

Mit den Umweltstatistiken werden u.a. Daten zur Abfallentsorgung und Abfallverwertung, zur öffentlichen und nichtöffentlichen Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung, zu Luftverunreinigungen, zu Unfällen mit wassergefährdenden Stoffen sowie zu Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe erhoben.

Ergänzt werden die Tabellen um weitere umweltrelevante Informationen anderer Behörden wie z.B. Waldschäden. Die Quelle ist unter den Tabellen stets angemerkt.

Ab 1996 werden Daten zur Abfallentsorgung jährlich und zur Abfallverwertung zweijährlich erfragt. Die Erhebung zur Einsammlung von Hausmüll wird ab 1996 in vierjährlichem Turnus durchgeführt, seit 2005 jährlich. Daten zur Abfallerzeugung nach Wirtschaftsbereichen werden ab 2006 vierjährlich erhoben.

Jährlich erfragt werden Angaben zu Unfällen mit wassergefährdenden Stoffen (1991 ff.), zu Investitionen für den Umweltschutz (1996 ff.), zur Verwendung klimawirksamer Stoffe (1997 ff.) und Angaben zum Klärschlamm (2006 ff.).

In dreijährlichem Turnus finden die Erhebungen der öffentlichen und nichtöffentlichen Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung (1995 ff.) und die Erhebung der Wasser- und Abwasserentgelte (ab 2007) statt.

Naturschutzgebiete

Naturschutzgebiete sind durch Rechtsverordnung festgesetzte Gebiete, in denen ein besonderer Schutz von Natur und Landschaft in ihrer Ganzheit oder einzelnen Teilen

1. zur Erhaltung und Entwicklung von Biotopen und Lebensgemeinschaften bestimmter wild wachsender Pflanzen- und wild lebender Tierarten,
2. aus ökologischen, wissenschaftlichen, naturgeschichtlichen oder landeskundlichen Gründen oder
3. wegen ihrer Seltenheit, Gefährdung, ihrer besonderen Eigenart oder hervorragenden Schönheit

erforderlich ist.

Landschaftsschutzgebiete

Landschaftsschutzgebiete sind durch Rechtsverordnung festgesetzte Gebiete, in denen ein besonderer Schutz von Natur und Landschaft

1. zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Entwicklung der Funktionsfähigkeit des Naturhaushaltes oder der Nutzungs- oder Regenerationsfähigkeit der Naturgüter,
2. wegen der Vielfalt, Eigenart oder Schönheit des Landschaftsbildes oder
3. wegen ihrer besonderen Bedeutung für die Erholung

erforderlich ist.

Naturparks

Naturparks sind durch Rechtsverordnung festgesetzte, einheitlich zu entwickelnde und zu pflegende Gebiete, die

1. großräumig sind und in der Regel überwiegend aus Wald bestehen,
2. überwiegend Landschaftsschutzgebiete und/oder Naturschutzgebiete sind,
3. sich wegen ihrer landschaftlichen Voraussetzungen, insbesondere wegen ihrer natürlichen Eigenart und Schönheit, für die Erholung besonders eignen und
4. nach den Grundsätzen und Zielen der Raumordnung und Landesplanung für die Erholung vorgesehen sind, soweit der Erholungszweck nicht die Aufgaben des Naturschutzes und der Landschaftspflege einschränkt.

Biosphärenreservate

Landschaftsräume, die nach den Kriterien des Programms „Mensch und Biosphäre“ der UNESCO charakteristische Ökosysteme der Erde repräsentieren,

1. als Kulturlandschaft mit reicher Naturlandschaft zum überwiegenden Teil als Landschafts- und Naturschutzgebiete ausgewiesen sind,
2. großräumig sind und in mehrere Schutzzonen gegliedert werden können,
3. mit ökologischen und landschaftstypischen Landnutzungsformen bewirtschaftet werden und
4. für die langfristige Umweltüberwachung, die ökologische Forschung und Umwelterziehung geeignet sind,

können durch Rechtsverordnung der obersten Naturschutzbehörde zum Biosphärenreservat erklärt werden.

Kernzone

Zone zur Gewährleistung und Erforschung einer vom Menschen möglichst unbeeinflussten natürlichen Entwicklung der Lebensgemeinschaften.

Pflegezone

Zone zur Erhaltung, Pflege, Untersuchung und Beobachtung von Ökosystemen, die durch menschliche Nutzung entstanden oder beeinflusst sind; wird wie ein Naturschutzgebiet geschützt.

Entwicklungszone

Zone zur Entwicklung und Förderung einer umweltschonenden Landnutzung, d.h. einer nachhaltigen, den Ansprüchen von Mensch und Natur gleichermaßen gerecht werdenden Wirtschaftsweise; wird wie ein Landschaftsschutzgebiet geschützt.

Nationalparks

Nationalparks sind durch Gesetz festgesetzte einheitlich zu schützende Gebiete, die

1. großräumig und von besonderer Eigenart sind,
2. im überwiegenden Teil ihres Gebietes die Voraussetzungen eines Naturschutzgebietes erfüllen,
3. sich in einem vom Menschen, insbesondere durch Siedlungstätigkeit oder Verkehrswege, nicht oder wenig beeinflussten Zustand befinden oder in einen solchen Zustand entwickelt werden können,
4. vornehmlich der Erhaltung, Entwicklung und wissenschaftlichen Beobachtung natürlicher und naturnaher Lebensgemeinschaften und eines artenreichen, für den Naturraum typischen heimischen Tier- und Pflanzenbestands dienen und
5. in wesentlichen Teilen einem möglichst ungestörten Ablauf der Naturvorgänge dienen und keiner wirtschaftsbestimmten Nutzung unterliegen.

Waldschäden

Geschädigte Waldflächen sind die durch Schadstoffausstoß sowie andere biotische Faktoren kranken Waldbestände.

Walderneuerung

Zu den Aufforstungsarten der Walderneuerung zählen neben der Neu- und Wiederaufforstung auch Voranbau, Unterbau sowie Wiederholungsaufforstung.

Immissionen

Immissionen sind auf Menschen, Tiere und Pflanzen, den Boden, das Wasser, die Atmosphäre sowie Kultur- und sonstige Sachgüter einwirkende Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen, Licht, Wärme, Strahlen und ähnliche Umwelteinwirkungen.

Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen

Die Statistik erfasst sowohl Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen als auch Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe. Sie werden durch die nach Landesrecht zuständigen Dienststellen erhoben. In Thüringen ist die untere Wasserbehörde auskunftspflichtig.

Wassergefährdende Stoffe sind überwiegend feste und flüssige Stoffe (einschließlich Zubereitungen), die geeignet sind, nachhaltig die physikalische, chemische und biologische Beschaffenheit des Wassers nachteilig zu verändern. Sie werden in folgende Wassergefährdungsklassen (WGK) eingestuft:

WGK 1: schwach wassergefährdend

WGK 2: wassergefährdend

WGK 3: stark wassergefährdend

Lebens- und Futtermittel sowie Jauche, Gülle und Silagesickersaft können Wassergefährdungen verursachen, werden aber grundsätzlich nicht eingestuft. Ihre Erfassung erfolgt unter „WGK unbekannt“.

Umgang bezeichnet das Lagern, Abfüllen, Umschlagen, Herstellen, Behandeln, Verwenden sowie das innerbetriebliche Befördern wassergefährdender Stoffe.

Beförderung bezeichnet den Vorgang der Ortsveränderung einschließlich zeitweiliger Aufenthalte (Zwischenlagerung).

Als Unfall gilt das bestimmungswidrige Austreten einer in Hinblick auf den Schutz der Gewässer nicht unerheblichen Menge wassergefährdender Stoffe.

Investitionen für den Umweltschutz

Die jährliche Investitionserhebung bezieht sich auf Unternehmen und Betriebe des Produzierenden Gewerbes (ab 1996 ohne Baugewerbe) mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten. Dabei handelt es sich um Sachanlagen, die dem Produktionsprozess vor- oder nachgeschaltet werden (additive Investitionen) und dem Umweltschutz dienen.

Verwendung ozonschichtschädigender und klimawirksamer Stoffe

Als ozonschichtschädigend gelten die in Anlage I der EG-VO Nr. 3093/94 des Rates vom 15.12.1994 genannten Stoffe FCKW, Halone, Tetrachlorkohlenstoffe, 1,1,1-Trichlorethan, H-FBKW und H-FCKW sowie Methylbromid (geregelt Stoffe). Sie sind zugleich klimawirksame Treibhausgase. Als klimawirksame Stoffe werden darüber hinaus im Rahmen dieser Erhebung die Fluorderivate der aliphatischen Kohlenwasserstoffe (FKW, H-FKW) mit bis zu sieben Kohlenstoffatomen angesehen. Sie werden insbesondere als Kühlmittel, als Treib- oder Löschmittel eingesetzt.

