



STATISTISCHER BERICHT

Q1-3j/22

Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in Thüringen 2022

Zeichenerklärung

- nichts vorhanden (genau Null)
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- () Aussagewert eingeschränkt

Anmerkung: Abweichungen in den Summen, auch im Vergleich zu anderen Veröffentlichungen, erklären sich aus dem Runden von Einzelwerten.

Herausgeber

Thüringer Landesamt für Statistik
Europaplatz 3, 99091 Erfurt
Postfach 90 01 63, 99104 Erfurt
Telefon: +49 361 57331-9642
Telefax: +49 361 57331-9699
E-Mail: auskunft@statistik.thueringen.de
Internet: www.statistik.thueringen.de

Auskunft erteilt

Referat: Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe,
Bautätigkeit, Energie, Handwerk, Umwelt
Telefon: +49 361 57334-3253

Herausgegeben im Januar 2026

Bestell-Nr.: 16 101

Heft-Nr.: 1/26

Preis: 5,00 EUR

© Thüringer Landesamt für Statistik, Erfurt, 2026

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

Seite

Vorbemerkungen	3
----------------	---

Grafiken

1. Bilanz der öffentlichen Wasserversorgung 2022 in 1 000 Kubikmeter	8
2. Täglicher Wasserverbrauch je Einwohner 2022	9

Tabellen

1. Wassergewinnung durch öffentliche Wasserversorgungsunternehmen (WVU) nach Größenklassen in 1 000 m ³	10
2. Wassergewinnung durch öffentliche Wasserversorgungsunternehmen (WVU) nach Flussgebietseinheiten in 1 000 m ³	11
3. Wassergewinnung nach Kreisen und Planungsregionen	12
4. Wasserbezug der Letztverbraucher nach Kreisen und Planungsregionen	13
5. Wasseraufkommen der Wasserversorgungsunternehmen (WVU) nach Kreisen und Planungsregionen	14
6. Wasserabgabe der Wasserversorgungsunternehmen (WVU) nach Größenklassen in 1 000 m ³	15
7. Wasserabgabe der Wasserversorgungsunternehmen (WVU) nach Flussgebietseinheiten in 1 000 m ³	16
8. Anschluss an öffentliche und private Abwasserbeseitigung nach Kreisen und Planungsregionen	17
9. Kanalnetz nach Kreisen und Planungsregionen in km	18
10. Kanalnetz nach Baujahr in km	19
11. Kanalnetz nach Flussgebietseinheiten in km	20
12. Öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen nach Kreisen und Planungsregionen	21
13. Öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen nach Ausbaugrößenklassen	22
14. Öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen nach Flussgebietseinheiten	23

15. Bauwerke zur Regenrückhaltung und Speichervolumen im Verlauf der öffentlichen Kanalisation nach Kreisen und Planungsregionen	24
16. Bauwerke zur Regenrückhaltung und Speichervolumen am Standort der öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen nach Kreisen und Planungsregionen	25
17. Abwasserableitung der öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen nach Kreisen und Planungsregionen	26
18. Abwasserableitung der öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen nach Ausbaugrößenklassen und Art der Abwasserbehandlungsanlagen	27
19. Abwasserableitung der öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen nach Flussgebietseinheiten	28
20. Klärschlamm Entsorgung aus der biologischen Abwasserbehandlung nach Kreisen und Planungsregionen	29

Vorbemerkungen

Allgemeines

Nach dem Umweltstatistikgesetz werden alle drei Jahre die Erhebungen der öffentlichen Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung durchgeführt. Mit dem vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse über die Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im öffentlichen Bereich mit dem Berichtsjahr 2022 weitergeführt.

Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage ist das Umweltstatistikgesetz (UStatG) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG). Erhoben werden die Angaben zu § 7 Absatz 1, 2 und 3 UStatG.

Berichtskreis

Der Berichtskreis der Erhebung der öffentlichen Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung umfasst Anstalten und Körperschaften des öffentlichen Rechts sowie Inhaber oder Leiter von Unternehmen und anderen Einrichtungen, die Anlagen der öffentlichen Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung betreiben. Die Erhebung über die Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung, der nicht an die Anlagen der öffentlichen Wasserversorgung oder Abwasserbeseitigung angeschlossenen Einwohner, richtet sich an die für die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung zuständigen Gemeinden. Die Ergebnisse werden nach dem Gebietsstand vom 31.12.2022 und dem Bevölkerungsstand vom 31.12.2021 auf der Grundlage des Zensus 2011 dargestellt. Wasser- und Abwassermengen sind Jahresmengen.

Auf Grund der Gebietsreform 2022 in Thüringen gab es zahlreiche Auflösungen, Neubildungen bzw. Eingliederungen von Städten, Gemeinden, Verwaltungsgemeinschaften und erfüllenden Gemeinden.

Definitionen

Abwasseraufkommen

Unter Abwasseraufkommen versteht man die in der öffentlichen Kanalisation gesammelte Abwassermenge insgesamt, d.h. die Summe aus Schmutzwasser sowie Fremd- und Niederschlagswasser.

Abwasserbehandlungsanlagen

Abwasserbehandlungsanlagen sind Anlagen zur Reinigung des Abwassers. Einbezogen wurden mechanische sowie biologische Anlagen mit bzw. ohne weitergehende Behandlung. Nicht erfasst wurden Rechen- und Siebanlagen, Abscheider und Hauskläranlagen.

Angereichertes Grundwasser

Angereichertes Grundwasser besteht überwiegend aus planmäßig versickertem Oberflächenwasser, echtem Grundwasser und gegebenenfalls Uferfiltrat.

Anschluss an Wasserversorgung/ Kanalisation/ Kläranlagen

Dargestellt ist der Anteil der Bevölkerung an der Gesamtbevölkerung, der über Wasser-, Kanalisations- bzw. Kläranlagenanschluss verfügt.

Biologische Abwasserbehandlung

Biologische Abwasserbehandlung ist die Entfernung von gelösten Schmutzstoffen, Kolloiden und Schwebstoffen aus Abwasser durch aeroben (unter Zuführung von Sauerstoff stattfindenden) und/oder anaeroben Abbau, Aufbau neuer Zellsubstanz und Adsorption an Bakterienflocken oder biologischem Rasen, z.B. in Belebungs-, Tropfkörper- und vergleichbaren Anlagen, etwa Oxydationsgraben.

Denitrifikation

Denitrifikation ist die Reduktion von Nitrat oder Nitrit durch Bakterien, im Wesentlichen zu gasförmigem Stickstoff.

Flussgebietseinheit

Die Flussgebietseinheit (FGE) ist nach Artikel 2 der EG-Wasserrahmenrichtlinie ein als Haupteinheit für die Bewirtschaftung von Einzugsgebieten festgelegtes Land- oder Meeresgebiet, das aus einem oder mehreren benachbarten Einzugsgebieten und dem ihm zugeordneten Grundwasser und den Küstengewässern besteht. Thüringen hat Anteil an den Gebieten Elbe (Unstrut, Saale, Weiße Elster, Pleiße) und Weser (Werra, Leine) sowie einen kleinen Anteil an der Flussgebietseinheit Rhein (z. B.: Steinach, Milz).

Fremdbezug

Unter Fremdbezug wird neben der von Dritten bezogenen Wassermenge auch das eigene Wasseraufkommen aus Gewinnungsanlagen außerhalb Thüringens ausgewiesen.

Fremdwasser

Als Fremdwasser bezeichnet man in die Kanalisation über Kanalundichtheiten eindringendes Grundwasser, unerlaubt über Fehllanschlüsse eingeleitetes Wasser (z.B. Dränwasser, Regenwasser) sowie einem Schmutzwasserkanal zufließendes Oberflächenwasser (z.B. über Schachtabdeckungen).

Gewinnungsanlagen

Die Brunnen und/oder Quellen eines Wasserwerks sind unabhängig von ihrer Anzahl und ihrer technischen Gestaltung eine Gewinnungsanlage, wenn Grundwasser aus einem zusammenhängenden Grundwasservorkommen gewonnen wird. Die Wassergewinnung eines Wasserwerks aus einem Oberflächengewässer zählt, unabhängig von der Zahl der Entnahmeeinrichtungen, als eine Anlage, wenn die Entnahme von Wasser mit gleicher Beschaffenheit aus demselben Gewässer erfolgt.

Grundwasser

Als Grundwasser gilt unterirdisch anstehendes Wasser ohne natürlichen Austritt.

Gewerbliche und sonstige Abnehmer

Gewerbliche und sonstige Abnehmer sind öffentliche Einrichtungen, Krankenhäuser, Schulen, Feuerwehr, Anstalten, Kurkliniken, Bundeswehr sowie Landwirtschaft.

Jahresabwassermenge

Die Jahresabwassermenge am Ablauf der Abwasserbehandlungsanlage ist die Summe von Schmutz-, Fremd- und Niederschlagswasser pro Jahr.

Kanalisation (Kanalnetz)

Als Kanalnetz bezeichnet man die Gesamtheit der Kanäle, Abwasserdruckleitungen und zugehörige Bauwerke in einem Entwässerungsgebiet. Bei der Länge der Kanäle sind Hausanschlüsse nicht berücksichtigt. Man unterscheidet gemeinsames (Mischverfahren) und getrenntes (Trennverfahren) Ableiten von Schmutz- und Regenwasser in einem Kanal.

Kleinkläranlagen

Anlagen zur dezentralen Behandlung des häuslichen und gewerblichen Schmutzwassers aus einzelnen oder mehreren Gebäuden. Es kann sich dabei z.B. um Mehrkammerabsetzgruben oder -ausfallgruben, Belebungs- oder Tropfkörperanlagen handeln. Kleinkläranlagen sind Anlagen, in denen häusliches Abwasser mit einem Zufluss von bis zu $8 \text{ m}^3 / \text{d}$ (entsprechend einer Ausbaugröße bis einschließlich 50 Einwohnerwerten) nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik biologisch behandelt wird.

Klärschlamm

Klärschlamm besteht aus vom Abwasser abtrennbaren, wasserhaltigen Stoffen, ausgenommen Rechen-, Sieb- und Sandfanggut.

Letztverbraucher

Zur Gruppe der Letztverbraucher gehören private Haushalte und das Kleingewerbe, gewerbliche Unternehmen und sonstige Abnehmer, mit denen die öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen die abgegebenen Wassermengen unmittelbar ab- bzw. verrechnen.

Mechanische Abwasserbehandlung

Mechanische Abwasserbehandlung ist gegeben, wenn nur Grobstoffe, Sand und andere absetzbare oder aufschwimmende Stoffe durch physikalische und mechanisch wirkende Vorgänge aus dem Abwasser abgeschieden werden. Der Betrieb von Rechen- und Siebanlagen gilt nicht als mechanische Abwasserbehandlung.

