelle Neuendorf	DETH 075008	Bad Lobenstein Neuendorf (bei Lobenstein) Wurzbach	7842	730
	VG 001 Dörtendorf	DETH 076001	Gera Berga/Elster Bocka Braunichswalde Crimla Endschütz Gauern Greiz Großenstein Hain Hilbersdorf Hohenleuben Hohenölsen Hundhaupten Kauern Korbußen Kühdorf Langenwetzendorf Lederhose Linda b. Weida Lindenkreuz Lunzig Münchenbernsdorf Neugernsdorf Neumühle/Elster Paitzdorf Reichstädt Ronneburg Rückersdorf Schömberg Schwaara Schwarzbach Seelingstädt Steinsdorf Teichwitz Weida Weißendorf Wildetaube Wünschendorf/Elster Zedlitz Zeulenroda- Triebes Harth-Pöllnitz Kraftsdorf Altenburg Altkirchen Göhren Heukewalde Jonaswalde Löbichau Monstab Nobitz Nöbdenitz Posterstein Schmölln Starkenberg Thonhausen Vollmershain Wildenbörten Saara	174364	82701
	VG 002 MW Zeigerheim/Dörtendorf	DETH 076002	Dreitzsch Geroda Kirschkau Lemnitz Mittelpöllnitz Rosendorf Schleiz Tömmelsdorf Triptis Langenwetzendorf Zeulenroda- Triebes Vogtländisches Oberland	22601	4156

	VG 006 Niederndorf	DETH 076006	Gera Hartmannsdorf Kraftsdorf	5709	555
	VG 011 HB Hainberg	DETH 076011	Greiz	7000	650
	VG 013 Schönfeld	DETH 076013	Greiz Großenstein	5200	360
	VG 008 Nitzschkaer Brücke	DETH 077008	Altkirchen Drogen Schmölln Saara	12734	2200
	VG 012 Flugplatz Nobitz	DETH 077012	Frohnsdorf Jückelberg Langenleuba- Niederhain Nobitz Ziegelheim	6199	481
	VG 014 Merlach	DETH 077014	Gößnitz Heyersdorf Ponitz	5567	538
	VG 016 FW WW Torgau	DETH 077016	Altenburg Fockendorf Gerstenberg Haselbach Kriebitzsch Lödla Lucka Meuselwitz Monstab Rositz Treben Windischleuba	40282	6900
1.5	Gesamte versorgte Bevölkerung (Summe von 1.4.3)			1920181	
1.6	Gesamtes verteiltes Wasservolumen (Summe von 1.4.4) in Mio. m ³ /Jahr				175.580695
1.7	Für 1.6 genutzte Wasserressourcen (= 100 Prozent)				
1.7.1	Anteil von 1.7 an Grundwasser(1) in Prozent			33.0	
1.7.2	Anteil von 1.7 an Oberflächenwasser(2) in Prozent			67.0	
1.7.2.1	Anteil von 1.7 an Binnenwasser in Prozent			67.0	
1.7.2.2	Anteil von 1.7 an Küsten-, Übergangs-, (Brack)wasser in Prozent			0.0	
1.7.3	Anteil von 1.7 an Uferfiltrat in Prozent			0.0	
1.7.	Anteil von 1.7 an künstlicher Grundwasseranreicherung in Prozent			0.0	
1.7.5	Anteil von 1.7 an Regenwasser(3) in Prozent			0.0	
1.7.6	Anteil von 1.7 an sonstigen Ressourcen in Prozent			0.0	
1.8	Landesdatenbank zur Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch				
1.8.1	Öffentlicher Zugang zur Datenbank unter folgender Webadresse			http://www.tlv-thuringen.de	
1.9	Kontaktstelle im Land				
1.9.1	Zuständige Behörde			Thüringer Ministerium für Soziales, Familie und Gesundheit	
1.9.2	Ansprechpartner			Thüringer Landesamt für Verbraucherschutz	
1.9.3	Anschrift			Tennstedter Straße 8/9, 99947 Bad Langensalza	
1.9.4	Telefon			0361/37 743 328	
1.9.5	Fax			0361/37 743 032	
1.9.6	E-Mail			Frank.Hiszner@tlv.thuringen.de	
Anmerkungen: (1) Grundwasser bedeutet alles unterirdische Wasser in der Sättigungszone, das in unmittelbarer Berührung mit dem Boden oder dem Untergrund steht. (2) Oberflächenwasser bedeutet Binnenwasser mit Ausnahme von Grundwasser, Übergangswasser und Küstenwasser (Wasserrahmenrichtlinie 2000/60/EG Art. 2.1). (3) Regenwasser bedeutet hier nur Regenwasser, das ausschließlich als Ressource für die Trinkwasserversorgung genutzt wird. Hierzu gehört nicht Dachablaufwasser für häusliche Zwecke.					