XX. Umwelt

Neben den Angaben in metrischen Tonnen werden die verwendeten Schadstoffmengen sowohl nach ihrem Ozonabbaupotential als auch nach ihrem Treibhauspotential berechnet. Als Maßeinheiten gelten hierbei die ODP-gewichtete Tonne (entspricht dem Ozonabbaupotential durch eine Tonne des ozonschichtschädigenden Stoffes R11) und die GWP-gewichtete Tonne (entspricht der Treibhauswirkung von einer Tonne CO₂).

Ab Berichtsjahr 2005 wird nur noch die Verwendung bestimmter klimawirksamer Stoffe erfasst.

Abfallentsorgung

Die Abfallentsorgung umfasst die Einsammlung sowie die Beseitigung oder Verwertung von Abfällen. Befragt werden die Unternehmen und Betriebe, die von den Stadt- und Landkreisen mit der Abfallentsorgung beauftragt werden sowie die nach Landesrecht zuständigen Behörden.

Abfall

Erfasst werden Art, Menge, Herkunft und Verbleib der eingesammelten, behandelten, gelagerten oder abgelagerten sowie der abgegebenen Abfälle. Es wird unterschieden zwischen Abfällen zur Verwertung und Abfällen zur Beseitigung.

Abfallbehandlungsanlagen

Abfallentsorgungsanlagen, in denen Abfälle mit chemisch-physikalischen, biologischen, thermischen oder mechanischen Verfahren oder Kombinationen dieser Verfahren behandelt werden. Es wird unterschieden zwischen Schredder-, Bodenbehandlungs-, Kompostierungs- und sonstigen Behandlungsanlagen.

Abfallbeseitigungsanlagen

Abfallentsorgungsanlagen, in denen Abfälle zeitlich unbegrenzt abgelagert werden. Es wird unterschieden zwischen Deponie, Monodeponie, betriebener Altdeponie, sonstiger Deponie.

Öffentlich-rechtliche Entsorgung (Öffentliche Müllabfuhr)

Die Erhebung bezieht sich auf die Einsammlung von Hausmüll und hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfällen und kompostierbaren Abfällen aus der Biotonne im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung.

Hausmüll

Feste Abfälle, die in Haushalten anfallen und durch die öffentliche Müllabfuhr abgefahren werden.

Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle

Abfälle aus Gewerbebetrieben, Bürogebäuden, Schulen, Anstalten usw., die von der öffentlichen Müllabfuhr zusammen mit dem Hausmüll abgefahren werden. Die Inhaltsstoffe sind im Einzelnen die gleichen wie beim Hausmüll; sie fallen nur üblicherweise räumlich konzentriert in anderer, branchenabhängiger Zusammensetzung an. Soweit diese Abfälle nicht gesondert abgefahren werden, sind sie mengenmäßig im Hausmüll enthalten.

XX

Verkaufsverpackungen

Verpackungen, die als eine Verkaufseinheit angeboten werden und beim Endverbraucher anfallen. Zu den Verkaufsverpackungen gehören auch Verpackungen des Handels, der Gastronomie und anderer Dienstleister, die die Übergabe von Waren an den Endverbraucher ermöglichen oder unterstützen (Serviceverpackungen) sowie Einweggeschirr oder Einwegbestecke.

Verbunde

Verpackungen aus unterschiedlichen, von Hand nicht trennbaren Materialien, von denen keines einen Gewichtsanteil von 95 Prozent überschreitet.

Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

Der Berichtskreis der Statistik der öffentlichen Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung umfasst Anstalten und Körperschaften des öffentlichen Rechts sowie Unternehmen und andere Einrichtungen, die Anlagen der öffentlichen Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung betreiben.

Der Berichtskreis der Statistik der nichtöffentlichen Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung umfasst Betriebe, die im Berichtsjahr entweder mindestens 2 000 Kubikmeter Wasser gewinnen, 10 000 Kubikmeter Wasser beziehen oder 2 000 Kubikmeter Wasser oder Abwasser direkt in Gewässer einleiten.

Wasseraufkommen

Das Wasseraufkommen setzt sich zusammen aus der Eigengewinnung der Betriebe und dem Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz und von anderen Betrieben und Einrichtungen über nichtöffentliche Leitungen.

Fremdbezug

Der Fremdbezug ist die Wassermenge, die aus dem öffentlichen Netz und/oder von anderen Betrieben über nichtöffentliche Leitungen bezogen und im eigenen Betrieb verbraucht wird.

Wasserabgabe

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

Wasserverluste

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

Anschluss an Wasserversorgung/Kanalisation/Kläranlagen (Anschlussgrad)

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

Kanalnetz

Das Kanalnetz ist ein offenes oder geschlossenes Gerinne, in dem Abwasser in der Regel mit freiem Gefälle abgeleitet wird. Man unterscheidet z.B. Regenwasserkanal, Schmutzwasserkanal, Mischwasserkanal.

Kläranlagen (auch Abwasserbehandlungsanlagen)

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

Betriebseigene Abwasserbehandlungsanlagen

Unter betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen werden nicht nur zentrale, sondern auch dezentrale Anlagen erfasst, in denen nur Teilmengen des betrieblichen Abwassers behandelt werden. Bei der Reinigung des Abwassers wird zwischen mechanischen, chemischen oder chemisch-physikalischen und biologischen Verfahren unterschieden.

Klärschlamm

Klärschlamm ist der bei der mechanischen, biologischen und weitergehenden Abwasserbehandlung anfallende wässrige Rückstand, der bezogen auf die Trockensubstanz überwiegend aus organischen Stoffen besteht und Behandlungsanlagen zugeführt wird.

Jahresabwassermenge

Jahresabwassermenge ist die Summe von Schmutz-, Fremd- und Niederschlagswasser pro Jahr.

Wasserentgelte

(Ergebnisse zu den Wasser- und Abwasserentgelten wurden zuletzt im Jahrbuch, Ausgabe 2014 veröffentlicht; nächste Veröffentlichung im Jahrbuch, Ausgabe 2017.)

Die Wasserentgelte unterteilen sich in verbrauchsabhängige und verbrauchsunabhängige Entgelte. Sie enthalten 7 Prozent Mehrwertsteuer.

Beim verbrauchsabhängigen Entgelt – wie etwa dem Verbrauchspreis – handelt es sich um den Preis, der vom Wasserversorger für die Bereitstellung und Lieferung von einem Kubikmeter Trinkwasser (1 000 Liter) erhoben wird. Das verbrauchsunabhängige Entgelt setzt sich aus der Gebühr für die Bereitstellung von Trinkwasser und der Benutzung eines haushaltsüblichen Wasserzählers zusammen.

Abwasserentgelte

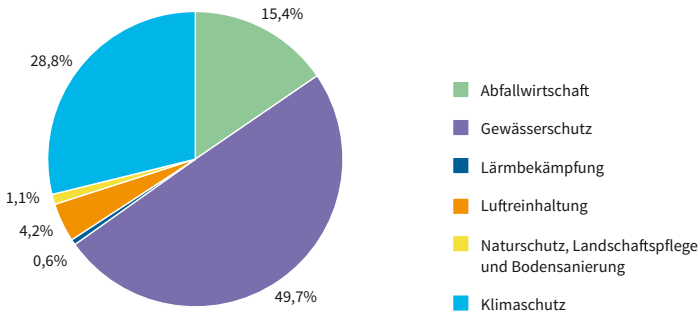
In Thüringen werden für die Abwasserbeseitigung das mengenbezogene (z.B. Volleinleitergebühr), das flächenbezogene sowie das mengen- und flächenunabhängige Abwasserentgelt erhoben.

Bei der mengenbezogenen Volleinleitergebühr handelt es sich um den Preis, der für einen Kubikmeter Schmutz- oder Abwasser, das einer zentralen Behandlungsanlage zugeführt wird, zu entrichten ist.

Das flächenbezogene Abwasserentgelt ist das Niederschlags- bzw. Oberflächenwasserentgelt je Quadratmeter versiegelter oder sonstiger Fläche, in die infolge künstlicher Einwirkung Regenwasser nicht oder nur in unbedeutendem Umfang einsickern kann. Grundstücke mit stark versiegelten Flächen, die viel Regenwasser in die öffentliche Abwasserkanalisation einleiten, werden dadurch stärker an den dafür anfallenden Kosten der Abwasserbeseitigung beteiligt.