Niederschlagswasser

Das von Niederschlägen aus dem Bereich von bebauten oder befestigten Flächen abfließende und gesammelte Wasser (Regenwasser).

Nitrifikation

Nitrifikation ist die Oxydation von Ammonium durch Mikroorganismen, normalerweise bis zum Endprodukt Nitrat.

Oberflächenwasser

Oberflächenwasser ist Wasser natürlicher oder künstlicher oberirdischer Gewässer (z.B. Fluss-, See- und Talsperrenwasser).

Quellwasser

Quellwasser ist der örtlich begrenzte Grundwasseraustritt, auch nach künstlicher Fassung, allerdings ohne Überlaufwasser.

Schmutzwasser

Schmutzwasser ist durch häuslichen, gewerblichen, landwirtschaftlichen oder sonstigen Gebrauch in seinen Eigenschaften verändertes (verunreinigtes) Wasser.

Trockenmasse

Trockenmasse ist die nach einem Trocknungsverfahren verbliebene entwässerte Schlammmasse.

Uferfiltrat

Uferfiltrat ist Wasser, das den Wassergewinnungsanlagen durch das Ufer eines Flusses oder Sees im Untergrund nach relativ kurzer Bodenpassage zusickert und sich mit dem anstehenden Grundwasser vermischt. Es wird in seiner Beschaffenheit wesentlich von der des Oberflächengewässers bestimmt.

Wasserabgabe

Die Wasserabgabe setzt sich aus dem Wasserbedarf (Letztverbraucher, Wasserverluste und Wasserwerkseigenverbrauch) sowie der Weiterverteilung zusammen.

Wasseraufkommen

Das Wasseraufkommen setzt sich aus der Eigengewinnung sowie dem Fremdbezug zusammen. Fremdbezug und Weiterverteilung stellen die Lieferbeziehungen (Doppelzählungen) der Wasserversorgungsunternehmen dar.

Wasserverluste

Die Wasserverluste setzen sich zusammen aus tatsächlichen Verlusten, z.B. Rohrbrüchen, undichten Rohrverbindungen oder Armaturen sowie aus scheinbaren Verlusten, z.B. Fehlanzeigen der Messgeräte oder unkontrollierte Entnahmen.

Wasserversorgungsunternehmen (WVU)

Als Wasserversorgungsunternehmen (WVU) können Gemeinden, Gemeindeverbände, sonstige Körperschaften des öffentlichen Rechts (z. B. Eigenbetriebe, Zweckverbände) sowie Unternehmen in privater Rechtsform (z. B. Stadtwerke, GmbH, AG, Genossenschaften, Gemeinschaften) auftreten.

Aktuelle Ergebnisse

Am 31.12.2022 waren in Thüringen 73 Wasserversorgungs- und 85 Abwasserbeseitigungsunternehmen tätig. Hierzu zählen die Wasser- und/oder Abwasserzweckverbände, Stadtwerke, Eigenbetriebe, Wassergemeinschaften, Fernwasserverbände, Agrargenossenschaften sowie Kommunen als Eigenversorger bzw. als eigenständige Entsorger.

In Thüringen wurden 2022 ca. 118 Mio. m³ Wasser gefördert, hauptsächlich von großen Unternehmen mit mehr als 1 Mio. m³ Gewinnungskapazität. Damit verringerte sich der gesamte Wasserverbleib gegenüber 2019 um rund 4,2 Mio. m³.

Aus Seen und Talsperren wurden 2022 rund 53,7 Mio. m³ (45,6 Prozent) entnommen, gefolgt von Grundwasser mit 48,2 Mio. m³ (40,9 Prozent) und Quellwasser mit 15,6 Mio. m³ (13,3 Prozent). Die Nutzung von Uferfiltrat und angereichertem Grundwasser spielte in

Thüringen mit nur 0,2 Prozent eine geringe Rolle, während über Flüsse kein Wasser bezogen wurde.

Das Entnahmegebiet lag zu ca. 82 Prozent auf dem Thüringer Teil des Flussgebietes der Elbe.

Mit ca. 74 Mio. m³ Wasser entfiel auf die privaten Haushalte und das Kleingewerbe der größte Anteil am Gesamtverbrauch.

Der Trinkwasserbezug gewerblicher und sonstiger Abnehmer verringerte sich um ca. 3,9 Mio. m³ auf 19,8 Mio. m³. Ihr Anteil am gesamten Trinkwasserverbrauch 2022 betrug 21,1 Prozent (2019: 24,5 Prozent; 2016: 23,5 Prozent; 2013: 23,8 Prozent; 2010: 22,3 Prozent; 2007: 19,6 Prozent; 2004: 20,5 Prozent).

2 105 073 Einwohner wurden 2022 in Thüringen versorgt. Das entspricht einem Anschlussgrad an die öffentliche Wasserversorgung von 99,8 Prozent. Der Pro – Kopf – Verbrauch, welcher sich aus dem Tagesverbrauch der Haushalte dividiert durch die Zahl der angeschlossenen Einwohner errechnet, lag bei 96,4 Liter Trinkwasser je Einwohner und Tag. Das waren 2,9 Liter mehr als 3 Jahre zuvor, jedoch weitaus weniger als im Bundesdurchschnitt von 126 Liter Trinkwasser je Einwohner und Tag. Im Jahr 2022 bezogen rund 3 800 Einwohner in Thüringen ihr Trinkwasser vornehmlich aus Hausbrunnen bzw. privaten Quellen (2019: 3 734 Einwohner; 2016: 3 569 Einwohner; 2013: 3 076 Einwohner; 2010: 3 250 Einwohner; 2007: 4 028 Einwohner; 2004: 984 Einwohner).

In den 529 Thüringer Kläranlagen wurden im Jahr 2022 etwas weniger als 163 Mio. m³ Abwasser behandelt. Davon waren rund 103 Mio. m³ häusliches und gewerbliches Abwasser, über 26 Mio. m³ von versiegelten Flächen eingeleitetes Niederschlagswasser und gut 34 Mio. m³ Fremdwasser. 508 Kläranlagen verfügten über eine biologische Reinigung.

Der Anschlussgrad der Einwohner an die öffentliche Kanalisation lag 2022 bei 86,9 Prozent, dabei erhöhte sich der Anschlussgrad an Abwasserbehandlungsanlagen von 81,1 Prozent auf 83 Prozent. Der Anschlussgrad an Kleinkläranlagen und abflusslose Gruben betrug im Jahr 2022 rund 6,1 Prozent.

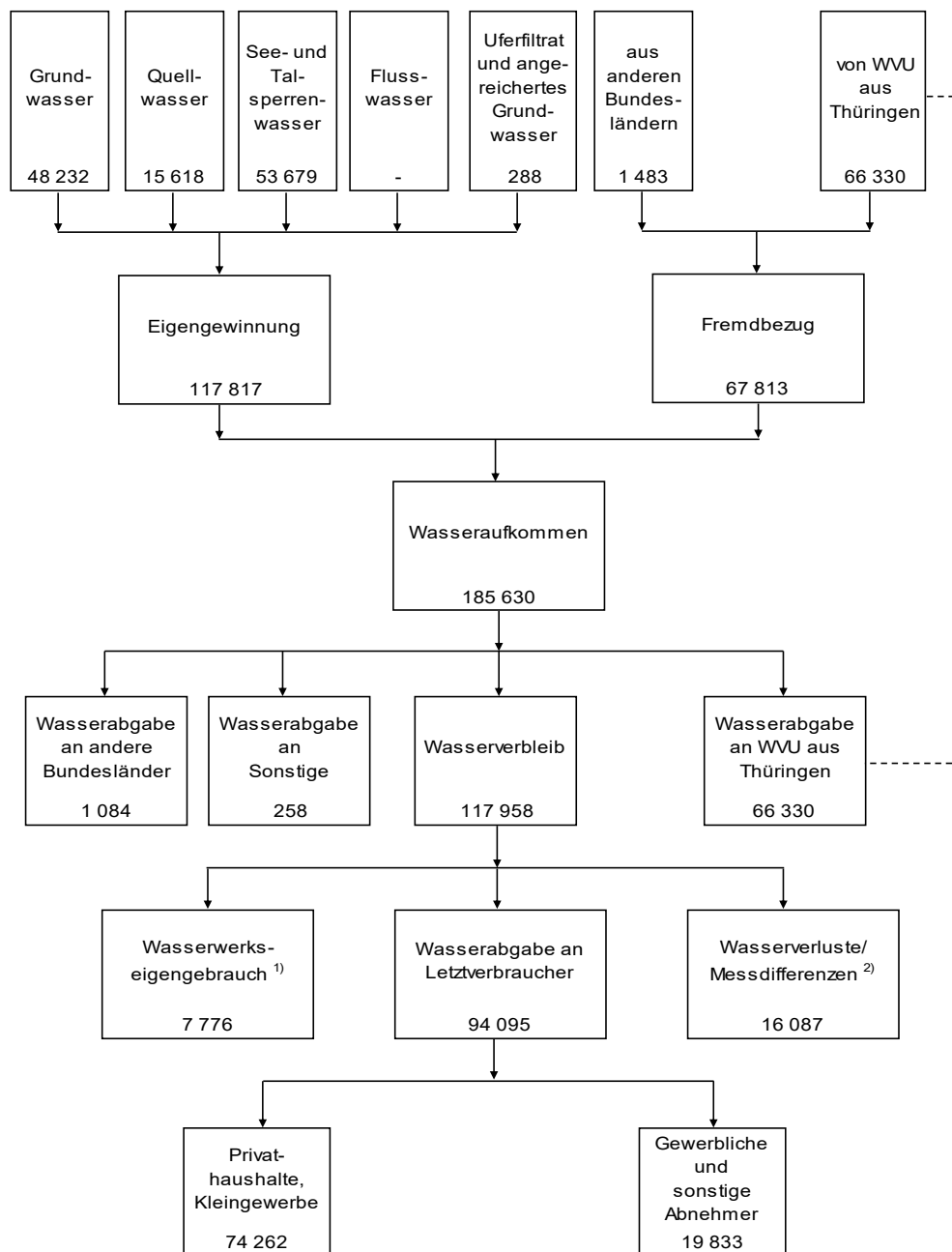
Die Gesamtlänge des öffentlichen Kanalnetzes wurde mit rund 17 203 km (2019: 16 513 km; 2016: 16 300 km; 2013: 15 900 km; 2010: 15 300 km; 2007: 14 000 km; 2004: 13 200 km) angegeben. Die Entwässerung erfolgte mit ca. 9 400 km überwiegend im Mischsystem.