Tabelle 4

Jahresübersicht über Wasserversorgungsgebiete, in denen die Überwachungshäufigkeit nicht eingehalten wird.

(Informationen zur Anzahl der durchgeführten Untersuchungen verglichen mit der Anzahl der erforderlichen Untersuchungen)

Kategorie	DWD_1000: Gemäß Trinkwasserrichtlinie (98/83/EG) und für Wasserversorgungsgebiete > 1000 m³/Tag oder mehr als 5000 versorgte Personen	
Mitgliedstaat/Land	Thüringen	
Jahr	2012	
In allen WVG wurde die Überwachungshäufigkeit eingehalten.		

Tabelle 5a

Zusammenfassende Informationen über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch in WVG, in denen mehr als 1000 m³ Wasser pro Tag verteilt oder mehr als 5000 Personen versorgt werden

Kategorie	DWD_1000: Gemäß Trinkwasserrichtlinie (98/83/EG) und für Wasserversorgungsgebiete > 1000 m³/Tag oder mehr als 5000 versorgte Personen					
Mitgliedstaat/Land	Thüringen					
Jahr	2012					
Parameter	Anzahl der überwachten WVG	Anzahl der WVG mit Nichteinhaltungen	Anzahl der Untersuchungen	Anzahl der Untersuchungen mit festgestellten Nichteinhaltungen	Anzahl der Untersuchungen mit festgestellten Nichteinhaltungen, die auf unzulängliche TWI zurückzuführen sind	Anteil der Untersuchungen ohne Nichteinhaltungen in Prozent
Mikrobiologische Parameter						
Escherichia coli (E.coli)	80	5	6322	7	2	99
Enterokokken	80	4	931	5	0	99
Chemische Parameter						
Antimon	80	0	431	0	0	100
Arsen	80	0	452	0	0	100
Benzol	80	0	416	0	0	100
Benzo-(a)-pyren	78	0	436	0	0	100
Bor	78	0	416	0	0	100
Bromat	79	0	417	0	0	100
Cadmium	80	1	798	3	3	99
Chrom	79	0	416	0	0	100
Kupfer	80	0	618	0	0	100
Cyanid	78	0	413	0	0	100
1,2-Dichloroethan	77	0	413	0	0	100
Fluorid	78	0	420	0	0	100
Blei	80	1	577	3	3	98
Quecksilber	78	0	412	0	0	100
Nickel	80	5	811	19	18	95
Nitrat	80	0	834	0	0	100
Nitrit am Ausgang des Wasserwerks	32	0	147	0	0	100
Nitrit in der Verteilung an der Wasserentnahmestelle	72	0	780	0	0	100
Nitrat/Nitrit Formel	52	0	152	0	0	100
Pestizide - einzeln						
Pestizide - insgesamt						
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	78	0	421	0	0	100
Selen	79	0	418	0	0	100
Tetrachlorethen und Trichlorethen	80	0	489	0	0	100
Trihalomethane - insgesamt	80	1	765	1	0	99

Indikatorparameter						
Aluminium	80	0	1399	0	0	100
Ammonium	80	0	4076	0	0	100
Chlorid	80	0	971	0	0	100
Clostridium perfringens	60	2	3005	8	0	99
Färbung	80	1	4204	1	0	99
Leitfähigkeit	80	0	8125	0	0	100
Wasserstoffionenkonzentration	80	0	8345	0	0	100
Eisen	79	5	2848	19	14	98
Mangan	79	2	993	2	1	99
Geruch	80	0	6119	0	0	100
Oxidierbarkeit	61	0	649	0	0	100
Sulfat	78	5	1015	9	0	99
Natrium	79	0	973	0	0	100
Koloniezahl bei 22 °C	80	5	7957	15	9	99
Geschmack	80	3	6159	11	0	99
Coliforme Bakterien	80	12	7724	45	16	99
Organisch gebundener Kohlenstoff	78	0	961	0	0	100
Trübung	80	7	6720	20	0	99
Tritium	6	0	11	0	0	100
Gesamtrichtdosis						