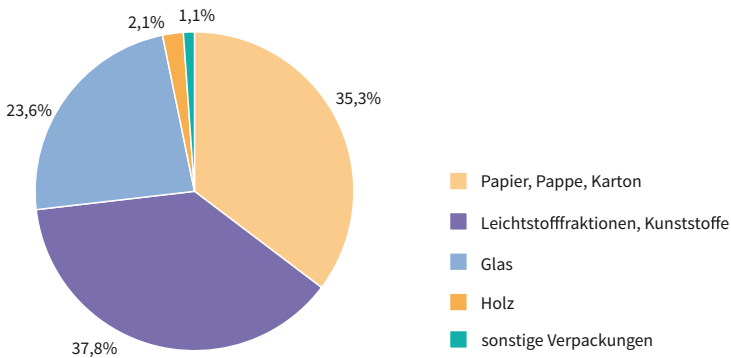
Das mengen- und flächenunabhängige Abwasserentgelt ist eine Grundgebühr bzw. Entgeltpauschale für die Beseitigung des Abwassers.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe *) 2013



*) ohne Baugewerbe

Eingesammelte Verpackungen 2013



1. Naturschutzgebiete ¹⁾

Anzahl: 272
 Gesamtfläche in ha: 49 985 ¹⁾

Naturschutzgebiete ab 250 ha Fläche

| Gebiet | Fläche in ha | Kreis |
|---|--------------|----------------------------------|
| Lange Rhön (Kern- und Pflegezone des BR „Rhön“) | 251,1 | Schmalkalden-Meiningen |
| Mertelstal - Heldrastein | 252,5 | Wartburgkreis |
| Sommertal (Kern- und Pflegezone des BR „Rhön“) | 253,1 | Wartburgkreis |
| Werraue bei Berka und Untersuhl | 255,8 | Wartburgkreis |
| Alte Werra | 257,8 | Wartburgkreis |
| Rasdorfer Berg (Pflegezone des BR „Rhön“) | 262,9 | Wartburgkreis |
| Mittelgrund | 263,0 | Saale-Orla-Kreis |
| Gleistalhänge | 263,4 | Saale-Holzland-Kreis |
| Tannenbergl - Seesberg (Pflegezone des BR „Rhön“) | 263,8 | Wartburgkreis |
| Öchsberg (Pflegezone des BR „Rhön“) | 267,1 | Wartburgkreis |
| Sülzensee-Mackenröder Wald | 280,2 | Nordhausen |
| Harzfelder Holz | 283,2 | Nordhausen |
| Meuraer Heide | 291,4 | Saalfeld-Rudolstadt |
| Keulaer Wald | 297,2 | Kyffhäuserkreis |
| Klosterschranne - Faulunger Stein | 298,3 | Unstrut-Hainich-Kreis |
| Rüdigsdorfer Schweiz | 298,5 | Nordhausen |
| Rößberg (Pflegezone des BR „Rhön“) | 309,3 | Wartburgkreis |
| Zeitzer Forst | 327,4 | Stadt Gera; Saale-Holzland-Kreis |
| Ichstedter Lehde | 352,1 | Kyffhäuserkreis |
| Frießnitzer See - Struth | 355,0 | Greiz; Saale-Orla-Kreis |
| Seeberg | 366,1 | Gotha |
| Rothenburg | 402,3 | Kyffhäuserkreis |
| Südhang Ettersberg | 408,3 | Stadt Weimar; Weimarer Land |
| Pennewitzer Teiche - Unteres Wohlrosetal | 424,6 | Ilm-Kreis; Saalfeld-Rudolstadt |
| Markt und Morast (Kern- und Pflegezone des BR „Vessertal - Thüringer Wald“) | 429,0 | Ilm-Kreis |
| Süd-Ost-Kyffhäuser | 442,9 | Kyffhäuserkreis |
| Westhang des Dolmar | 450,3 | Schmalkalden-Meiningen |
| Rhönkopf - Streufelsberg (Kern- und Pflegezone des BR „Rhön“) | 515,9 | Schmalkalden-Meiningen |

Quelle: Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie; Stand 31.12.2014 – *) einschließlich Kern- und Pflegezonen der Biosphärenreservate (BR) – 1) Änderung der Fläche im Vergleich zum Stand 31.12.2013 auf Grund von drei neu ausgewiesenen und drei geänderten Naturschutzgebieten

Noch: 1. Naturschutzgebiete ^{*)}

| Gebiet | Fläche in ha | Kreis |
|---|--------------|---------------------------------------|
| Bischofswaldung mit Stedtlinger Moor (Pflegezone des BR „Rhön“) | 519,6 | Schmalkalden-Meiningen |
| Schlechtsarter Schweiz | 538,5 | Hildburghausen |
| Jenaer Forst | 541,1 | Stadt Jena; Saale-Holzland-Kreis |
| Schloßberg - Solwiesen | 541,5 | Kyffhäuserkreis; Nordhausen |
| Spitzenberg - Schießplatz Rothenstein - Borntal | 544,2 | Saale-Holzland-Kreis; Stadt Jena |
| Kahle Schmücke bei Heldrungen | 550,9 | Kyffhäuserkreis |
| Horbel - Hoflar - Birkenberg (Pflegezone des BR „Rhön“) | 557,8 | Wartburgkreis; Schmalkalden-Meiningen |
| Leite bei Harras | 566,4 | Hildburghausen |
| Assberg-Hasenleite | 581,4 | Saalfeld-Rudolstadt |
| Leutratal und Cospoth | 582,9 | Stadt Jena; Saale-Holzland-Kreis |
| Wartburg - Hohe Sonne | 586,1 | Stadt Eisenach; Wartburgkreis |
| Schwarzatal | 615,0 | Saalfeld-Rudolstadt |
| Alter Stolberg | 623,3 | Nordhausen |
| Hufeisen - Jenzig | 623,4 | Stadt Jena; Saale-Holzland-Kreis |
| Wipperdurchbruch | 631,6 | Kyffhäuserkreis; Sömmerda |
| Roßberg - Kohlbach - Hochrain (Kern- und Pflegezone des BR „Rhön“) | 667,9 | Wartburgkreis |
| Jonastal | 714,1 | Ilm-Kreis |
| Süd-West-Kyffhäuser | 831,7 | Kyffhäuserkreis |
| Westliche Hainleite | 941,4 | Nordhausen |
| Dreba-Plöthener Teichgebiet | 1 094,7 | Saale-Orla-Kreis |
| Uhlstädter Heide | 1 153,5 | Saalfeld-Rudolstadt; Saale-Orla-Kreis |
| Jägersruh - Gemäßgrund - Mulschwitz | 1 303,4 | Saale-Orla-Kreis |
| Vessertal (Kern- und Pflegezone des BR „Vessertal - Thüringer Wald“) | 1 643,6 | Hildburghausen; Stadt Suhl; Ilm-Kreis |
| Leinawald | 1 843,7 | Altenburger Land |
| Gleichberge | 1 861,5 | Hildburghausen |
| Kernberge und Wöllmisse bei Jena | 2 074,8 | Stadt Jena; Saale-Holzland-Kreis |
| Hohe Schrecke | 3 437,3 | Kyffhäuserkreis; Sömmerda |

Quelle: Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie; Stand 31.12.2014 – *) einschließlich Kern- und Pflegezonen der Biosphärenreservate (BR) – 1) Änderung der Fläche im Vergleich zum Stand 31.12.2013 auf Grund von drei neu ausgewiesenen und drei geänderten Naturschutzgebieten