In Thüringen wurden im Jahr 2022 rund 2 144 Bauwerke zur Regenrückhaltung betrieben (2019: 2 091; 2016: 1 952; 2013: 1 911; 2010: 1 726; 2007: 1 507; 2004: 1 477).

Das Beckenvolumen der Bauwerke zur Regenrückhaltung ergab im Jahr 2022 rund 1 203 712 m³ (2019: 1 134 158 m³; 2016: 1 014 500 m³; 2013: 998 000 m³; 2010: 895 000 m³; 2007: 764 000 m³; 2004: 853 000 m³).

Die angefallene Klärschlammmenge betrug rund 32,9 Tausend Tonnen Trockenmasse. Diese wurde zu ca. 0,8 Prozent bei landschaftsbaulichen Maßnahmen, zu ca. 34,0 Prozent anderweitig, z.B. durch Vererdung oder Kompostierung verwertet und zu ca. 58,0 Prozent thermisch entsorgt.

1. Bilanz der öffentlichen Wasserversorgung 2022 in 1 000 Kubikmeter ^{*)}

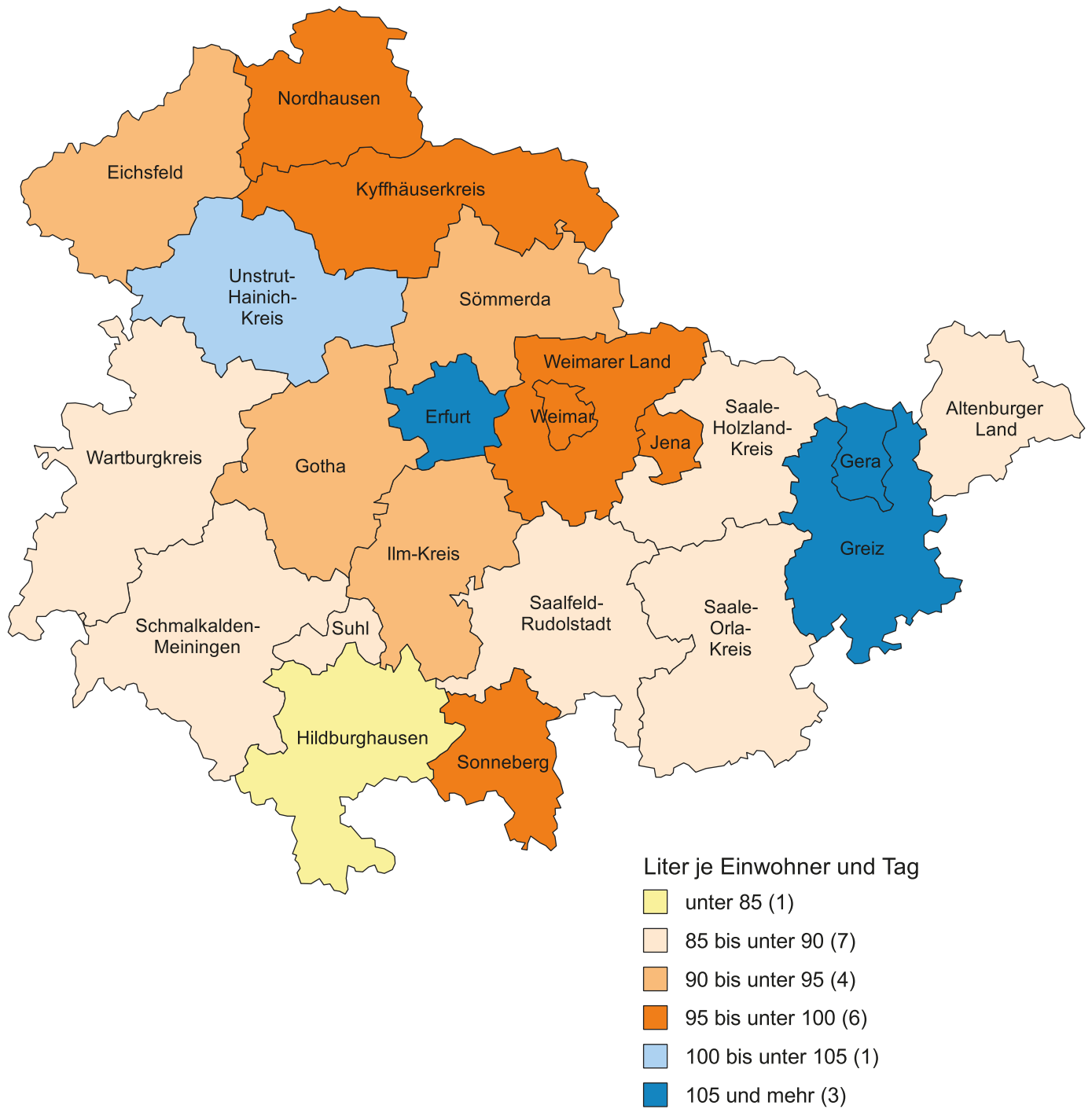


*) Auswertung nach dem Sitz des Wasserversorgungsunternehmens.

1) Betriebsinterner Wasserverbrauch innerhalb des WVU, z.B. Filterspülung, Rohrnetzspülung, Sozialbereich.

2) Der Anteil des in das Rohrnetz eingespeisten Wasservolumens, dessen Verbleib im Einzelnen nicht erfasst werden kann. Er setzt sich zusammen aus tatsächlichen Verlusten, z.B. Rohrbrüchen, undichten Rohrverbindungen oder Armaturen sowie aus scheinbaren Verlusten, z.B. Fehlanzeigen der Messgeräte, unkontrollierte Entnahmen.

2. Täglicher Wasserverbrauch je Einwohner 2022



1. Wassergewinnung durch öffentliche Wasserversorgungsunternehmen (WVU) nach Größenklassen in 1 000 m³ *)

Jahr Wassergewinnung von ... bis unter ... m ³	Wasser- gewinnung insgesamt	Davon				
		Grund- wasser	Quell- wasser	See- und Talsperren- wasser	Fluss- wasser	Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser
1991	286 498	129 701	52 246	73 172	29 457	1 922
1995	191 639	92 298	26 603	56 417	14 717	1 604
1998	157 073	76 057	27 336	51 678	934	1 068
2001	142 938	73 565	21 736	45 712	584	1 341
2004	134 563	65 756	19 016	48 494 ¹⁾	545	752
2007	131 914	51 522	17 878	61 762 ¹⁾	425	327
2010	135 355	49 149	18 003	68 051 ¹⁾	152	-
2013	118 818	49 331	16 653	52 696	54	84
2016	120 501	52 410	15 252	52 651	-	188
2019	121 995	52 279	16 837	52 592	-	287
2022	117 817	48 232	15 618	53 679	-	288
Größenklassen						
unter 10 000	24	-	24	-	-	-
10 000 - 20 000	60	31	29	-	-	-
20 000 - 30 000	-	-	-	-	-	-
30 000 - 50 000	109	64	45	-	-	-
50 000 - 100 000	235	136	99	-	-	-
100 000 - 200 000	296	186	110	-	-	-
200 000 - 300 000	975	535	440	-	-	-
300 000 - 500 000	3 455	2 481	974	-	-	-
500 000 - 1 Mill.	6 347	3 945	2 137	265	-	-
1 Mill. oder mehr	106 316	40 854	11 760	53 414	-	288

*) Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Sitz des Wasserversorgungsunternehmens.

1) teilweise Wasser zur Wasserkrafterzeugung

2. Wassergewinnung durch öffentliche Wasserversorgungsunternehmen (WVU) nach Flussgebietseinheiten in 1 000 m³ *)

Flussgebietseinheit		Wasser- gewinnung insgesamt	Davon				Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser
			Grund- wasser	Quell- wasser	See- und Talsperren- wasser	Fluss- wasser	
2000 2400 OM_PE02	Roter und Weißer Main/ Rodach/ Steinach	2 046	2 041	5	-	-	-
2000 2400	Main	2 046	2 041	5	-	-	-
2000	Rhein	2 046	2 041	5	-	-	-
4000 4100 WER_PE01	Untere Werra	1 818	1 235	583	-	-	-
4000 4100 WER_PE02	Hörsel	5 469	2 985	2 484	-	-	-
4000 4100 WER_PE03	Obere Werra	8 559	4 232	4 039	-	-	288
4000 4100	Werra	15 846	8 452	7 106	-	-	288
4000 4880 LEI_PE03	Leine / Ilme	2 388	1 764	624	-	-	-
4000 4880 LEI_PE04	Rhume	406	406	-	-	-	-
4000 4880	Leine	2 794	2 170	624	-	-	-
4000	Weser	18 640	10 622	7 730	-	-	288
5000 5600 SAL_GER	Gera	58 668	4 338	916	53 414	-	-
5000 5600 SAL_HEL	Helme	3 001	2 984	17	-	-	-
5000 5600 SAL_ILM	Ilm	8 442	6 594	1 848	-	-	-
5000 5600 SAL_MSA	Mittlere Saale	9 068	8 311	757	-	-	-
5000 5600 SAL_OUN	Obere Unstrut	3 943	3 307	636	-	-	-
5000 5600 SAL_OWE	Obere Weiße Elster/ Eger	1 262	568	694	-	-	-
5000 5600 SAL_SAL	Saale/ Obere Saale	1 399	936	198	265	-	-
5000 5600 SAL_SCH	Schwarza	209	-	209	-	-	-
5000 5600 SAL_UNS	Mittlere und Untere Unstrut	2 404	2 066	338	-	-	-
5000 5600 SAL_UWE	Untere Weiße Elster/ Pleiße	5 060	4 280	780	-	-	-
5000 5600 SAL_WIU	Bode / Wipper	3 675	2 185	1 490	-	-	-
5000 5600	Saale	97 131	35 569	7 883	53 679	-	-
5000	Elbe	97 131	35 569	7 883	53 679	-	-
Insgesamt		117 817	48 232	15 618	53 679	-	288

*) Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Sitz des Wasserversorgungsunternehmens.