Tabelle 5b

Informationen über die produktspezifischen Parameter Acrylamid, Epichlorhydrin und Vinylchlorid	
Parameter	Erläuterungen, wie die Einhaltung der Anforderungen sichergestellt ist
Acrylamid	
Epichlorhydrin	
Vinylchlorid	

Tabelle 5c

Weitere Bemerkungen des Landes zu Tabelle 5a	
Freitext	kein Kommentar

Tabelle 5d

Information über die Ergebnisse der Nachforschungen bei Nichteinhaltung des Parameterwertes Clostridium perfringens (einschließlich Sporen) gemäß Anlage 3 lfd. Nr. 4 TrinkwV 2001			
WVG:	VG 001 Fernwasserversorgung Südthüringen		
Datum der ersten Feststellung der Nichteinhaltung:	2012-02-22		
Zeitspanne bis zur Beseitigung der Nichteinhaltung (in Tagen):	3		
Festgestellte Nichteinhaltung (Anzahl/100 ml; maximal 3 Messwerte):	1	23	65
Zusätzliche Grenzwertüberschreitungen bei coliformen Bakterien, E. coli, Enterokokken:	Nein		
Ursache(n) für die Nichteinhaltung:			
UR1	Kontamination des Rohwassers mit Abwässern. Hinweis: Bezeichnet Missstände im Ressourcenschutz als eine Ursache für die Nichteinhaltung des Parameterwertes Clostridium perfringens.		

	UR2	Kontamination des Rohwassers durch Wildtiere. Hinweis: Bezeichnet Missstände im Ressourcenschutz als eine Ursache für die Nichteinhaltung des Parameterwertes Clostridium perfringens.
	UR3	Zufluss kontaminierten Oberflächenwassers. Hinweis: Bezeichnet Missstände im Ressourcenschutz als eine Ursache für die Nichteinhaltung des Parameterwertes Clostridium perfringens.
	UR4	Intensive Tierhaltung oder Gülleausbringung im Schutzgebiet. Hinweis: Bezeichnet Missstände im Ressourcenschutz als eine Ursache für die Nichteinhaltung des Parameterwertes Clostridium perfringens.
	UA1	Aufbereitung ohne partikelabscheidende Stufe. Hinweis: Bezeichnet Missstände in der Aufbereitung als eine Ursache für die Nichteinhaltung des Parameterwertes Clostridium perfringens.
	UA2	Trübungswerte über 1,0 NTU. Hinweis: Bezeichnet Missstände in der Aufbereitung als eine Ursache für die Nichteinhaltung des Parameterwertes Clostridium perfringens.
	UN	Undichte Rohrleitungen im Verteilungsnetz. Hinweis: Bezeichnet Missstände im Verteilungsnetz als eine Ursache für die Nichteinhaltung des Parameterwertes Clostridium perfringens.
x	US	Andere Ursachen. Hinweis: Beschreibung in Textform
Getroffene Maßnahmen zur Wiederherstellung der Trinkwasserqualität:		
	MR	Ressourcenschutz im Einzugsgebiet. Hinweis: Bezeichnet getroffene Maßnahmen zur Wiederherstellung der Trinkwasserqualität.
	MA	Optimierung der Aufbereitung. Hinweis: Bezeichnet getroffene Maßnahmen zur Wiederherstellung der Trinkwasserqualität.
	MN	Rohrnetzpflege. Hinweis: Bezeichnet getroffene Maßnahmen zur Wiederherstellung der Trinkwasserqualität.
	MÜ	(zeitlich begrenzte) vermehrte/zusätzliche Überwachung/Nachbeprobung. Hinweis: Bezeichnet getroffene Maßnahmen zur Wiederherstellung der Trinkwasserqualität.
	MD	Zusätzliche Desinfektion. Hinweis: Bezeichnet getroffene Maßnahmen zur Wiederherstellung der Trinkwasserqualität.
x	MS	Andere Maßnahmen. Hinweis: Beschreibung in Textform