2. Landschaftsschutzgebiete, Biosphärenreservate, Natur- und Nationalparks

| Gebiet | Fläche in ha | Kreis |
|---|-----------------------|---|
| Landschaftsschutzgebiete ab 10 000 ha Fläche | | |
| Landschaftsschutzgebiete insgesamt (Anzahl) | 54 | |
| Fläche insgesamt ¹⁾ | 418 998 ²⁾ | |
| Südharz | 11 486 | Nordhausen |
| Mittleres Saaletal | 16 602 | Stadt Jena; Saale-Holzland-Kreis |
| Ilmtal von Oettern und Kranichfeld | 19 210 | Stadt Erfurt; Weimarer Land; Ilm-Kreis; Stadt Weimar |
| Obere Saale | 21 128 ³⁾ | Saalfeld-Rudolstadt; Saale-Orla-Kreis |
| Thüringer Schiefergebirge | 26 512 | Saalfeld-Rudolstadt; Saale-Orla-Kreis |
| Obereichsfeld | 38 496 | Eichsfeld; Unstrut-Hainich-Kreis |
| Thüringische Rhön | 63 189 | Schmalkalden-Meiningen; Wartburgkreis |
| Thüringer Wald | 144 342 ²⁾ | Stadt Eisenach; Wartburgkreis; Gotha; Schmalkalden-Meiningen; Stadt Suhl; Ilm-Kreis; Hildburghausen; Sonneberg; Saalfeld-Rudolstadt |
| Biosphärenreservate | | |
| Biosphärenreservate insgesamt (Anzahl) | 2 | |
| Fläche insgesamt | 65 991 | |
| Vessertal - Thüringer Wald | 17 081 | Ilm-Kreis; Stadt Suhl; Hildburghausen |
| Rhön | 48 910 | Wartburgkreis; Schmalkalden-Meiningen |
| Naturparks | | |
| Naturparks insgesamt (Anzahl) | 5 | |
| Fläche insgesamt | 434 000 | |
| Südharz | 26 700 | Nordhausen |
| Kyffhäuser | 30 500 | Kyffhäuserkreis; Nordhausen; Sömmerda |
| Thüringer Schiefergebirge/Obere Saale | 82 800 | Saale-Orla-Kreis; Saalfeld-Rudolstadt |
| Eichsfeld - Hainich - Werratal | 85 800 | Eichsfeld; Unstrut-Hainich-Kreis; Wartburgkreis; Stadt Eisenach |
| Thüringer Wald | 208 200 | Stadt Eisenach; Wartburgkreis; Gotha; Schmalkalden-Meiningen; Stadt Suhl; Ilm-Kreis; Hildburghausen; Sonneberg; Saalfeld-Rudolstadt |
| Nationalpark | | |
| Hainich | 7 500 | Unstrut-Hainich-Kreis; Wartburgkreis |

Quelle: Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie; Stand 31.12.2014 – 1) einschließlich der Fläche der Biosphärenreservate (deren Zonen I bis III auch zur LSG-Fläche zählen), Berücksichtigung der Herausnahmeflächen gemäß diverser LSG-Änderungsverordnungen – 2) Verringerung der Fläche im Vergleich zum Stand 31.12.2013 auf Grund der Dritten Thüringer VO des Landesverwaltungsamtes zur Änderung des LSG 1 „Südharz“ vom 23.9.2014 und der Thüringer VO des Landesverwaltungsamtes zur Aufhebung des LSG 61 „Kleiner Gleichberg, Hartenbung und Altenburg“ vom 23.5.2014 sowie aufgrund der Ermittlung von vorläufigen digitalen Größen – 3) Ermittlung von neuer vorläufiger digitaler Größe

3. Geschädigte Waldflächen 2006 bis 2014 nach Schadstufen

| Jahr | Waldfläche insgesamt | Schadstufe 0 ohne Schadensmerkmale | Schadstufe 1 schwach geschädigt | Schadstufe 2 mittelstark geschädigt | Schadstufe 3 stark geschädigt | Schadstufe 4 abgestorben | Schadstufen 2 bis 4 deutliche Schäden |
|------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| | 1 000 ha | % | | | | | |
| 2006 | 547,1 | 22 | 43 | 33 | 2 | 0 | 35 |
| 2007 | 546,7 | 23 | 42 | 33 | 2 | 0 | 35 |
| 2008 | 546,7 | 21 | 45 | 33 | 1 | 0 | 34 |
| 2009 | 547,2 | 23 | 42 | 34 | 1 | 0 | 35 |
| 2010 | 547,9 | 26 | 42 | 31 | 1 | 0 | 32 |
| 2011 | 550,2 | 23 | 41 | 35 | 1 | 0 | 36 |
| 2012 | 550,6 | 23 | 45 | 31 | 1 | 0 | 32 |
| 2013 | 550,6 | 26 | 44 | 29 | 1 | 0 | 30 |
| 2014 | 550,6 | 23 | 44 | 32 | 1 | 0 | 33 |

Quelle: Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft

4. Deutlich geschädigte Waldflächen 2006 bis 2014 nach Baumarten

| Jahr | Fichte | Kiefer | Buche | Eiche |
|------|--------|--------|-------|-------|
| | % | | | |
| 2006 | 26 | 40 | 45 | 62 |
| 2007 | 31 | 41 | 38 | 60 |
| 2008 | 28 | 51 | 30 | 51 |
| 2009 | 27 | 45 | 42 | 58 |
| 2010 | 22 | 44 | 37 | 56 |
| 2011 | 24 | 45 | 52 | 51 |
| 2012 | 23 | 42 | 40 | 55 |
| 2013 | 22 | 42 | 32 | 46 |
| 2014 | 24 | 39 | 48 | 40 |

Quelle: Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft

5. Ausgewählte Maßnahmen zur Stabilisierung der Waldbestände 2006 bis 2014

| Jahr | Bodenschutzkalkung ¹⁾ | Walderneuerung ²⁾ | | Waldumbau |
|------|----------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|
| | | Laubholz | Nadelholz | |
| | ha | | | |
| 2006 | 867 | 102 | 64 | 198 ³⁾ |
| 2007 | 928 | 185 ⁴⁾ | 139 ⁴⁾ | 74 ⁴⁾⁵⁾ |
| 2008 | 4 345 | 426 ⁴⁾ | 321 ⁴⁾ | 83 ⁴⁾⁵⁾ |
| 2009 | 7 690 | 314 ⁴⁾ | 305 ⁴⁾ | 74 ⁴⁾⁵⁾ |
| 2010 | 7 698 | 441 ⁴⁾ | 244 ⁴⁾ | 60 ⁴⁾⁵⁾ |
| 2011 | 5 431 | 434 ⁴⁾ | 261 ⁴⁾ | 228 ⁴⁾⁵⁾⁶⁾ |
| 2012 | 4 340 | 321 ⁴⁾ | 434 ⁴⁾ | 543 ⁴⁾⁶⁾⁷⁾ |
| 2013 | 4 649 | 222 ⁴⁾ | 205 ⁴⁾ | 613 ⁴⁾⁶⁾⁷⁾ |
| 2014 | 2 218 | 224 ⁴⁾ | 331 ⁴⁾ | 404 ⁴⁾⁶⁾ |

Quelle: Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft – 1) Erst- und Wiederholungskalkung – 2) Die Angaben beziehen sich bis 2006 auf die Eigentumsformen Landeswald, Treuhandwald und noch nicht rückübertragener Kommunalwald. – 3) Die Angaben beziehen sich auf die Eigentumsformen Landes-, Privat- und Kommunalwald. – 4) Die Angaben beziehen sich nur auf die Eigentumsform Landeswald und nur auf aktive Maßnahmen. – 5) nur Voranbau/Unterbau in der Eigentumsform Landeswald – 6) inklusive Landesprogramm Waldumbau – 7) Voranbau/Unterbau/Wiederaufforstung/Ergänzung Naturverjüngung in der Eigentumsform Landeswald

6. CO₂ - Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz) 1995 bis 2012 nach Emittentensektoren

| Jahr | Emissionen insgesamt | Davon | | | |
|-------------------------|----------------------|---|--------------|-------------------------|--|
| | | Gewinnung von Steinen und Erden, Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | Verkehr | darunter Straßenverkehr | Haushalte, Handel, Gewerbe, Dienstleistungen, Sonstige |
| 1 000 t CO ₂ | | | | | |
| 1995 | 18 697 | 4 007 | 4 317 | 4 134 | 10 374 |
| 1996 | 18 936 | 4 088 | 4 288 | 4 118 | 10 560 |
| 1997 | 17 876 | 3 847 | 4 310 | 4 118 | 9 719 |
| 1998 | 17 852 | 3 794 | 4 394 | 4 175 | 9 665 |
| 1999 | 17 707 | 3 875 | 4 551 | 4 331 | 9 281 |
| 2000 | 17 729 | 4 053 | 4 530 | 4 274 | 9 147 |
| 2001 | 18 493 | 4 158 | 4 566 | 4 189 | 9 770 |
| 2002 | 19 706 | 4 276 | 4 552 | 4 201 | (10 878) |
| 2003 | 18 826 | 4 515 | 4 425 | 3 994 | (9 887) |
| 2004 | 17 699 | 4 574 | 4 317 | 4 035 | 8 808 |
| 2005 | 17 276 | 4 449 | 4 159 | 3 890 | 8 668 |
| 2006 | 17 242 | 4 738 | 3 969 | 3 729 | 8 536 |
| 2007 | 16 684 | 5 144 | 3 929 | 3 678 | 7 611 |
| 2008 | 16 874 | 4 927 | 3 929 | 3 683 | 8 018 |
| 2009 | 15 972 | 4 527 | 3 890 | 3 673 | 7 556 |
| 2010 | 16 801 | 5 112 | 3 932 | 3 696 | 7 757 |
| 2011 | 16 695 | 5 432 | 3 902 | 3 678 | 7 362 |
| 2012 | 16 818 | 5 353 | 3 850 | 3 626 | 7 614 |