3. Wassergewinnung nach Kreisen und Planungsregionen *)

Jahr Kreisfreie Stadt ¹⁾ Landkreis Planungsregion	Wasser- gewinnungs- anlagen	Wasser- gewinnung insgesamt	Davon				
			Grund- wasser	Quell- wasser	See- und Talsperren- wasser	Fluss- wasser	Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser
Anzahl							
1991	2 213	286 498	129 701	52 246	73 172	29 457	1 922
1995	1 282	191 639	92 298	26 603	56 417	14 717	1 604
1998	869	157 044	76 057	27 307	51 678	934	1 068
2001	844	141 224	71 575	22 012	45 712	584	1 341
2004	836	132 424	63 623	19 010	48 494 ²⁾	545	752
2007	706	130 120	49 525	18 081	61 762 ²⁾	425	327
2010	937	133 277	47 063	18 011	68 051 ²⁾	152	-
2013	874	116 971	47 482	16 655	52 696	54	84
2016	889	118 274	50 197	15 238	52 651	-	188
2019	855	119 605	49 897	16 829	52 592	-	287
2022	850	115 513	45 935	15 611	53 679	-	288
Kreise							
Stadt Erfurt	3	3 290	3 290	-	-	-	-
Stadt Gera	-	-	-	-	-	-	-
Stadt Jena	1	222	222	-	-	-	-
Stadt Suhl	12	893	-	893	-	-	-
Stadt Weimar	-	-	-	-	-	-	-
Eichsfeld	102	6 330	4 144	2 186	-	-	-
Nordhausen	20	4 397	3 007	17	1 373	-	-
Wartburgkreis	111	9 245	6 762	2 483	-	-	-
Unstrut-Hainich-Kreis	35	3 455	3 270	185	-	-	-
Kyffhäuserkreis	37	3 101	1 860	1 241	-	-	-
Schmalkalden-Meiningen	68	2 407	560	1 559	-	-	288
Gotha	27	25 994	522	1 700	23 772	-	-
Sömmerda	11	387	387	-	-	-	-
Hildburghausen	28	12 395	847	242	11 306	-	-
Ilm-Kreis	43	3 019	1 048	1 971	-	-	-
Weimarer Land	32	4 261	4 102	159	-	-	-
Sonneberg	24	3 367	2 041	162	1 164	-	-
Saalfeld-Rudolstadt	121	19 557	2 714	849	15 994	-	-
Saale-Holzland-Kreis	107	9 926	8 883	1 043	-	-	-
Saale-Orla-Kreis	40	1 228	936	222	70	-	-
Greiz	9	1 232	538	694	-	-	-
Altenburger Land	19	807	802	5	-	-	-
Kreisfreie Städte	16	4 405	3 512	893	-	-	-
Landkreise	834	111 108	42 423	14 718	53 679	-	288
Planungsregionen							
Nordthüringen	194	17 283	12 281	3 629	1 373	-	-
Mittelthüringen	116	36 951	9 349	3 830	23 772	-	-
Ostthüringen	297	32 972	14 095	2 813	16 064	-	-
Südwestthüringen	243	28 307	10 210	5 339	12 470	-	288

*) Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Standort der Gewinnungsanlage. - 1) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder zum Wartburgkreis. - 2) teilweise Wasser zur Wasserkrafterzeugung

4. Wasserbezug der Letztverbraucher nach Kreisen und Planungsregionen ^{*)}

Jahr Kreisfreie Stadt ¹⁾ Landkreis Planungsregion	Bevölkerung insgesamt ²⁾	Darunter mit Anschluss an die öffentliche Wasser- versorgung	Wasser- bezug der Letztver- braucher	Davon an		
				Haushalte und Kleingewerbe		gewerbliche und sonstige Abnehmer ³⁾
				ins- gesamt	je Einwohner und Tag	
	Anzahl	%	1 000 m³	1 000 m³	Liter	1 000 m³
1991	2 560 738	99,2	184 870	97 625	104,4	87 245
1995	2 503 785	99,7	119 914	79 967	87,5	39 947
1998	2 462 836	99,7	99 417	77 177	86,1	22 240
2001	2 411 387	99,7	97 617	76 341	87,0	21 276
2004	2 355 280	99,8	97 055	77 172	90,0	19 883
2007	2 300 538	99,8	94 166	75 727	90,3	18 439
2010	2 241 157	99,9	93 143	72 409	88,6	20 734
2013	2 163 683	99,9	91 425	69 598	88,3	21 827
2016	2 160 943	99,8	95 207	72 797	92,2	22 410
2019	2 137 155	99,8	96 484	72 833	93,5	23 651
2022	2 108 863	99,8	93 846	74 074	96,4	19 772
Kreise						
Stadt Erfurt	213 227	99,9	10 665	9 175	118,0	1 490
Stadt Gera	91 368	100,0	3 910	3 910	117,3	-
Stadt Jena	110 502	100,0	5 188	3 891	96,5	1 297
Stadt Suhl	36 054	99,9	1 664	1 147	87,2	517
Stadt Weimar	65 138	100,0	3 009	2 304	96,9	705
Eichsfeld	99 324	99,8	4 378	3 425	94,6	953
Nordhausen	81 687	99,9	3 590	2 864	96,1	726
Wartburgkreis	158 900	99,9	7 012	5 047	87,1	1 965
Unstrut-Hainich-Kreis	101 269	99,9	4 593	3 835	103,8	758
Kyffhäuserkreis	72 964	99,7	3 024	2 522	95,0	502
Schmalkalden-Meiningen	123 404	99,9	5 112	3 905	86,8	1 207
Gotha	133 825	99,8	5 948	4 390	90,0	1 558
Sömmerda	68 717	99,8	3 140	2 326	92,9	814
Hildburghausen	62 089	100,0	2 652	1 893	83,5	759
Ilm-Kreis	105 367	99,9	4 435	3 614	94,0	821
Weimarer Land	82 103	99,7	3 937	2 912	97,5	1 025
Sonneberg	56 504	99,9	2 304	2 007	97,4	297
Saalfeld-Rudolstadt	100 969	99,7	4 256	3 266	88,9	990
Saale-Holzland-Kreis	82 513	99,9	4 106	2 656	88,3	1 450
Saale-Orla-Kreis	79 030	99,4	3 005	2 463	85,9	542
Greiz	96 102	99,6	4 122	3 690	105,7	432
Altenburger Land	87 807	99,4	3 796	2 832	88,9	964
Kreisfreie Städte	516 289	99,9	24 436	20 427	108,5	4 009
Landkreise	1 592 574	99,8	69 410	53 647	92,5	15 763
Planungsregionen						
Nordthüringen	355 244	99,8	15 585	12 646	97,7	2 939
Mittelthüringen	668 377	99,9	31 134	24 721	101,5	6 413
Ostthüringen	648 291	99,7	28 383	22 708	96,2	5 675
Südwestthüringen	436 951	99,9	18 744	13 999	87,9	4 745

^{*)} Die regionale Zuordnung erfolgt über die Gemeinde, in der die Wasserabgabe an Letztverbraucher erfolgt.

1) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder zum Wartburgkreis. - 2) Einwohner am Ort ihrer alleinigen bzw. Hauptwohnung. - 3) Rechnerische Differenz aus Wasserabgabe zum Letztgebrauch und Wasserabgabe an Haushalte und Kleingewerbe.

5. Wasseraufkommen der Wasserversorgungsunternehmen (WVU) nach Kreisen und Planungsregionen *)

Jahr Kreisfreie Stadt ¹⁾ Landkreis Planungsregion	WVU	Wasser- aufkommen insgesamt	Davon			
			Wasser- gewinnung	Fremd- bezug	darunter	
					aus anderen WVU in Thüringen	aus anderen Bundes- ländern
Anzahl	1 000 m³					
1991	104	300 874	286 770	14 104	7 616	4 899
1995	118	258 616	191 639	66 977	61 187	4 994
1998	111	214 269	157 073	57 196	53 229	3 598
2001	107	190 425	142 938	47 487	46 856	628
2004	111	184 440	134 563	49 877	47 715	2 132
2007	93	199 724	131 914	67 810	65 522	1 976
2010	89	205 758	135 355	70 403	68 718	1 664
2013	82	186 268	118 818	67 450	65 928	1 522
2016	80	186 656	120 501	66 155	64 475	1 680
2019	77	187 683	121 995	65 688	63 989	1 699
2022	73	185 630	117 817	67 813	66 330	1 483
Kreise						
Stadt Erfurt	2	67 232	56 704	10 528	10 528	-
Stadt Gera	1	6 723	475	6 248	6 248	-
Stadt Jena	1	7 606	5 905	1 701	1 701	-
Stadt Suhl	-	-	-	-	-	-
Stadt Weimar	1	5 561	4 025	1 536	1 536	-
Eichsfeld	7	6 698	6 611	87	87	-
Nordhausen	1	4 374	3 001	1 373	1 373	-
Wartburgkreis	4	9 395	9 245	150	150	-
Unstrut-Hainich-Kreis	4	4 869	3 271	1 598	1 598	-
Kyffhäuserkreis	2	3 956	3 101	855	855	-
Schmalkalden-Meiningen	6	10 964	2 931	8 033	8 030	3
Gotha	5	6 539	2 280	4 259	4 259	-
Sömmerda	3	2 625	387	2 238	2 238	-
Hildburghausen	2	14 364	1 038	13 326	13 326	-
Ilm-Kreis	3	6 125	3 451	2 674	2 674	-
Weimarer Land	2	2 852	2 728	124	124	-
Sonneberg	3	4 296	2 255	2 041	2 041	-
Saalfeld-Rudolstadt	1	4 158	3 085	1 073	1 073	-
Saale-Holzland-Kreis	6	4 459	4 337	122	122	-
Saale-Orla-Kreis	6	4 039	1 423	2 616	2 604	12
Greiz	3	2 769	757	2 012	1 983	29
Altenburger Land	10	6 026	807	5 219	3 780	1 439
Kreisfreie Städte	5	87 122	67 109	20 013	20 013	-
Landkreise	68	98 508	50 708	47 800	46 317	1 483
Planungsregionen						
Nordthüringen	14	19 897	15 984	3 913	3 913	-
Mittelthüringen	16	90 934	69 575	21 359	21 359	-
Ostthüringen	28	35 780	16 789	18 991	17 511	1 480
Südwestthüringen	15	39 019	15 469	23 550	23 547	3

*) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Sitz des Wasserversorgungsunternehmens.- 1) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder zum Wartburgkreis.