Tabelle 5d

Information über die Ergebnisse der Nachforschungen bei Nichteinhaltung des Parameterwertes Clostridium perfringens (einschließlich Sporen) gemäß Anlage 3 lfd. Nr. 4 TrinkwV 2001			
WVG:	VG 003 Arnstadt-Stadt		
Datum der ersten Feststellung der Nichteinhaltung:	2012-05-08		
Zeitspanne bis zur Beseitigung der Nichteinhaltung (in Tagen):	7		
Festgestellte Nichteinhaltung (Anzahl/100 ml; maximal 3 Messwerte):	1		
Zusätzliche Grenzwertüberschreitungen bei coliformen Bakterien, E. coli, Enterokokken:	Nein		
Ursache(n) für die Nichteinhaltung:			
	UR1	Kontamination des Rohwassers mit Abwässern. Hinweis: Bezeichnet Missstände im Ressourcenschutz als eine Ursache für die Nichteinhaltung des Parameterwertes Clostridium perfringens.	
	UR2	Kontamination des Rohwassers durch Wildtiere. Hinweis: Bezeichnet Missstände im Ressourcenschutz als eine Ursache für die Nichteinhaltung des Parameterwertes Clostridium perfringens.	
x	UR3	Zufluss kontaminierten Oberflächenwassers. Hinweis: Bezeichnet Missstände im Ressourcenschutz als eine Ursache für die Nichteinhaltung des Parameterwertes Clostridium perfringens.	
	UR4	Intensive Tierhaltung oder Gülleausbringung im Schutzgebiet. Hinweis: Bezeichnet Missstände im Ressourcenschutz als eine Ursache für die Nichteinhaltung des Parameterwertes Clostridium perfringens.	
	UA1	Aufbereitung ohne partikelabscheidende Stufe. Hinweis: Bezeichnet Missstände in der Aufbereitung als eine Ursache für die Nichteinhaltung des Parameterwertes Clostridium perfringens.	
	UA2	Trübungswerte über 1,0 NTU. Hinweis: Bezeichnet Missstände in der Aufbereitung als eine Ursache für die Nichteinhaltung des Parameterwertes Clostridium perfringens.	
	UN	Undichte Rohrleitungen im Verteilungsnetz. Hinweis: Bezeichnet Missstände im Verteilungsnetz als eine Ursache für die Nichteinhaltung des Parameterwertes Clostridium perfringens.	
	US	Andere Ursachen. Hinweis: Beschreibung in Textform	
Getroffene Maßnahmen zur Wiederherstellung der Trinkwasserqualität:			
	MR	Ressourcenschutz im Einzugsgebiet. Hinweis: Bezeichnet getroffene Maßnahmen zur Wiederherstellung der Trinkwasserqualität.	
	MA	Optimierung der Aufbereitung. Hinweis: Bezeichnet getroffene Maßnahmen zur Wiederherstellung der Trinkwasserqualität.	
	MN	Rohrnetzpflege. Hinweis: Bezeichnet getroffene Maßnahmen zur Wiederherstellung der Trinkwasserqualität.	
x	MÜ	(zeitlich begrenzte) vermehrte/zusätzliche Überwachung/Nachbeprobung. Hinweis: Bezeichnet getroffene Maßnahmen zur Wiederherstellung der Trinkwasserqualität.	

x	MD	Zusätzliche Desinfektion. Hinweis: Bezeichnet getroffene Maßnahmen zur Wiederherstellung der Trinkwasserqualität.
	MS	Andere Maßnahmen. Hinweis: Beschreibung in Textform