7. CO₂ - Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz) 1995 bis 2012 nach Energieträgern

| Jahr | Energieträger insgesamt | Davon | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|
| | | Steinkohlen | Braunkohlen | Mineralöle | Gase | Strom | Fernwärme | Sonstige |
| 1 000 t CO ₂ | | | | | | | | |
| 1995 | 18 697 | 315 | 1 505 | 6 738 | 2 475 | 6 008 | 1 657 | - |
| 1996 | 18 936 | 186 | 1 163 | 6 869 | 2 798 | 6 100 | 1 821 | - |
| 1997 | 17 876 | 222 | 828 | 6 733 | 2 904 | 5 930 | 1 260 | - |
| 1998 | 17 852 | 189 | 579 | 6 994 | 2 914 | 6 038 | 1 139 | - |
| 1999 | 17 707 | 213 | 524 | 6 907 | 3 030 | 6 042 | 992 | - |
| 2000 | 17 729 | 121 | 474 | 6 754 | 3 088 | 6 437 | 856 | - |
| 2001 | 18 493 | 113 | 389 | 6 957 | 3 284 | 6 905 | 846 | - |
| 2002 | 19 706 | 106 | 389 | 6 686 | 3 116 | (8 442) | 966 | - |
| 2003 | 18 826 | 100 | 339 | 6 437 | 3 073 | (7 881) | 927 | 69 |
| 2004 | 17 699 | 100 | 327 | 6 298 | 3 288 | 6 883 | 761 | 43 |
| 2005 | 17 276 | 73 | 313 | 6 025 | 3 192 | 6 834 | 794 | 47 |
| 2006 | 17 242 | 44 | 301 | 5 978 | 3 175 | 6 965 | 764 | 16 |
| 2007 | 16 684 | 94 | 354 | 5 170 | 3 063 | 7 204 | 715 | 84 |
| 2008 | 16 874 | 42 | 441 | 5 624 | 3 072 | 6 918 | 699 | 78 |
| 2009 | 15 972 | 41 | 468 | 5 390 | 2 807 | 6 388 | 715 | 165 |
| 2010 | 16 801 | 77 | 480 | 5 451 | 3 048 | 6 848 | 721 | 176 |
| 2011 | 16 695 | 81 | 476 | 5 227 | 2 677 | 7 421 | 616 | 196 |
| 2012 | 16 818 | 81 | 458 | 5 272 | 2 862 | 7 299 | 656 | 190 |

8. Immissionskennwerte von Luftschadstoffen 2006 bis 2014

| Jahr | Benzol | Ruß | Stickstoffdioxid | Feinstaub (PM ₁₀) | |
|-------------------------------------|---|-----|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| | Mittelwert ¹⁾ in µg/m ³ | | | | Überschreitungen ^{2)/Jahr} |
| Erfurt: Bergstraße | | | | | |
| 2006 | . | 3,1 | 43 | 37 | 60 |
| 2007 | 2,1 | 3,3 | 38 | 29 | 28 |
| 2008 | 2,1 | 3,3 | 39 | 27 | 11 |
| 2009 | 2,4 | 3,2 | 43 | 31 | 38 |
| 2010 | 2,0 | 2,9 | 41 | 30 | 41 |
| 2011 | 1,9 | 2,9 | 43 | 29 | 40 |
| 2012 | 1,7 | 2,3 | 38 | 26 | 22 |
| 2013 | 1,6 | 2,1 | 39 | 25 | 23 |
| 2014 | 1,5 | 2,1 | 38 | 26 | 31 |
| Jena: Dammstraße | | | | | |
| 2006 | . | 1,4 | 19 | 26 | 22 |
| 2007 | . | 1,1 | 18 | 21 | 7 |
| 2008 | . | 1,2 | 20 | 18 | 6 |
| 2009 | . | 1,3 | 20 | 20 | 16 |
| 2010 | . | 1,2 | 20 | 19 | 10 |
| 2011 | . | 1,0 | 17 | 24 | 22 |
| 2012 | . | . | 19 | 21 | 17 |
| 2013 | . | . | 18 | 22 | 17 |
| 2014 | . | . | 18 | 21 | 20 |
| Suhl: Friedrich-König-Straße | | | | | |
| 2006 | . | 2,7 | 39 | 25 | 4 |
| 2007 | . | 2,5 | 33 | 23 | 10 |
| 2008 | . | 2,3 | 32 | 21 | 3 |
| 2009 | . | 2,1 | 31 | 20 | 10 |
| 2010 | 1,1 | 1,9 | 33 | 19 | 7 |
| 2011 | . | . | 31 | 19 | 9 |
| 2012 | . | . | 28 | 18 | 2 |
| 2013 | . | . | 30 | 17 | 6 |
| 2014 | . | . | 29 | 15 | 1 |

Quelle: Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz – Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (www.tlug-jena.de/luftaktuell) – 1) Grenzwerte: Benzol 5 µg/m³ (ab 2010); Stickstoffdioxid 40 µg/m³ (ab 2010); Feinstaub 40 µg/m³ (ab 2005) – 2) des Tagesmittels, zulässige Anzahl: 35 (ab 2005)

9. Organische Belastung ^{*)} der Fließgewässer 2006 bis 2014

| Jahr | Untersuchte Messstellen | Güteklasse 1 (sehr gut) | Güteklasse 2 (gut) | Güteklasse 3 (mäßig) | Güteklasse 4 (unbefriedigend) | Güteklasse 5 (schlecht) |
|------|-------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------|
| | Anzahl | % | | | | |
| 2006 | 125 | 3,2 | 70,4 | 26,4 | 0,0 | 0,0 |
| 2007 | 62 | 3,2 | 69,4 | 27,4 | 0,0 | 0,0 |
| 2008 | 36 | 0,0 | 86,1 | 13,9 | 0,0 | 0,0 |
| 2009 | 104 | 5,8 | 81,7 | 12,5 | 0,0 | 0,0 |
| 2010 | 158 | 5,1 | 81,0 | 13,9 | 0,0 | 0,0 |
| 2011 | 96 | 4,2 | 75,0 | 18,7 | 2,1 | 0,0 |
| 2012 | 70 | 0,0 | 90,0 | 10,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2013 | 19 | 5,3 | 84,2 | 10,5 | 0,0 | 0,0 |
| 2014 | 62 | 3,2 | 90,3 | 6,5 | 0,0 | 0,0 |

Quelle: Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie; Stand 31.12.2014 – *) Die Güteklassen Saprobie sind in der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie definiert.

10. Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 1993 bis 2014

| Jahr Wassergefährdungsklasse (WGK) | Unfälle | Freigesetzte Menge | Darunter wiedergewonnen | Wiedergewinnungs- quote |
|---|-----------|--------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Anzahl | m ³ | | % |
| 1993 ¹⁾ | 17 | 18,6 | 8,4 | 45,2 |
| 1994 ¹⁾ | 15 | 20,3 | 7,2 | 35,5 |
| 1995 ¹⁾ | 12 | 26,9 | 11,9 | 44,2 |
| 1996 | 32 | 74,4 | 30,5 | 41,0 |
| 1997 | 42 | 94,2 | 15,3 | 16,2 |
| 1998 | 54 | 2 663,2 | 175,7 | 6,6 |
| 1999 | 43 | 2 903,7 | 19,0 | 0,6 |
| 2000 | 25 | 1 238,5 | 3,9 | 0,3 |
| 2001 | 26 | 40,0 | 10,0 | 25,0 |
| 2002 | 35 | 215,5 | 20,6 | 9,6 |
| 2003 | 22 | 1 872,4 | 54,1 | 2,9 |
| 2004 | 26 | 448,0 | 19,8 | 4,4 |
| 2005 | 23 | 784,3 | 42,1 | 5,4 |
| 2006 | 13 | 1 605,6 | 71,6 | 4,5 |
| 2007 | 19 | 1 277,0 | 1,9 | 0,2 |
| 2008 | 25 | 19 045,3 | 29,3 | 0,2 |
| 2009 | 30 | 585,3 | 396,4 | 67,7 |
| 2010 | 19 | 3 612,2 | 1 407,8 | 39,0 |
| 2011 | 41 | 281,3 | 67,8 | 24,1 |
| 2012 | 20 | 1 491,8 | 688,8 | 46,2 |
| 2013 | 42 | 651,5 | 480,8 | 73,8 |
| 2014 | 22 | 25,4 | 15,0 | 59,1 |
| davon mit | | | | |
| WGK 1 | 1 | 5,0 | - | 0,0 |
| WGK 2 | 10 | 2,1 | 1,9 | 90,5 |
| WGK 3 | 6 | 1,1 | 1,1 | 100,0 |
| WGK unbekannt | 5 | 17,2 | 12,0 | 69,8 |
| darunter mit Jauche, Gülle, Silagesickersaft | 3 | 16,0 | 11,0 | 68,8 |
| darunter mit Mineralölprodukten | 18 | 4,4 | 4,0 | 90,9 |