6. Wasserabgabe der Wasserversorgungsunternehmen (WVU) nach Größenklassen in 1 000 m³ *)

Jahr Wasseraufkommen von ... bis unter ... m ³	Wasser- auf- kommen insgesamt ¹⁾	Darunter					
		zur Weiterverteilung		Wasserverbleib	davon		
		an andere WVU in Thüringen	an andere Bundes- länder		an Letzt- verbraucher	Wasserwerks- eigen- verbrauch ²⁾	Wasser- verluste
1991	300 874	7 616	4 253	289 005	184 870	8 187	95 948
1995	258 616	61 187	1 066	195 126	119 914	7 018	68 194
1998	214 269	53 229	1 151	159 530	99 417	8 105	52 008
2001	190 425	46 857	733	142 835	97 617	8 661	36 557
2004	184 440	47 715	707	135 936	97 239	9 259	29 438
2007	199 724	65 522	1 119	132 886	94 347	14 520	24 019
2010	205 758	68 763	1 081	135 862	93 331	16 720	25 811
2013	186 268	65 928	1 170	118 940	91 642	6 691	20 607
2016	186 656	64 475	1 536	120 310	95 429	6 256	18 625
2019	187 683	63 989	1 140	122 203	96 733	6 924	18 546
2022	185 630	66 330	1 084	117 958	94 095	7 776	16 087
Größenklassen							
unter 10 000	39	-	-	34	32	-	2
10 000 – 20 000	70	-	-	51	46	4	1
20 000 – 30 000	-	-	-	-	-	-	-
30 000 – 50 000	109	-	-	79	76	1	2
50 000 – 100 000	334	27	-	141	131	5	5
100 000 – 200 000	671	8	-	482	317	125	40
200 000 – 300 000	978	-	-	479	289	3	187
300 000 – 500 000	3 722	57	-	1 075	811	8	256
500 000 – 1 Mill.	8 195	191	27	8 214	6 864	231	1 119
1 Mill. – 10 Mill.	96 264	2 721	103	93 145	73 353	6 227	13 565
10 Mill. oder mehr	75 248	63 326	954	14 258	12 176	1 172	910

*) Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Sitz des Wasserversorgungsunternehmens. - 1) Summe aus Eigengewinnung und Fremdbezug - 2) betriebsinterner Wasserverbrauch innerhalb des Wasserversorgungsunternehmens, z.B. Filterspülung, Rohrnetzspülung, Sozialbereich

**7. Wasserabgabe der Wasserversorgungsunternehmen (WVU) nach Flussgebietseinheiten
in 1 000 m³ *)**

Flussgebietseinheit		Wasser- auf- kommen insgesamt ¹⁾	Darunter					
			zur Weiterverteilung		Wasser- verbleib	davon		
			an andere WVU in Thüringen	an andere Bundes- länder		an Letzt- verbraucher	Wasserwerks- eigen- verbrauch ²⁾	Wasser- verluste
2000 2400 OM_PE02	Roter und Weißer Main/ Rodach/ Steinach	2 439	-	-	2 439	1 822	5	612
2000 2400	Main	2 439	-	-	2 439	1 822	5	612
2000	Rhein	2 439	-	-	2 439	1 822	5	612
4000 4100 WER_PE01	Untere Werra	1 908	99	-	1 809	1 356	46	407
4000 4100 WER_PE02	Hörsel	9 095	9	-	9 086	7 306	405	1 375
4000 4100 WER_PE03	Obere Werra	29 940	11 145	2	18 793	12 399	2 956	3 438
4000 4100	Werra	40 943	11 253	2	29 688	21 061	3 407	5 220
4000 4880 LEI_PE03	Leine / Ilme	2 427	34	-	2 393	2 066	110	217
4000 4880 LEI_PE04	Rhume	406	48	-	358	306	-	52
4000 4880	Leine	2 833	82	-	2 751	2 372	110	269
4000	Weser	43 776	11 335	2	32 439	23 433	3 517	5 489
5000 5600 SAL_GER	Gera	71 352	52 296	954	18 102	15 396	1 242	1 464
5000 5600 SAL_HEL	Helme	4 374	-	-	4 374	3 389	438	547
5000 5600 SAL_ILM	Ilm	11 291	179	47	11 027	9 618	205	1 204
5000 5600 SAL_MSA	Mittlere Saale	13 638	39	-	13 480	10 527	1 154	1 799
5000 5600 SAL_OUN	Obere Unstrut	5 541	-	-	5 541	4 792	37	712
5000 5600 SAL_OWE	Obere Weiße Elster/ Eger	9 543	31	20	9 492	8 106	75	1 311
5000 5600 SAL_SAL	Saale/ Obere Saale	2 219	8	-	2 211	1 860	62	289
5000 5600 SAL_SCH	Schwarza	1 857	477	-	1 380	807	302	271
5000 5600 SAL_UNE	Mittlere und Untere Unstrut	4 642	9	34	4 599	3 679	135	785
5000 5600 SAL_UWE	Untere Weiße Elster/ Pleiße	10 380	1 909	27	8 343	7 209	261	873
5000 5600 SAL_WIU	Bode / Wipper	4 578	47	-	4 531	3 457	343	731
5000 5600	Saale	139 415	54 995	1 082	83 080	68 840	4 254	9 986
5000	Elbe	139 415	54 995	1 082	83 080	68 840	4 254	9 986
Insgesamt		185 630	66 330	1 084	117 958	94 095	7 776	16 087

*) Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Sitz des Wasserversorgungsunternehmens. - 1) Summe aus Eigengewinnung und Fremdbezug - 2) betriebsinterner Wasserverbrauch innerhalb des Wasserversorgungsunternehmens, z.B. Filterspülung, Rohrnetzspülung, Sozialbereich

8. Anschluss an öffentliche und private Abwasserbeseitigung nach Kreisen und Planungsregionen

Kreisfreie Stadt ¹⁾ Landkreis Land Planungsregion	Bevölkerung insgesamt ²⁾	Darunter Einwohner					
		mit Anschluss an die öffentliche Kanalisation		darunter		mit privatem Anschluß an Kleinkläranlagen und abflußlose Gruben	
				mit Anschluss an öffentliche Abwasser- behandlungsanlagen			
		Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Stadt Erfurt	213 227	211 048	99,0	210 930	98,9	614	0,3
Stadt Gera	91 368	87 114	95,3	86 489	94,7	1 413	1,5
Stadt Jena	110 502	109 594	99,2	109 459	99,1	694	0,6
Stadt Suhl	36 054	30 701	85,2	30 288	84,0	756	2,1
Stadt Weimar	65 138	65 138	100,0	65 138	100,0	-	-
Eichsfeld	99 324	78 096	78,6	76 302	76,8	2 714	2,7
Nordhausen	81 687	75 452	92,4	74 968	91,8	1 698	2,1
Wartburgkreis	158 900	131 985	83,1	124 504	78,4	9 856	6,2
Unstrut-Hainich-Kreis	101 269	87 260	86,2	85 020	84,0	2 657	2,6
Kyffhäuserkreis	72 964	70 622	96,8	56 716	77,7	14 873	20,4
Schmalkalden-Meiningen	123 404	97 498	79,0	89 417	72,5	13 292	10,8
Gotha	133 825	123 408	92,2	122 668	91,7	2 031	1,5
Sömmerda	68 717	59 566	86,7	53 119	77,3	8 317	12,1
Hildburghausen	62 089	35 018	56,4	32 493	52,3	4 457	7,2
Ilm-Kreis	105 367	90 365	85,8	88 327	83,8	4 610	4,4
Weimarer Land	82 103	73 225	89,2	67 654	82,4	6 765	8,2
Sonneberg	56 504	44 396	78,6	43 441	76,9	1 872	3,3
Saalfeld-Rudolstadt	100 969	84 952	84,1	80 351	79,6	12 089	12,0
Saale-Holzland-Kreis	82 513	68 016	82,4	61 484	74,5	10 612	12,9
Saale-Orla-Kreis	79 030	54 347	68,8	49 643	62,8	7 806	9,9
Greiz	96 102	78 725	81,9	75 142	78,2	7 859	8,2
Altenburger Land	87 807	76 399	87,0	66 598	75,8	12 620	14,4
Thüringen	2 108 863	1 832 925	86,9	1 750 151	83,0	127 605	6,1
Kreisfreie Städte	516 289	503 595	97,5	502 304	97,3	3 477	0,7
Landkreise	1 592 574	1 329 330	83,5	1 247 847	78,4	124 128	7,8
Planungsregionen							
Nordthüringen	355 244	311 430	87,7	293 006	82,5	21 942	6,2
Mittelthüringen	668 377	622 750	93,2	607 836	90,9	22 337	3,3
Ostthüringen	648 291	559 147	86,2	529 166	81,6	53 093	8,2
Südwestthüringen	436 951	339 598	77,7	320 143	73,3	30 233	6,9

1) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder zum Wartburgkreis. - 2) Einwohner, die in der Gemeinde ihren Hauptwohnsitz haben. (Stand 31.12.2021).

9. Kanalnetz nach Kreisen und Planungsregionen in km ^{*)}

Kreisfreie Stadt ¹⁾ Landkreis Land Planungsregion	Kanalnetz insgesamt	Davon			
		Misch- kanalisation	Trenn- kanalisation	davon	
				Schmutzwasser- kanäle	Regenwasser- kanäle
Stadt Erfurt	909,4	410,7	498,7	238,5	260,2
Stadt Gera	611,0	363,6	247,4	125,6	121,8
Stadt Jena	482,9	202,7	280,2	160,0	120,2
Stadt Suhl	271,6	168,4	103,2	55,5	47,7
Stadt Weimar	338,6	169,8	168,8	81,8	87,0
Eichsfeld	1 255,6	883,4	372,2	190,3	181,9
Nordhausen	885,1	170,1	715,0	437,8	277,2
Wartburgkreis	1 265,7	809,3	456,4	271,5	184,9
Unstrut-Hainich-Kreis	822,9	496,4	326,5	204,5	122,0
Kyffhäuserkreis	660,4	485,6	174,8	102,4	72,4
Schmalkalden-Meiningen	975,6	729,9	245,7	143,9	101,8
Gotha	1 148,8	619,7	529,1	308,2	220,9
Sömmerda	747,2	268,2	479,0	289,7	189,3
Hildburghausen	592,7	303,8	288,9	196,0	92,9
Ilm-Kreis	908,0	449,2	458,8	260,3	198,5
Weimarer Land	933,1	445,0	488,1	320,0	168,1
Sonneberg	530,8	236,2	294,6	165,8	128,8
Saalfeld-Rudolstadt	901,3	502,4	398,9	250,0	148,9
Saale-Holzland-Kreis	726,2	387,9	338,3	200,4	137,9
Saale-Orla-Kreis	615,9	418,0	197,9	130,0	67,9
Greiz	967,7	491,6	476,1	283,8	192,3
Altenburger Land	652,2	435,1	217,1	134,8	82,3
Thüringen	17 202,7	9 447,0	7 755,7	4 550,8	3 204,9
Kreisfreie Städte	2 613,5	1 315,2	1 298,3	661,4	636,9
Landkreise	14 589,2	8 131,8	6 457,4	3 889,4	2 568,0
Planungsregionen					
Nordthüringen	3 624,0	2 035,5	1 588,5	935,0	653,5
Mittelthüringen	4 985,1	2 362,6	2 622,5	1 498,5	1 124,0
Ostthüringen	4 957,2	2 801,3	2 155,9	1 284,6	871,3
Südwestthüringen	3 636,4	2 247,6	1 388,8	832,7	556,1

*) Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Standort des Kanalnetzes. 1) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder zum Wartburgkreis.