Tabelle 6

Informationen über Nichteinhaltung der Parameterwerte bei Wasser für den menschlichen Gebrauch in WVG, in denen mehr als 1000 m ³ Wasser pro Tag verteilt oder mehr als 5000 Personen versorgt werden											
Kategorie		DWD_1000: Gemäß Trinkwasserrichtlinie (98/83/EG) und für Wasserversorgungsgebiete > 1000 m ³ /Tag oder mehr als 5000 versorgte Personen									
Mitgliedstaat/Land		Thüringen									
Jahr		2012									
WVG	Parameter	Ggf. Aktenzeichen der zuständigen Obersten Landesbehörde für die Zulassung einer Abweichung	Anzahl der betroffenen Bevölkerung	Gesamtzahl der Untersuchungen	Anzahl der Untersuchungen mit Nichteinhaltung	Min	Med	Max	Ursache (Code) (1)	Abhilfemaßnahme (Code) (2)	Zeitplan (Code) (3)
VG 001 FW und TB Steiger	Blei		0	26	3	0	0	614.1	D3	D1	M
VG 001 FW und TB Steiger	Cadmium		0	94	3	0	0	6	D3	D1	M
VG 001 FW und TB Steiger	Coliforme Bakterien		0	1537	11	0	0	200	D6	D2	S
VG 001 FW und TB Steiger	Eisen		0	275	7	0	0	9510	D6	D2	S
VG 001 FW und TB Steiger	Escherichia coli (E.coli)		0	810	1	0	0	1	P1	P2	S
VG 001 FW und TB Steiger	Koloniezahl bei 22 °C		0	1578	9		true		D6	D2	S
VG 001 FW und TB Steiger	Nickel		0	98	5	0	0	50	D3	D1	S
VG 002 FW und TB Möbisburg	Coliforme Bakterien		0	837	5	0	0	33	P1	P2	S
VG 002 FW und TB Möbisburg	Eisen		0	306	1	0	0	413	D3	D1	S
VG 002 FW und TB Möbisburg	Escherichia coli (E.coli)		0	637	1	0	0	7	P1	P2	S
VG 002 GWV Großwechungen	Sulfat		5618	2	2	435	450	466	C3 C3 T1 T1	C1 T C1 T	L L L L
VG 014 Mischwasser Bleicherode	Eisen		6252	1	1		227		P1 P3	P1 P1	S S
VG 014 Mischwasser Bleicherode	Sulfat		6252	1	1		323		C3 C3 T1 T1	C1 T C1 T	L L L L
VG 001 Bad Tennstedt Goldborn	Sulfat		9513	3	1	180	225	288	C3	O1	L
VG 003 Bad Langensalza Golken	Coliforme Bakterien		0	33	1	0	0	1	P6	P2	S
VG 003 Bad Langensalza Golken	Sulfat		25828	5	4	244	301.5	316	C3	O1	L
VG 020 Mühlhausen-Ammern	Sulfat		9371	1	1		319		C3	O1	L
VG 001 Ebeleben / Greußen / Engelsdörfer	Eisen		170	9	7	2	232	439	D3 D3 P3 P3	D2 P2 D2 P2	S S S S
VG 001 Ebeleben / Greußen /	Mangan		25	3	1	1	1	55	D6	D2	S