1) nur Lagerunfälle

11. Unfälle bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen 1993 bis 2014

| Jahr Wassergefährdungsklasse (WGK) | Unfälle | Freigesetzte Menge | Darunter wiedergewonnen | Wiedergewinnungs- quote |
|---------------------------------------|-----------|--------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Anzahl | m ³ | | % |
| 1993 ¹⁾ | 11 | 17,2 | 13,4 | 77,9 |
| 1994 ¹⁾ | 12 | 17,1 | 5,6 | 32,7 |
| 1995 ¹⁾ | 10 | 60,5 | 24,3 | 40,2 |
| 1996 | 40 | 38,9 | 4,4 | 11,3 |
| 1997 | 43 | 24,0 | 11,4 | 47,5 |
| 1998 | 47 | 43,5 | 39,9 | 91,7 |
| 1999 | 69 | 10,5 | 8,7 | 82,9 |
| 2000 | 53 | 13,2 | 12,5 | 94,7 |
| 2001 | 46 | 22,8 | 14,6 | 64,0 |
| 2002 | 70 | 8,4 | 7,8 | 92,9 |
| 2003 | 54 | 8,2 | 7,7 | 93,9 |
| 2004 | 48 | 12,5 | 12,0 | 96,0 |
| 2005 | 48 | 14,9 | 14,0 | 94,2 |
| 2006 | 54 | 29,6 | 29,1 | 98,1 |
| 2007 | 51 | 16,4 | 14,9 | 90,9 |
| 2008 | 55 | 32,0 | 30,3 | 94,8 |
| 2009 | 49 | 12,9 | 11,8 | 91,3 |
| 2010 | 46 | 16,1 | 15,4 | 95,7 |
| 2011 | 43 | 160,5 | 40,7 | 25,4 |
| 2012 | 36 | 13,7 | 8,1 | 58,8 |
| 2013 | 41 | 13,0 | 10,9 | 84,0 |
| 2014 | 48 | 29,3 | 21,6 | 73,7 |
| davon mit | | | | |
| WGK 1 | 2 | 2,9 | 2,5 | 86,2 |
| WGK 2 | 40 | 15,6 | 9,4 | 60,3 |
| WGK 3 | 5 | 0,8 | 0,7 | 87,5 |
| WGK unbekannt | 1 | 10,0 | 9,0 | 90,0 |
| darunter mit Mineralölprodukten | 44 | 16,4 | 10,1 | 61,6 |

1) ohne Unfälle mit Betriebsstofftanks

12. Betriebe und Investitionen im Produzierenden Gewerbe^{*)} 2013 nach Wirtschaftszweigen

| Jahr ¹⁾ — Wirtschaftszweig (WZ 2008) | Betriebe | | Investitionen | | | | |
|---|---------------------------|---|------------------|---------------------------|-------------|--|--|
| | mit Investi- tionen | darunter mit Umwelt- schutz- investi- tionen | insgesamt | darunter für Umweltschutz | | | |
| | | | | zusammen | | je Beschäf- tigten ²⁾ | je 10 000 EUR Umsatz ²⁾ |
| | Anzahl | | 1 000 EUR | % | EUR | | |
| 1996 | 1275 | 159 | 1 681 919 | 50 957 | 3,0 | 1 943 | 144 |
| 1997 | 1341 | 163 | 1 488 523 | 38 981 | 2,6 | 1 582 | 121 |
| 1998 | 1404 | 148 | 1 763 626 | 28 364 | 1,6 | 633 | 23 |
| 1999 | 1508 | 186 | 2 039 474 | 51 778 | 2,5 | 1 040 | 37 |
| 2000 | 1527 | 175 | 1 761 734 | 41 435 | 2,4 | 975 | 32 |
| 2001 | 1539 | 159 | 2 487 736 | 33 672 | 1,4 | 849 | 29 |
| 2002 | 1537 | 157 | 1 724 853 | 27 846 | 1,6 | 714 | 26 |
| 2003 | . | 175 | . | 31 467 | . | . | . |
| 2004 | . | 166 | . | 55 033 | . | . | . |
| 2005 | . | 129 | . | 20 327 | . | . | . |
| 2006 | 1532 | 180 | 1 729 384 | 86 452 | 5,0 | . | . |
| 2007 | 1567 | 198 | 1 850 865 | 71 000 | 3,8 | . | . |
| 2008 | 1 621 | 259 | 2 217 115 | 142 131 | 6,4 | . | . |
| 2009 | 1 628 | 252 | 1 666 771 | 172 538 | 10,4 | . | . |
| 2010 | 1 670 | 308 | 1 740 690 | 232 271 | 13,3 | . | . |
| 2011 | 1 692 | 343 | 1 971 529 | 237 724 | 12,1 | . | . |
| 2012 | 1 778 | 382 | 2 130 794 | 300 042 | 14,1 | . | . |
| 2013³⁾ | 1 717 | 417 | 1 875 382 | 237 159 | 12,6 | . | . |
| Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden; Verarbeitendes Gewerbe | 1 445 | 256 | 1 318 757 | 41 694 | 3,2 | . | . |
| Energieversorgung; Wasser- versorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umwelt- verschmutzungen | 272 | 161 | 556 624 | 195 465 | 35,1 | . | . |

*) ohne Baugewerbe – 1) ab 2003 zusätzlich zu additiven auch integrierte Umweltschutzinvestitionen – 2) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen – 3) vorläufige Angaben

13. Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe ¹⁾ 2013 nach Umweltbereichen und Wirtschaftszweigen

| Jahr ¹⁾ — Wirtschaftszweig (WZ 2008) | Investitionen für den Umwelt- schutz | Davon | | | | | | |
|---|---|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|---|---------------------|------------------|
| | | Abfall- wirtschaft | Gewässer- schutz | Lärm- bekämp- fung | Luft- rein- haltung | Naturschutz und Land- schafts- pflege | Boden- sanierung | Klima- schutz |
| 1 000 EUR | | | | | | | | |
| 1996 | 50957 | 4782 | 20090 | 2648 | 22873 | 528 | 36 | . |
| 1997 | 38981 | 4945 | 19003 | 2127 | 11037 | 1016 | 852 | . |
| 1998 | 28364 | 2760 | 12040 | 4480 | 8055 | 465 | 564 | . |
| 1999 | 51778 | 8592 | 19978 | 1691 | 20413 | 696 | 407 | . |
| 2000 | 41435 | 9086 | 16914 | 1344 | 13365 | 424 | 300 | . |
| 2001 | 33672 | 17076 | 8423 | 552 | 7144 | 221 | 256 | . |
| 2002 | 27846 | 3065 | 11135 | 2326 | 9254 | 1103 | 962 | . |
| 2003 | 31467 | 5334 | 14199 | 2038 | 8502 | 870 | 525 | . |
| 2004 | 55033 | 2096 | 45445 | 877 | 5506 | 384 | 725 | . |
| 2005 | 20327 | 4067 | 7130 | 2315 | 6754 | . | . | . |
| 2006 | 86452 | 3790 | 44276 | 1858 | 9453 | 1698 | 1055 | 24322 |
| 2007 | 71000 | 2283 | 38944 | 1015 | 7838 | 2055 | 2208 | 16656 |
| 2008 | 142131 | 31194 | 79787 | 858 | 9125 | 9151 | 62 | 11955 |
| 2009 | 172538 | 19608 | 100970 | 686 | 5900 | 2663 | 187 | 42525 |
| 2010 | 232271 | 23918 | 140741 | 2780 | 11434 | 4359 | 1725 | 47314 |
| 2011 | 237724 | 34858 | 127298 | 2079 | 4355 | 1639 | 1523 | 65972 |
| 2012 | 300042 | 35777 | 196925 | 2305 | 6155 | 1108 | 1882 | 55890 |
| 2013 ²⁾ | 237159 | 36636 | 117964 | 1459 | 10076 | 2484 | 141 | 68399 |
| Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden; Verarbeitendes Gewerbe | 41694 | 2474 | 8464 | 1438 | . | . | . | 19792 |
| Energieversorgung; Wasser- versorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen | 195465 | 34162 | 109501 | 22 | . | . | . | 48607 |