10. Kanalnetz nach Baujahr in km ^{*)}

Jahr Baujahr der Kanäle	Kanalnetz insgesamt	Davon			
		Misch- kanalisation	Trenn- kanalisation	davon	
				Schmutzwasser- kanäle	Regenwasser- kanäle
1991	7 662,4	6 552,1	1 110,3	667,6	442,7
1995	9 521,1	7 277,3	2 243,8	1 211,0	1 032,8
1998	10 737,0	7 730,0	3 007,0	1 692,0	1 315,0
2001	12 398,3	8 753,9	3 644,4	2 092,7	1 551,7
2004	13 164,0	8 956,0	4 208,0	2 420,8	1 787,2
2007	13 992,6	9 187,4	4 805,2	2 747,5	2 057,7
2010	15 336,5	9 721,1	5 615,4	3 196,4	2 419,0
2013 ¹⁾	15 875	9 609	6 265	3 638	2 628
2016	16 254,0	9 566,3	6 687,7	3 867,4	2 820,3
2019	16 513,0	9 283,6	7 229,4	4 194,8	3 034,6
2022	17 202,7	9 447,0	7 755,7	4 550,8	3 204,9
Baujahr der Kanäle					
bis 1970	2 753,7	2 284,3	469,4	233,4	236,0
1971 – 1980	573,7	366,9	206,8	96,3	110,5
1981 – 1990	673,0	484,9	188,1	80,4	107,7
1991 – 2000	3 858,4	1 881,0	1 977,4	1 162,7	814,7
2001 – 2010	2 961,2	1 263,5	1 697,7	1 094,1	603,6
2011 – 2020	2 390,4	822,8	1 567,6	1 028,3	539,3
ab 2021	416,5	96,1	320,4	214,3	106,1
Baujahr unbekannt	3 575,8	2 247,5	1 328,3	641,3	687,0

^{*)} Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Standort des Kanalnetzes. - 1) im Jahr 2013 nur volle Kilometer

11. Kanalnetz nach Flussgebietseinheiten in km ^{*)}

Flussgebietseinheit		Kanalnetz insgesamt	Davon			
			Misch- kanalisation	Trenn- kanalisation	davon	
					Schmutzwasser- kanäle	Regenwasser- kanäle
20002400OM_PE01	Oberer Main / Itz	163,0	85,9	77,1	52,1	25,0
2000 2400 OM_PE02	Roter und Weißer Main / Rodach/ Steinach	336,1	140,7	195,4	107,0	88,4
2000 2400 UM_PE02	Fränkische Saale	107,2	61,7	45,5	31,6	13,9
2000 2400	Main	606,3	288,3	318,0	190,7	127,3
2000	Rhein	606,3	288,3	318,0	190,7	127,3
4000 4100 WER_PE01	Untere Werra	791,6	588,9	202,7	131,8	70,9
4000 4100 WER_PE02	Hörsel	1 134,5	609,3	525,2	305,7	219,5
4000 4100 WER_PE03	Obere Werra	1 917,9	1 279,3	638,6	382,5	256,1
4000 4100	Werra	3 844,0	2 477,5	1 366,5	820,0	546,5
4000 4880 LEI_PE03	Leine / Ilme	439,8	439,8	-	-	-
4000 4880 LEI_PE04	Rhume	138,5	42,0	96,5	57,4	39,1
4000 4880	Leine	578,3	481,8	96,5	57,4	39,1
4000	Weser	4 422,3	2 959,3	1 463,0	877,4	585,6
5000 5600 SAL_GER	Gera	1 882,6	871,1	1 011,5	534,9	476,6
5000 5600 SAL_HEL	Helme	681,4	55,0	626,4	390,1	236,3
5000 5600 SAL_ILM	Ilm	1 430,0	671,3	758,7	452,4	306,3
5000 5600 SAL_MSA	Mittlere Saale	1 820,1	945,7	874,4	519,1	355,3
5000 5600 SAL_OUN	Obere Unstrut	807,4	500,4	307,0	191,7	115,3
5000 5600 SAL_OWE	Obere Weiße Elster / Eger	1 535,0	851,3	683,7	386,5	297,2
5000 5600 SAL_SAL	Saale / Obere Saale	449,3	303,5	145,8	93,4	52,4
5000 5600 SAL_SCH	Schwarza	359,0	180,7	178,3	110,9	67,4
50005600SAL_SIE	Saale von Ilm bis Weiße Elster	78,3	51,5	26,8	20,6	6,2
5000 5600 SAL_UNE	Mittlere und Untere Unstrut	1 302,0	699,0	603,0	369,0	234,0
5000 5600 SAL_UWE	Untere Weiße Elster / Pleiße	920,7	586,5	334,2	205,2	129,0
5000 5600 SAL_WIU	Bode / Wipper	908,3	483,4	424,9	208,9	216,0
5000 5600	Saale	12 174,1	6 199,4	5 974,7	3 482,7	2 492,0
5000	Elbe	12 174,1	6 199,4	5 974,7	3 482,7	2 492,0
Insgesamt		17 202,7	9 447,0	7 755,7	4 550,8	3 204,9

*) Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Standort des Kanalnetzes.

12. Öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen nach Kreisen und Planungsregionen^{*)}

Kreisfreie Stadt ¹⁾ Landkreis Land Planungsregion	Abwasser- behandlungsanlagen insgesamt		Davon mit					
			mechanischer Behandlung		biologischer Behandlung			
					zusammen		darunter mit Denitrifikation und Phosphorentfernung	
	Anlagen	Jahres- abwasser- menge	Anlagen	Jahres- abwasser- menge	Anlagen	Jahres- abwasser- menge	Anlagen	Jahres- abwasser- menge
	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³
Stadt Erfurt	4	15 322	-	-	4	15 322	3	15 321
Stadt Gera	3	7 435	-	-	3	7 435	2	7 434
Stadt Jena	4	7 795	-	-	4	7 795	2	7 735
Stadt Suhl	3	5 405	-	-	3	5 405	1	5 387
Stadt Weimar	3	5 872	-	-	3	5 872	1	5 702
Eichsfeld	24	5 215	-	-	24	5 215	10	4 873
Nordhausen	15	4 568	-	-	15	4 568	10	4 283
Wartburgkreis	37	15 411	1	5	36	15 406	22	14 456
Unstrut-Hainich-Kreis	21	7 325	-	-	21	7 325	5	5 211
Kyffhäuserkreis	23	3 920	-	-	23	3 920	9	3 576
Schmalkalden-Meiningen	33	12 634	-	-	33	12 634	9	12 371
Gotha	28	12 478	-	-	28	12 478	16	12 350
Sömmerda	18	4 150	1	32	17	4 118	8	3 992
Hildburghausen	22	4 276	-	-	22	4 276	8	3 451
Ilm-Kreis	33	8 791	-	-	33	8 791	8	7 451
Weimarer Land	49	4 805	1	9	48	4 796	11	4 424
Sonneberg	10	7 991	-	-	10	7 991	5	7 964
Saalfeld-Rudolstadt	44	6 709	17	110	27	6 599	3	5 839
Saale-Holzland-Kreis	43	5 410	1	9	42	5 401	10	4 560
Saale-Orla-Kreis	32	5 393	-	-	32	5 393	10	5 074
Greiz	55	6 615	-	-	55	6 615	22	5 944
Altenburger Land	25	5 308	-	-	25	5 308	6	4 594
Thüringen	529	162 828	21	165	508	162 663	181	151 992
Kreisfreie Städte	17	41 829	-	-	17	41 829	9	41 579
Landkreise	512	120 999	21	165	491	120 834	172	110 413
Planungsregionen								
Nordthüringen	83	21 028	-	-	83	21 028	34	17 943
Mittelthüringen	135	51 418	2	41	133	51 377	47	49 240
Ostthüringen	206	44 665	18	119	188	44 546	55	41 180
Südwestthüringen	105	45 717	1	5	104	45 712	45	43 629

^{*)} Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage. - 1) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder zum Wartburgkreis.

13. Öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen nach Ausbaugrößenklassen ^{*)}

Jahr Ausbaugrößenklasse von ... bis unter ...EW ¹⁾	Abwasser- behandlungsanlagen insgesamt		Darunter mit biologischer Behandlung			
			zusammen		darunter mit Denitrifikation und Phosphorentfernung	
	Anlagen	Jahres- abwasser- menge	Anlagen	Jahres- abwasser- menge	Anlagen	Jahres- abwasser- menge
	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³
1991	166	146 464	100	78 962	-	-
1995	279	136 010	212	123 307	-	-
1998	453	149 506	390	145 688	49	71 668
2001	507	168 850	470	167 841	57	131 472
2004	555	153 442	507	152 423	69	121 769
2007	615	186 696	573	185 976	77	146 120
2010	599	203 261	568	203 060	80	167 094
2013	573	206 260	543	205 905	117	181 346
2016	529	169 105	501	168 932	137	154 818
2019	529	159 233	505	159 068	169	149 266
2022	529	162 828	508	162 663	181	151 992

Ausbaugrößenklassen						
> 50 - 99	42	79	39	70	.	.
100 - 499	204	1 674	188	1 559	.	.
500 - 999	91	2 308	89	2 267	.	.
1 000 - 5 000	108	16 350	108	16 350	.	.
5 001 - 10 000	32	16 049	32	16 049	.	.
10 001 - 50 000	38	55 964	38	55 964	.	.
50 001 - 100 000	8	29 524	8	29 524	.	.
100 001 und mehr	6	40 880	6	40 880	.	.

^{*)} Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

¹⁾ EW = Einwohnerwerte, bezogen auf 60g BSB5/Tag oder 120g CSB/Tag.

14. Öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen nach Flussgebietseinheiten *)

Flussgebietseinheit		Abwasser- behandlungsanlagen insgesamt		Darunter mit biologischer Behandlung			
				zusammen		darunter mit Denitrifikation und Phosphorentfernung	
		Anlagen	Jahres- abwasser- menge	Anlagen	Jahres- abwasser- menge	Anlagen	Jahres- abwasser- menge
		Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³
2000 2400 OM_PE01	Oberer Main/ Itz	8	753	8	753	3	618
2000 2400 OM_PE02	Roter u. Weißer Main/ Rodach/ Steinach	3	6 437	3	6 437	3	6 437
2000 2400 UM_PE02	Fränkische Saale	1	592	1	592	-	-
2000 2400	Main	12	7 782	12	7 782	6	7 055
2000	Rhein	12	7 782	12	7 782	6	7 055
4000 4100 WER_PE01	Untere Werra	31	5 797	30	5 792	18	4 917
4000 4100 WER_PE02	Hörsel	20	15 604	20	15 604	10	15 399
4000 4100 WER_PE03	Obere Werra	55	23 992	55	23 992	18	23 623
4000 4100	Werra	106	45 393	105	45 388	46	43 939
4000 4880 LEI_PE03	Leine / Ilme	6	1 978	6	1 978	3	1 880
4000 4880 LEI_PE04	Rhume	8	120	8	120	1	9
4000 4880	Leine	14	2 098	14	2 098	4	1 889
4000	Weser	120	47 491	119	47 486	50	45 828
5000 5600 SAL_GER	Gera	39	24 239	39	24 239	18	23 623
5000 5600 SAL_HEL	Helme	12	3 251	12	3 251	7	2 966
5000 5600 SAL_ILM	Ilm	48	13 825	48	13 825	13	13 021
5000 5600 SAL_MSA	Mittlere Saale	65	18 081	52	17 984	14	17 496
5000 5600 SAL_OUN	Obere Unstrut	17	6 985	17	6 985	5	5 211
5000 5600 SAL_OWE	Obere Weiße Elster/ Eger	60	13 903	60	13 903	24	13 278
5000 5600 SAL_SAL	Saale/ Obere Saale	28	2 895	25	2 879	5	2 141
5000 5600 SAL_SCH	Schwarza	19	2 694	17	2 688	3	2 106
50005600SAL_SIE	Saale von Ilm bis Weiße Elster	7	172	7	172	-	-
5000 5600 SAL_UNE	Mittlere und Untere Unstrut	48	7 106	46	7 065	16	6 237
5000 5600 SAL_UWE	Untere Weiße Elster/ Pleißer	35	8 868	35	8 868	11	7 675
5000 5600 SAL_WIU	Bode / Wipper	19	5 536	19	5 536	9	5 355
5000 5600	Saale	397	107 555	377	107 395	125	99 109
5000	Elbe	397	107 555	377	107 395	125	99 109
Insgesamt		529	162 828	508	162 663	181	151 992

*) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

15. Bauwerke zur Regenrückhaltung und Speichervolumen im Verlauf der öffentlichen Kanalisation nach Kreisen und Planungsregionen ^{*)}

Kreisfreie Stadt ¹⁾ Landkreis Land Planungsregion	Bauwerke zur Regenrückhaltung insgesamt		Davon						
			Regenüberlaufbecken (einschließlich Stauraumkanäle) ²⁾		Regenrückhaltanlagen ³⁾		Regenklärbecken ⁴⁾		Regenüberläufe ohne becken ⁵⁾
	Anzahl	m³	Anzahl	m³	Anzahl	m³	Anzahl	m³	Anzahl
Stadt Erfurt	124	77 310	20	9 853	68	67 457	-	-	36
Stadt Gera	63	67 929	27	14 965	15	52 586	2	378	19
Stadt Jena	58	30 535	13	19 346	18	10 939	2	250	25
Stadt Suhl	22	45 336	3	1 065	17	44 176	1	95	1
Stadt Weimar	33	38 006	7	2 756	17	35 250	-	-	9
Eichsfeld	59	26 087	11	715	43	25 247	1	125	4
Nordhausen	49	31 332	17	4 356	24	26 285	8	691	-
Wartburgkreis	178	42 040	84	30 317	23	11 714	1	9	70
Unstrut-Hainich-Kreis	84	23 036	27	9 222	18	13 634	1	180	38
Kyffhäuserkreis	80	21 886	60	14 709	10	7 177	-	-	10
Schmalkalden-Meiningen	106	27 876	55	21 767	20	6 109	-	-	31
Gotha	171	97 266	48	20 335	68	73 431	1	3 500	54
Sömmerda	40	28 007	20	12 659	11	15 318	1	30	8
Hildburghausen	29	11 525	18	6 690	9	4 835	-	-	2
Ilm-Kreis	99	78 820	36	12 310	58	30 342	5	36 168	-
Weimarer Land	64	40 481	29	10 948	24	29 334	1	199	10
Sonneberg	57	25 931	20	5 504	21	20 159	3	268	13
Saalfeld-Rudolstadt	147	31 566	53	11 135	18	20 001	3	430	73
Saale-Holzland-Kreis	110	74 375	40	10 281	56	63 372	3	722	11
Saale-Orla-Kreis	71	53 731	33	6 775	26	46 396	2	560	10
Greiz	118	102 413	56	25 457	48	76 706	1	250	13
Altenburger Land	106	70 372	47	16 048	40	43 836	4	10 488	15
Thüringen	1 868	1 045 860	724	267 213	652	724 304	40	54 343	452
Kreisfreie Städte	300	259 116	70	47 985	135	210 408	5	723	90
Landkreise	1 568	786 744	654	219 228	517	513 896	35	53 620	362
Planungsregionen									
Nordthüringen	272	102 341	115	29 002	95	72 343	10	996	52
Mittelthüringen	531	359 890	160	68 861	246	251 132	8	39 897	117
Ostthüringen	673	430 921	269	104 007	221	313 836	17	13 078	166
Südwestthüringen	392	152 708	180	65 343	90	86 993	5	372	117

*) Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Standort der Anlage.

1) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder zum Wartburgkreis.

2) Sammelbegriff für Regenbecken mit Entlastungsfunktion sowie Rückhaltung und/oder Behandlung von Mischwasser (Arbeitsblatt DWA-A 166).

3) Anlagen zur Speicherung von Regen- oder Mischwasser mit Notüberlauf (Arbeitsblatt DWA-A 166).

4) Regenbecken im Regenwasserkanal eines Trennsystems, das aus dem Regenwasser sedimentierbare Stoffe (Schlamm) und Schwimmstoffe (Fette, Öle) abtrennt (Arbeitsblatt DWA-A 166).

5) Entlastungsbauwerk ohne zusätzlichen Speicherraum, das den kritischen Mischwasserabfluss im Kanalnetz weiterleitet (Arbeitsblatt DWA-A 166).

16. Bauwerke zur Regenrückhaltung und Speichervolumen am Standort der öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen nach Kreisen und Planungsregionen *)

Kreisfreie Stadt ¹⁾ Landkreis Land Planungsregion	Bauwerke zur Regenrückhaltung insgesamt ²⁾		Davon				
			Regenüberlaufbecken (einschließlich Stauraumkanäle) ³⁾		Regenrückhalte- anlagen ⁴⁾		Regen- überläufe ohne becken ⁵⁾
	Anzahl	m³	Anzahl	m³	Anzahl	m³	Anzahl
Stadt Erfurt	2	6 000	1	6 000	-	-	1
Stadt Gera	2	2 600	1	2 600	-	-	1
Stadt Jena	1	25 970	1	25 970	-	-	-
Stadt Suhl	-	-	-	-	-	-	-
Stadt Weimar	1	-	-	-	-	-	1
Eichsfeld	4	60	-	-	1	60	3
Nordhausen	2	700	1	700	-	-	1
Wartburgkreis	13	2 552	4	1 507	4	1 045	5
Unstrut-Hainich-Kreis	33	22 273	9	9 395	13	12 878	11
Kyffhäuserkreis	37	12 954	6	5 480	20	7 474	11
Schmalkalden-Meiningen	32	7 706	10	5 557	11	2 149	11
Gotha	11	6 346	7	5 196	3	1 150	1
Sömmerda	5	909	-	-	2	909	3
Hildburghausen	36	19 211	24	7 620	9	11 591	3
Ilm-Kreis	5	4 339	1	54	4	4 285	-
Weimarer Land	13	2 381	7	2 161	3	220	3
Sonneberg	3	1 898	2	1 898	-	-	1
Saalfeld-Rudolstadt	11	3 356	2	156	4	3 200	5
Saale-Holzland-Kreis	20	14 209	12	5 015	7	9 194	1
Saale-Orla-Kreis	3	410	3	410	-	-	-
Greiz	20	14 171	5	14 077	1	94	14
Altenburger Land	22	9 807	16	6 514	6	3 293	-
Thüringen	276	157 852	112	100 310	88	57 542	76
Kreisfreie Städte	6	34 570	3	34 570	-	-	3
Landkreise	270	123 282	109	65 740	88	57 542	73
Planungsregionen							
Nordthüringen	76	35 987	16	15 575	34	20 412	26
Mittelthüringen	37	19 975	16	13 411	12	6 564	9
Ostthüringen	79	70 523	40	54 742	18	15 781	21
Südwestthüringen	84	31 367	40	16 582	24	14 785	20

*) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

1) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder zum Wartburgkreis.

2) Sammelbegriff für Anlagen zur Rückhaltung und/oder Behandlung von Regen- und Mischwasser (Regenbecken); z.B. Regenüberlaufbecken, Regenrückhalteanlagen, Regenklärbecken sowie Regenüberläufe ohne Becken (Arbeitsblatt DWA-A 166).

3) Regenüberlaufbecken ist ein Sammelbegriff für Regenbecken mit Entlastungsfunktion sowie Rückhaltung und/oder Behandlung von Mischwasser. Stauraumkanäle sind Abwasserspeicher in langgestreckter Bauform mit planmäßiger Entlastungsfunktion (Arbeitsblatt DWA-A 166).

4) Anlagen zur Speicherung von Regen- oder Mischwasser mit Notüberlauf (Arbeitsblatt DWA - A 166).

5) Entlastungsbauwerke ohne zusätzlichen Speicherraum, die den kritischen Mischwasserabfluss im Kanalnetz weiterleiten (Arbeitsblatt DWA - A 166).