Engelsdörfer												
VG 001 Ebeleben / Greußen / Engelsdörfer	Nickel		170	40	6	2	4	179	D3	D1	S	
VG 001 Ebeleben / Greußen / Engelsdörfer	Trübung		50	11	3		true		P3	P2	S	
VG 002 Sondershausen	Nickel		110	40	4	2	3	1809	D3	D1	S	
VG 008 Bad Frankenhausen	Nickel		39	23	2	1	3	64	D3	D1	S	
VG 008 Bad Frankenhausen	Trübung		600	5	1		true		P3	P2	S	
VG 011 Zella-Mehlis	Enterokokken		0	6	1	0	0	2	T7	O1	S	
VG 001 Fernwasserversorgung Nordthüringen	Coliforme Bakterien		207334	1307	14	0	0	36	D6 D6 D6 P6 P6	D2 O1 P2 D2 O1	S S S S S	
VG 001 Fernwasserversorgung Nordthüringen	Eisen		800	585	3	0	0	600	D6	O1	S	
VG 001 Fernwasserversorgung Nordthüringen	Enterokokken		0	64	1	0	0	1	P6	P2	S	
VG 001 Fernwasserversorgung Nordthüringen	Escherichia coli (E.coli)		0	790	1	0	0	1	P1	D2	S	
VG 001 Fernwasserversorgung Nordthüringen	Koloniezahl bei 22 °C		0	1268	2		true		P1	P2	S	
VG 001 Fernwasserversorgung Nordthüringen	Mangan		207334	40	1	0	0	100	T7	O1	S	
VG 001 Fernwasserversorgung Nordthüringen	Nickel		0	50	2	0	0	73	D3	D1	M	
VG 004 Station Hirzberg	Coliforme Bakterien		75	28	1	0	0	1	P6	O1	S	
VG 005 Kölleda (Backleben)	Coliforme Bakterien		0	4	1	0	0	200	P6	O1	S	
VG 001 Fernwasserversorgung Südthüringen	Clostridium perfringens		0	1070	7	0	0	65	P6 P6 P6 T7 T7	O1 P2 T O1 P2	S S S S S	
VG 001 Fernwasserversorgung Südthüringen	Coliforme Bakterien		0	1146	5	0	0	160	P6	O1	S	
VG 001 Fernwasserversorgung Südthüringen	Escherichia coli (E.coli)		0	1142	3	0	0	160	P6 P6	O1 P2	S S	
VG 001 Fernwasserversorgung Südthüringen	Färbung		0	989	1		true		P6 P6	O1 P2	S S	
VG 001 Fernwasserversorgung Südthüringen	Koloniezahl bei 22 °C		0	1156	1		true		P6 P6	O1 P2	S S	
VG 001 Fernwasserversorgung Südthüringen	Trübung		0	1099	9		true		P6 P6	O1 P2	S S	
VG 003 Arnstadt-Stadt	Clostridium perfringens		0	19	1	0	0	1	C5	T	S	
VG 028 WW Dörnfeld	Coliforme Bakterien		0	49	2	0	0	7	P6	P2	S	
VG 011 Sonneberg	Coliforme Bakterien		0	17	1	0	0	19	P1 P1	P1 P2	M M	

VG 011 Sonneberg	Enterokokken	0	3	1	0	0	5	P1 P1	P1 P2	M M
VG 011 Sonneberg	Koloniezahl bei 22 °C	0	17	1		true		P1 P1	P1 P2	M M
VG 072 Königsee	Coliforme Bakterien	0	26	2	0	0	47	T3	T	S
VG 072 Königsee	Escherichia coli (E.coli)	0	26	1	0	0	1	T3	T	S
VG 072 Königsee	Trübung	0	26	3		true		D3	D2	S
VG 086 Zeigerheim	Coliforme Bakterien	0	765	1	0	0	2	T2	T	S
VG 086 Zeigerheim	Enterokokken	0	53	2	0	0	87	T2	T	S
VG 086 Zeigerheim	Geschmack	0	473	2		true		P6	O1	S
VG 086 Zeigerheim	Koloniezahl bei 22 °C	0	824	2		true		T2	T	S
VG 086 Zeigerheim	Trübung	0	850	2		true		T2	T	S
VG 015 Hermsdorf	Trübung	9465	9	1		true		T7	P2	S
VG 023 Stadtroda	Trübung	7519	5	1		true		P6	P2	S
VG 001 Dörtendorf	Geschmack	0	448	3		true		P6	O1	S
VG 001 Dörtendorf	THMtot	0	99	1	1.16	11	69.32	T4	O1	S
VG 002 MW Zeigerheim/Dörtendorf	Geschmack	0	96	6		true		P6	O1	S
VG 008 Nitzschkaer Brücke	Coliforme Bakterien	13038	15	1	0	0	1	T7	T	S

Anmerkungen: (1) Zur Beschreibung der Codes für die Ursache einer Nichteinhaltung siehe Tabelle 7. (2) Zur Beschreibung der Codes für Abhilfemaßnahmen bei Nichteinhaltung siehe Tabelle 8. (3) Zur Beschreibung der Codes für den Zeitrahmen der Abhilfemaßnahmen siehe Tabelle 9.