¹⁾ ohne Baugewerbe – ¹⁾ ab 2003 zusätzlich zu additiven auch integrierte Umweltschutzinvestitionen – ²⁾ vorläufige Angaben

14. Verwendung ozonschichtschädigender und klimawirksamer Stoffe 1997 bis 2013

| Jahr ¹⁾ | a insgesamt b darunter geregelte Stoffe | Verwendung insgesamt | | | Darunter als Kältemittel | | |
|--------------------|--|----------------------|------------------------------|--|--------------------------|------------------------------|--|
| | | metrische Tonnen | ODP- gewichtete Tonnen | 1000 t CO ₂ - Äquivalente ²⁾ | metrische Tonnen | ODP- gewichtete Tonnen | 1000 t CO ₂ - Äquivalente ²⁾ |
| 1997 | a | 35,1 | 1,4 | 72,6 | 33,0 | 1,3 | 60,9 |
| | b | 11,4 | 1,3 | 23,2 | 10,6 | 1,2 | 22,3 |
| 1998 | a | 62,3 | 1,2 | 106,4 | 58,7 | 0,6 | 90,5 |
| | b | 12,9 | 1,2 | 21,9 | 10,5 | 0,6 | 17,9 |
| 1999 | a | 97,1 | 4,5 | 181,4 | 89,9 | 0,6 | 135,6 |
| | b | 16,2 | 4,5 | 45,4 | 11,1 | 0,6 | 18,8 |
| 2000 | a | 103,5 | 3,1 | 169,2 | 100,0 | 0,5 | 151,4 |
| | b | 12,4 | 3,1 | 33,0 | 8,9 | 0,5 | 15,2 |
| 2001 | a | 46,7 | 2,0 | 85,0 | 44,5 | 0,6 | 76,7 |
| | b ³⁾ | 12,3 | 1,9 | 24,8 | 10,1 | 0,6 | 17,2 |
| 2002 | a | 104,8 | 6,4 | 206,3 | 93,4 | 0,6 | 147,8 |
| | b ³⁾ | 18,8 | 6,4 | 44,0 | 11,4 | 0,6 | 19,4 |
| 2003 | a | 122,0 | 6,3 | 229,4 | 110,3 | 0,7 | 167,3 |
| | b ³⁾ | 18,1 | 6,3 | 42,8 | 12,5 | 0,7 | 20,4 |
| 2004 | a | 121,7 | 4,8 | 240,5 | 107,6 | 0,6 | 163,8 |
| | b ³⁾ | 14,1 | 4,7 | 32,8 | 9,9 | 0,5 | 16,8 |
| 2005 | a | 125,8 | - | 280,5 | 114,4 | - | 203,0 |
| | b | . | . | . | . | . | . |
| 2006 | a | 150,1 | - | 317,0 | 139,7 | - | 253,2 |
| 2007 | a | 166,9 | - | 350,3 | 152,6 | - | 283,0 |
| 2008 | a | 150,3 | - | 303,8 | 141,7 | - | 254,4 |
| 2009 | a | 172,3 | - | 337,2 | 140,8 | - | 268,5 |
| 2010 | a | 197,9 | - | 391,8 | 158,3 | - | 298,7 |
| 2011 | a | 163,4 | - | 330,1 | 142,3 | - | 262,0 |
| 2012 | a | 214,8 | - | 386,7 | 131 | - | 236,7 |
| 2013 | a | 140,5 | - | 313,2 | 46,1 | - | 110,1 |

1) ab Berichtsjahr 2005 keine Erfassung von ozonschichtschädigenden Stoffen mehr – 2) bis 2012 1000 GWP-gewichtete Tonnen – 3) Mehrfachzählungen möglich

15. In Kompostierungsanlagen *) eingesetzte Abfälle 1997 bis 2013 nach Abfallarten

| Jahr | Kompos- tierungs- anlagen | Eingesetzte Abfälle | Davon | | | |
|------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|---------------------|
| | | | Abfälle aus der Biotonne | Garten- und Parkabfälle | Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser | sonstige Abfälle |
| | Anzahl | t | | | | |
| 1997 | 46 | 573 414 | 147 417 | 79 874 | 217 000 | 129 123 |
| 1998 | 39 | 557 499 | 174 084 | 78 515 | 201 105 | 103 795 |
| 1999 | 45 | 667 199 | 129 156 | 158 221 | 160 550 | 219 272 |
| 2000 | 46 | 698 008 | 244 169 | 118 931 | 125 019 | 209 889 |
| 2001 | 46 | 736 840 | 215 943 | 132 619 | 143 880 | 244 398 |
| 2002 | 46 | 803 397 | 155 083 | 114 342 | 162 257 | 371 715 |
| 2003 | 43 | 717 838 | 168 642 | 121 835 | 154 726 | 272 635 |
| 2004 | 51 | 826 437 | 240 696 | 149 786 | 165 336 | 270 619 |
| 2005 | 51 | 837 525 | 278 602 | 135 854 | 154 336 | 268 733 |
| 2006 | 51 | 928 563 | 269 664 | 155 673 | 146 243 | 356 983 |
| 2007 | 53 | 894 549 | 214 722 | 153 448 | 151 484 | 374 895 |
| 2008 | 53 | 844 567 | 209 946 | 177 425 | 142 655 | 314 541 |
| 2009 | 53 | 875 714 | 205 415 | 185 386 | 156 308 | 328 605 |
| 2010 | 53 | 840 135 | 197 897 | 155 062 | 153 352 | 333 824 |
| 2011 | 53 | 866 105 | 208 921 | 153 285 | 138 966 | 364 933 |
| 2012 | 53 | 836 019 | 192 298 | 166 969 | 128 000 | 348 752 |
| 2013 | 53 | 876 655 | 253 363 | 168 449 | 124 027 | 330 816 |

*) einschließlich Biogasanlagen

16. Aufkommen an Haushaltsabfällen im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung 2013 nach Kreisen

| Jahr — Kreisfreie Stadt Landkreis | Haushalts- abfälle insgesamt ¹⁾ | Darunter | | |
|--|--|---|---------------------|---------------|
| | | Hausmüll und hausmüllähnliche Gewerbeabfälle ²⁾ | | Sperrmüll |
| | | t | kg/EW ³⁾ | t |
| 1996 | 1 008 478 | 609 668 | 244,7 | 116 307 |
| 2000 | 1 003 589 | 425 656 | 175,1 | 106 363 |
| 2004 | 1 001 570 | 409 526 | 173,9 | 87 958 |
| 2005 | 974 113 | 400 697 | 171,6 | 71 000 |
| 2006 | 949 224 | 398 555 | 172,4 | 74 607 |
| 2007 | 895 352 | 360 715 | 157,6 | 67 359 |
| 2008 | 863 679 | 346 070 | 152,6 | 67 900 |
| 2009 | 891 080 | 348 380 | 154,8 | 75 653 |
| 2010 | 872 917 | 339 230 | 151,8 | 73 970 |
| 2011 | 885 060 | 337 546 | 154,7 | 78 172 |
| 2012 | 854 934 | 318 933 | 146,9 | 79 195 |
| 2013 | 881 573 | 321 236 | 148,7 | 83 628 |
| Stadt Erfurt | 101 647 | 35 553 | 173,5 | 9 419 |
| Stadt Gera | 45 411 | 15 020 | 158,1 | 5 452 |
| Stadt Jena | 44 943 | 14 697 | 136,5 | 2 430 |
| Stadt Suhl | 17 131 | 8 616 | 241,6 | 2 156 |
| Stadt Weimar | 28 472 | 10 317 | 162,9 | 2 235 |
| Stadt Eisenach | 15 380 | 5 360 | 128,9 | 1 262 |
| Eichsfeld | 34 325 | 13 906 | 137,7 | 3 493 |
| Nordhausen | 35 248 | 12 934 | 151,5 | 3 199 |
| Wartburgkreis | 46 727 | 16 283 | 128,9 | 3 833 |
| Unstrut-Hainich-Kreis | 40 060 | 16 313 | 156,5 | 2 189 |
| Kyffhäuserkreis | 31 541 | 11 569 | 149,0 | 2 246 |
| Schmalkalden-Meiningen | 54 245 | 18 536 | 147,6 | 5 453 |
| Gotha | 34 634 | 10 456 | 77,4 | 3 434 |
| Sömmerda | 24 745 | 10 189 | 143,8 | 2 591 |
| Hildburghausen | 25 022 | 8 304 | 127,7 | 3 662 |
| Ilm-Kreis | 47 487 | 20 821 | 191,1 | 4 224 |
| Weimarer Land | 28 990 | 17 152 | 209,9 | 2 389 |
| Sonneberg | 26 382 | 8 819 | 154,0 | 2 968 |
| Saalfeld-Rudolstadt | 48 508 | 16 730 | 151,7 | 4 504 |
| Saale-Holzland-Kreis | 24 548 | 10 034 | 119,5 | 3 089 |
| Saale-Orla-Kreis | 36 787 | 12 688 | 151,7 | 3 416 |
| Greiz | 48 849 | 16 158 | 158,2 | 5 865 |
| Altenburger Land | 40 490 | 10 782 | 115,2 | 4 119 |
| Kreisfreie Städte zusammen | 252 984 | 89 563 | 163,4 | 22 954 |
| Landkreise zusammen | 628 588 | 231 674 | 143,7 | 60 674 |