17. Abwasserableitung der öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen nach Kreisen und Planungsregionen *)

Kreisfreie Stadt ¹⁾ Landkreis Land Planungsregion	Abwasser- behandlungs- anlagen insgesamt	Jahres- abwasser- menge	Davon		
			häusliches und betriebliches Schmutzwasser	Fremdwasser	Niederschlags- wasser
Anzahl	1 000 m³				
Stadt Erfurt	4	15 322	11 432	2 077	1 813
Stadt Gera	3	7 435	6 311	942	182
Stadt Jena	4	7 795	6 292	643	860
Stadt Suhl	3	5 405	1 188	2 486	1 731
Stadt Weimar	3	5 872	3 085	1 644	1 143
Eichsfeld	24	5 215	3 560	1 079	576
Nordhausen	15	4 568	3 461	1 076	31
Wartburgkreis	37	15 411	7 202	3 437	4 772
Unstrut-Hainich-Kreis	21	7 325	4 137	1 713	1 475
Kyffhäuserkreis	23	3 920	3 071	439	410
Schmalkalden-Meiningen	33	12 634	6 431	3 592	2 611
Gotha	28	12 478	8 984	1 942	1 552
Sömmerda	18	4 150	3 353	731	66
Hildburghausen	22	4 276	1 653	1 272	1 351
Ilm-Kreis	33	8 791	6 949	1 722	120
Weimarer Land	49	4 805	3 488	949	368
Sonneberg	10	7 991	5 004	2 585	402
Saalfeld-Rudolstadt	44	6 709	3 713	1 619	1 377
Saale-Holzland-Kreis	43	5 410	3 033	1 338	1 039
Saale-Orla-Kreis	32	5 393	2 254	1 519	1 620
Greiz	55	6 615	4 221	801	1 593
Altenburger Land	25	5 308	3 778	286	1 244
Thüringen	529	162 828	102 600	33 892	26 336
Kreisfreie Städte	17	41 829	28 308	7 792	5 729
Landkreise	512	120 999	74 292	26 100	20 607
Planungsregionen					
Nordthüringen	83	21 028	14 229	4 307	2 492
Mittelthüringen	135	51 418	37 291	9 065	5 062
Ostthüringen	206	44 665	29 602	7 148	7 915
Südwestthüringen	105	45 717	21 478	13 372	10 867

*) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

1) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder zum Wartburgkreis.

18. Abwasserableitung der öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen nach Ausbaugrößenklassen und Art der Abwasserbehandlungsanlagen ^{*)}

Jahr Ausbaugrößenklasse von ... bis unter ... EW ¹⁾ Art der Abwasserbehandlungsanlage	Abwasser- behandlungs- anlagen insgesamt	Jahres- abwasser- menge	Davon		
			häusliches und betriebliches Schmutzwasser wasser	Fremd- wasser	Niederschlags- wasser
	Anzahl	1 000 m³			
1991	166	146 464	107 649	15 266	23 549
1995	279	136 010	72 531	37 017	26 462
1998	453	149 506	86 034	34 395	29 077
2001	507	168 850	90 514	39 079	39 257
2004	555	153 442	86 959	32 000	34 483
2007	615	186 696	101 511	40 394	44 791
2010	599	203 261	106 283	49 458	47 520
2013	573	206 260	115 871	50 050	40 339
2016	529	169 105	103 727	39 171	26 207
2019	529	159 233	102 507	33 123	23 603
2022	529	162 828	102 600	33 892	26 336
Ausbaugrößenklassen					
> 50 - 99	42	79	72	5	2
100 - 499	204	1 674	1 135	262	277
500 - 999	91	2 308	1 576	416	316
1 000 - 5 000	108	16 350	9 456	3 379	3 515
5 001 - 10 000	32	16 049	9 544	3 742	2 763
10 001 - 50 000	38	55 964	34 335	12 849	8 780
50 001 - 100 000	8	29 524	13 938	8 724	6 862
100 001 und mehr	6	40 880	32 544	4 515	3 821
Art der Abwasserbehandlungsanlagen					
Mechanische Behandlung	21	165	123	28	14
Biologische Behandlung	508	162 663	102 477	33 864	26 322
darunter					
biologische Behandlung mit					
zusätzlichen Verfahrensstufen ²⁾	383	160 904	101 400	33 531	25 973
mit Nitrifikation	368	160 785	101 313	33 526	25 946
mit Denitrifikation	302	159 009	100 275	33 201	25 533
mit Phosphorentfernung	209	152 784	95 956	32 278	24 550
mit Filtration	8	10 310	5 360	2 988	1 962
mit Denitrifikation und Phosphor- entfernung	181	151 992	95 540	32 147	24 305

^{*)} Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

1) EW = Einwohnerwerte, bezogen auf 60g BSB5/Tag oder 120g CSB/Tag. - 2) Mehrfachnennungen möglich

19. Abwasserableitung der öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen nach Flussgebietseinheiten *)

Flussgebietseinheit		Abwasser- behandlungs- anlagen insgesamt	Jahres- abwasser- menge	Davon		
				häusliches und betriebliches Schmutzwasser	Fremd- wasser	Niederschlags- wasser
		Anzahl	1 000 m³			
20002400OM_PE01	Oberer Main / Itz	8	753	362	304	87
2000 2400 OM_PE02	Roter und Weißer Main / Rodach/ Steinach	3	6 437	4 343	2 070	24
2000 2400 UM_PE02	Fränkische Saale	1	592	371	111	110
2000 2400	Main	12	7 782	5 076	2 485	221
2000	Rhein	12	7 782	5 076	2 485	221
4000 4100 WER_PE01	Untere Werra	31	5 797	3 037	1 421	1 339
4000 4100 WER_PE02	Hörsel	20	15 604	9 272	2 847	3 485
4000 4100 WER_PE03	Obere Werra	55	23 992	10 532	7 355	6 105
4000 4100	Werra	106	45 393	22 841	11 623	10 929
4000 4880 LEI_PE03	Leine / Ilme	6	1 978	1 033	436	509
4000 4880 LEI_PE04	Rhume	8	120	65	55	-
4000 4880	Leine	14	2 098	1 098	491	509
4000	Weser	120	47 491	23 939	12 114	11 438
5000 5600 SAL_GER	Gera	39	24 239	17 771	3 688	2 780
5000 5600 SAL_HEL	Helme	12	3 251	2 534	687	30
5000 5600 SAL_ILM	Ilm	48	13 825	8 853	3 415	1 557
5000 5600 SAL_MSA	Mittlere Saale	65	18 081	11 351	3 528	3 202
5000 5600 SAL_OUN	Obere Unstrut	17	6 985	4 003	1 607	1 375
5000 5600 SAL_OWE	Obere Weiße Elster / Eger	60	13 903	10 406	1 744	1 753
5000 5600 SAL_SAL	Saale / Obere Saale	28	2 895	1 306	544	1 045
5000 5600 SAL_SCH	Schwarza	19	2 694	1 443	805	446
50005600SAL_SIE	Saale von Ilm bis Weiße Elster	7	172	120	33	19
5000 5600 SAL_UNE	Mittlere und Untere Unstrut	48	7 106	5 451	1 218	437
5000 5600 SAL_UWE	Untere Weiße Elster / Pleiße	35	8 868	5 867	1 122	1 879
5000 5600 SAL_WIU	Bode / Wipper	19	5 536	4 480	902	154
5000 5600	Saale	397	107 555	73 585	19 293	14 677
5000	Elbe	397	107 555	73 585	19 293	14 677
Insgesamt		529	162 828	102 600	33 892	26 336

*) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

20. Klärschlamm Entsorgung aus der biologischen Abwasserbehandlung nach Kreisen und Planungsregionen *)

Jahr Kreisfreie Stadt ¹⁾ Landkreis Planungsregion	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt ²⁾	Bodenbezogene stoffliche Verwertung ³⁾				Thermische Entsorgung
		zusammen	davon			
			in der Land- wirtschaft ⁴⁾	bei landschafts- baulichen Maß- nahmen ⁵⁾	sonstige stoffliche Verwertung ⁶⁾	
Tonnen Trockenmasse						
2006	44 210	42 709	16 042	25 321	1 346	1 443
2007	43 876	41 796	17 791	23 646	359	1 674
2008	41 204	38 048	17 493	20 301	254	2 802
2009	39 086	35 090	18 307	16 549	234	3 996
2010	37 811	34 312	15 423	18 057	832	3 499
2011	40 790	37 769	17 732	18 759	1 278	3 021
2012	39 630	36 892	18 390	17 523	979	2 738
2013	39 316	36 780	16 025	19 872	883	2 536
2014	40 936	34 664	14 714	19 440	510	6 272
2015	40 902	30 588	10 862	19 135	591	10 314
2016	39 496	27 807	9 348	17 045	1 414	11 689
2017	38 105	24 781	6 224	17 639	918	13 324
2018	37 928	22 455	5 033	16 237	1 185	15 473
2019	36 221	18 249	4 464	1 493	12 292	17 879
2020	34 764	16 406	1 992	209	14 205	18 358
2021	33 685	15 142	3 136	1 763	10 243	18 543
2022	32 887	13 805	2 388	247	11 170	19 082
Stadt Erfurt	3 775	-	-	-	-	3 775
Stadt Gera	2 000	-	-	-	-	2 000
Stadt Jena	2 181	-	-	-	-	2 181
Stadt Suhl	492	492	-	-	492	-
Stadt Weimar	907	907	-	-	907	-
Eichsfeld	966	51	-	-	51	915
Nordhausen	1 056	1 056	-	-	1 056	-
Wartburgkreis	4 209	3 058	-	-	3 058	1 151
Unstrut-Hainich-Kreis	2 017	1 043	683	247	113	974
Kyffhäuserkreis	674	674	-	-	674	-
Schmalkalden-Meiningen	1 634	452	-	-	452	1 182
Gotha	2 105	1 674	206	-	1 468	431
Sömmerda	1 120	961	480	-	481	159
Hildburghausen	714	312	-	-	312	402
Ilm-Kreis	1 163	344	-	-	344	819
Weimarer Land	1 251	-	-	-	-	1 251
Sonneberg	808	-	-	-	-	808
Saalfeld-Rudolstadt	1 646	275	-	-	275	1 371
Saale-Holzland-Kreis	821	398	398	-	-	423
Saale-Orla-Kreis	1 090	296	296	-	-	794
Greiz	721	407	57	-	350	314
Altenburger Land	1 537	1 405	268	-	1 137	132
Kreisfreie Städte zusammen	9 355	1 399	-	-	1 399	7 956
Landkreise zusammen	23 532	12 406	2 388	247	9 771	11 126
Planungsregionen						
Nordthüringen	4 713	2 824	683	247	1 894	1 889
Mittelthüringen	10 321	3 886	686	-	3 200	6 435
Ostthüringen	9 996	2 781	1 019	-	1 762	7 215
Südwestthüringen	7 857	4 314	-	-	4 314	3 543

*) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage. - 1) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder zum Wartburgkreis. - 2) Einschl. von anderen Abwasserbehandlungsanlagen bezogenen Klärschlammmenge, ohne Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen. - 3) Nach Klärschlammverordnung (AbfKlärV) - 4) Verwertung in oder auf landwirtschaftlich genutzten Böden. - 5) z. B. Rekultivierung - 6) z. B. Vererdung, Kompostierung