Tabelle 7

Codes für die Ursachen einer Nichteinhaltung	
CODE	Erläuterung der Ursache
C für Einzugsgebiet, zurückzuführen auf:	
C1	Ursache im Einzugsgebiet: Dokumentierte, anhaltende Verschmutzung durch industrielle, kommunale oder landwirtschaftliche Tätigkeit
C2	Ursache im Einzugsgebiet: Unbeabsichtigte Verschmutzung
C3	Ursache im Einzugsgebiet: Natürliche (hydrogeologische) Einwirkungen
C4	Ursache im Einzugsgebiet: Böswillige Handlung
C5	Ursache im Einzugsgebiet: Sonstiges
T für Aufbereitung, zurückzuführen auf:	
T1	Ursache in der Aufbereitungsanlage: Dauerhaft unzureichende Aufbereitung
T2	Ursache in der Aufbereitungsanlage: Akute Betriebsstörung oder -beschädigung
T3	Ursache in der Aufbereitungsanlage: Unzureichende chemische Dosierung
T4	Ursache in der Aufbereitungsanlage: Bildung von Desinfektionsnebenprodukten
T5	Ursache in der Aufbereitungsanlage: Böswillige Handlung
T6	Ursache in der Aufbereitungsanlage: Menschliches Versagen
T7	Ursache in der Aufbereitungsanlage: Sonstiges
P für öffentliches Verteilungsnetz, zurückzuführen auf:	
P1	Ursache im öffentlichen Verteilungsnetz: Kontaminationen, die auf Defekte oder Brüche im Verteilungssystem (incl. Wasserbehältern) - verursacht durch Menschen, Tiere oder Pflanzen - zurückzuführen sind.
P2	Ursache im öffentlichen Verteilungsnetz: Unzulässige Querverbindung
P3	Ursache im öffentlichen Verteilungsnetz: Übergang aus Baustoffen
P4	Ursache im öffentlichen Verteilungsnetz: Ursache im öffentlichen Verteilungsnetz: Biofilmbefall
P5	Ursache im öffentlichen Verteilungsnetz: Böswillige Handlung

P6	Ursache im öffentlichen Verteilungsnetz: Sonstiges
D für Trinkwasser-Installation, zurückzuführen auf:	
D1	Ursache in der Trinkwasser-Installation: Externe Verschmutzung
D2	Ursache in der Trinkwasser-Installation: Unzulässige Querverbindung
D3	Ursache in der Trinkwasser-Installation: Übergang aus Baustoffen
D4	Ursache in der Trinkwasser-Installation: Biofilmbildung
D5	Ursache in der Trinkwasser-Installation: Böswillige Handlung
D6	Ursache in der Trinkwasser-Installation: Sonstiges

Tabelle 8

Codes für Abhilfemaßnahmen bei Nichteinhaltung	
CODE	Beschreibung der Abhilfemaßnahme
C für Einzugsgebiet	
C1	Abhilfemaßnahme(n) im Einzugsgebiet: Maßnahme(n) zur Behebung bzw. Minderung der Ursache
C2	Abhilfemaßnahme(n) im Einzugsgebiet: Maßnahme(n) zum Ersatz der Wasserressource
T für Aufbereitung	
T	Abhilfemaßnahme(n) in der Aufbereitung: Einführung, Aufrüstung oder Ertüchtigung der Aufbereitung
P für öffentliches Verteilungsnetz	
P1	Abhilfemaßnahme(n) im öffentlichen Verteilungsnetz: Austausch, Abtrennung oder Reparatur defekter Teile
P2	Abhilfemaßnahme(n) im öffentlichen Verteilungsnetz: Mechanische/chemische Reinigung und/oder Desinfektion verunreinigter Teile
D für Trinkwasser-Installation, einschließlich Trinkwasser-Installationen (Hausinstallationen), aus denen Wasser an die Öffentlichkeit abgegeben wird	
D1	Abhilfemaßnahme(n) in der Trinkwasser-Installation: Austausch, Abtrennung oder Reparatur defekter Teile
D2	Abhilfemaßnahme(n) in der Trinkwasser-Installation: Mechanische/chemische Reinigung und/oder Desinfektion verunreinigter Teile
S Sicherungsmaßnahmen, um Zutritt durch Unbefugte zu verhindern	
S1	Sicherungsmaßnahmen: Sicherungsmaßnahmen, um Zutritt durch Unbefugte zu verhindern
O Sonstiges	
O1	Sonstige Maßnahmen im Versorgungsgebiet
E Notfallmaßnahmen im Sinne der Verbrauchergesundheit und -sicherheit	
E1	Notfallmaßnahmen im Sinne der Verbrauchergesundheit und -sicherheit: Benachrichtigung der Verbraucher und Anweisungen (z.B. Entnahmeverbot, Abkochgebot, vorübergehende Gebrauchseinschränkung)
E2	Notfallmaßnahmen im Sinne der Verbrauchergesundheit und -sicherheit: Vorübergehende Bereitstellung einer alternativen Trinkwasserversorgung (z.B. Wasser in Flaschen, Behältern, Tankwagen)

Tabelle 9

Codes für den Zeitrahmen der Abhilfemaßnahmen	
CODE	Zeitrahmen
L	Zeitrahmen der Abhilfemaßnahmen: Langfristig, d.h. mehr als ein Jahr
M	Zeitrahmen der Abhilfemaßnahmen: Mittelfristig, d.h. mehr als 30 Tage, aber nicht mehr als ein Jahr
S	Zeitrahmen der Abhilfemaßnahmen: Kurzfristig, d.h. nicht mehr als 30 Tage

Tabelle 10

Kommunikation der im Land verfügbaren Informationen über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch	
Kategorie	DWD_1000: Gemäß Trinkwasserrichtlinie (98/83/EG) und für Wasserversorgungsgebiete > 1000 m³/Tag oder mehr als 5000 versorgte Personen
Mitgliedstaat/Land	Thüringen
Jahr	2012

Median	Ja/Nein	Ort der Information (1)
8.1 Webseite	Ja	zuständiger Wasserversorger
8.2 Jahresbericht (Land)	Ja	TLV, intern
8.3 Jahresbericht (regional)	Nein	
8.4 Informationsblätter	Ja	zuständiger Wasserversorger
8.5 Rundschreiben	Nein	
8.6 Wasserrechnungen (2)	Nein	
8.7 Öffentliche Veranstaltungen	Nein	
8.8 Lokalzeitungen	Ja	Lokalredaktion d. Zeitung
8.9 Öffentlich zugängliche Akten (3)	Nein	
8.10 Sonstiges	Nein	

Anmerkungen: (1) Benennt Stelle, an die sich die EU-Kommission wenden kann, um die jeweils aufgeführten Arten von Informationen zu erhalten. (2) Informationen zur Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch in den Wasserrechnungen an die Kunden. (3) Hier sind Akten gemeint, die vom Wasserversorger, dem Gemeinderat oder der Regierungsbehörde bzw. dem Ministerium geführt und von jedermann während der Öffnungszeiten eingesehen werden können.

Tabelle 11

Art der im Land öffentlich zugänglichen Informationen		
Kategorie	DWD_1000: Gemäß Trinkwasserrichtlinie (98/83/EG) und für Wasserversorgungsgebiete > 1000 m³/Tag oder mehr als 5000 versorgte Personen	
Mitgliedstaat/Land	Thüringen	
Jahr	2012	
Art der verfügbaren Informationen	Ja/Nein	Ort der Information (1)
9.1 Landesweite Zusammenfassung über die Einhaltung der TW-RL	Nein	
9.2 Regionale Zusammenfassung über die Einhaltung der TW-RL	Nein	
9.3 Zusammenfassung der Einhaltung der TW-RL bezogen auf das WVG	Nein	
9.4 Einzelne Überwachungsergebnisse für das WVG	Ja	Wasserversorger
9.5 Überwachungsergebnisse für kleine WVG (in denen im Durchschnitt 10 bis 1000 m³/Tag verteilt oder 50 bis 5000 Personen versorgt werden)	Ja	Wasserversorger
9.6 Überwachungsergebnisse für sehr kleine WVG (in denen im Durchschnitt weniger als 10 m³/Tag verteilt oder weniger als 50 Personen versorgt werden)	Nein	
9.7 Informationen über Einhaltung strengerer nationaler Standards	Nein	
9.8 Informationen über Einhaltung zusätzlicher nationaler Standards	Nein	
9.9 Informationen auf der Ebene eines WVG über Nichteinhaltungen	Nein	
9.10 Informationen über die Trinkwasserressource(n) im betreffenden WVG	Ja	Wasserversorger
9.11 Sonstiges	Nein	

Anmerkungen: (1) Benennt Stelle, an die sich die EU-Kommission wenden kann, um die jeweils aufgeführten Arten von Informationen zu erhalten.