1) ab 2006 ohne Elektroaltgeräte – 2) ohne gesondert bei Gewerbebetrieben eingesamelte Abfälle – 3) Einwohner am 31.12.; bis 2010: Fortschreibung auf der Basis des Zentralen Einwohnerregisters (ZER), Stand 3.10.1990, ab 2011: Fortschreibung auf der Basis des Zensus 2011

17. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen 2001 bis 2013 nach Verpackungsarten

| Jahr | Eingesammelte Verpackungen insgesamt | Davon | | | | |
|------|--------------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|-----------------------|
| | | gemischte Verpackungen (z.B. Leichtstoff-Fractionen, LVP), Kunststoffe | Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton | gemischtes Glas (Bunt-, Misch-glas) | farblich getrennt gesammeltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas) | sonstige Verpackungen |
| t | | | | | | |
| 2001 | 204 897 | 69 929 | 54 618 | 9 273 | 69 423 | 1 654 |
| 2002 | 202 342 | 73 509 | 47 922 | 8 008 | 71 564 | 1 339 |
| 2003 | 179 886 | 65 605 | 41 397 | 2 184 | 69 730 | 970 |
| 2004 | 174 022 | 75 663 | 34 298 | 4 332 | 59 264 | 465 |
| 2005 | 160 932 | 72 713 | 28 971 | 3 344 | 55 583 | 321 |
| 2006 | 170 374 | 76 225 | 34 342 | 2 939 | 56 462 | 406 |
| 2007 | 172 788 | 76 541 | 36 334 | 3 798 | 55 931 | 184 |
| 2008 | 166 877 | 75 500 | 32 303 | 2 935 | 55 974 | 165 |
| 2009 | 161 295 | 74 653 | 30 192 | 851 | 55 492 | 107 |
| 2010 | 166 207 | 78 972 | 31 250 | 2 608 | 53 226 | 151 |
| 2011 | 168 159 | 77 749 | 31 536 | 1 486 | 57 222 | 166 |
| 2012 | 170 675 | 82 148 | 32 543 | 1 438 | 54 430 | 115 |
| 2013 | 183 073 | 89 085 | 35 461 | 1 153 | 57 193 | 181 |

18. Eingesammelte Transport- und Umverpackungen *) 2001 bis 2013 nach Verpackungsarten

| Jahr | Eingesammelte Verpackungen insgesamt | Davon (aus) | | | | |
|------|--------------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|--------|-----------------------|
| | | Glas | Papier, Pappe, Karton | Kunststoff, Verbunde | Holz | sonstige Verpackungen |
| t | | | | | | |
| 2001 | 82 750 | 316 | 70 394 | 5 231 | 4 762 | 2 047 |
| 2002 | 77 587 | 496 | 63 332 | 5 560 | 6 258 | 1 941 |
| 2003 | 78 168 | 626 | 61 757 | 5 570 | 6 619 | 3 596 |
| 2004 | 82 058 | 1 080 | 63 810 | 5 317 | 7 268 | 4 583 |
| 2005 | 85 941 | 172 | 66 127 | 4 832 | 10 159 | 4 651 |
| 2006 | 79 874 | 360 | 64 886 | 4 285 | 7 925 | 2 418 |
| 2007 | 79 371 | 483 | 66 144 | 6 672 | 3 737 | 2 335 |
| 2008 | 79 563 | 1 747 | 60 414 | 6 015 | 9 363 | 2 024 |
| 2009 | 73 937 | 591 | 54 105 | 8 202 | 9 357 | 1 682 |
| 2010 | 67 672 | 950 | 52 618 | 7 675 | 4 615 | 1 814 |
| 2011 | 67 927 | 897 | 51 347 | 7 656 | 5 764 | 2 263 |
| 2012 | 64 261 | 1 026 | 47 918 | 6 938 | 6 296 | 2 083 |
| 2013 | 75 938 | 2 828 | 56 006 | 8 980 | 5 444 | 2 680 |

XX

*) einschließlich Verkaufsverpackungen bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern

19. An Abfallanlagen angelieferte Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallgruppen

| EAV-Nr. | Abfallgruppe — Art der Anlage | Abfall- anlagen ¹⁾ | An- gelieferte Abfälle | Davon (aus) | | | |
|---------|--|----------------------------------|------------------------------|------------------|--|-------------------------------|----------------|
| | | | | Thüringen | darunter betriebs- eigene Abfälle | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| | | Anzahl | t | | | | |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 31 | 178 818 | 152 652 | 102 808 | 26 166 | - |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 31 | 955 408 | 900 880 | 829 102 | 54 528 | - |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | 7 | 24 553 | 1 053 | - | 17 007 | 6 493 |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 8 | 10 642 | 4 849 | 2 076 | 5 776 | 18 |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 18 | 29 431 | 4 274 | - | 24 918 | 239 |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 29 | 100 015 | 50 604 | 30 334 | 49 390 | 22 |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | 7 | 29 981 | 14 239 | 3 255 | 15 715 | 27 |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 31 | 29 575 | 18 405 | 211 | 11 045 | 125 |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen | 17 | 33 965 | 8 647 | 51 | 25 318 | - |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung a.n.g. | 44 | 354 538 | 187 047 | 38 | 159 737 | 7 754 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 113 | 169 872 | 101 092 | 1 714 | 63 091 | 5 689 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 77 | 1 019 783 | 613 190 | 7 073 | 379 585 | 27 008 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 77 | 1 319 004 | 465 729 | 132 006 | 842 498 | 10 777 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 112 | 1 079 021 | 735 974 | 10 207 | 342 367 | 680 |
| | Sonstige Abfälle | . | 18 196 | 5 928 | 12 | 12 078 | 190 |
| | Anlagen insgesamt | 277 | 5 352 803 | 3 264 563 | 1 118 886 | 2 029 218 | 59 023 |

1) Mehrfachzählung

20. An Abfallanlagen angelieferte Abfälle 2013 nach Kreisen

| Jahr — Kreisfreie Stadt Landkreis | Abfall- anlagen | Angelieferte Abfälle | Davon (aus) | | | |
|--|--------------------|-------------------------|------------------|--|-------------------------------|----------------|
| | | | Thüringen | darunter betriebs- eigene Abfälle | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| | Anzahl | t | | | | |
| 2001 | 263 | 4 611 799 | 3 512 119 | 1 122 455 | 1 093 599 | 6 081 |
| 2002 | 262 | 4 478 027 | 3 446 011 | 1 057 908 | 1 024 307 | 7 709 |
| 2003 | 242 | 3 928 823 | 3 044 570 | 1 062 184 | 878 449 | 5 804 |
| 2004 | 261 | 4 316 163 | 2 955 927 | 817 865 | 1 329 258 | 30 979 |
| 2005 | 260 | 4 335 012 | 2 643 606 | 925 826 | 1 666 108 | 25 298 |
| 2006 | 253 | 4 471 820 | 2 639 145 | 916 609 | 1 794 493 | 38 182 |
| 2007 | 263 | 5 029 963 | 2 995 848 | 1 041 372 | 1 983 072 | 51 044 |
| 2008 | 267 | 5 347 458 | 3 235 105 | 967 009 | 2 046 441 | 65 912 |
| 2009 | 270 | 5 283 334 | 3 353 546 | 987 186 | 1 856 313 | 73 476 |
| 2010 | 279 | 5 617 692 | 3 569 740 | 1 422 152 | 1 936 160 | 111 792 |
| 2011 | 283 | 5 707 578 | 3 636 412 | 1 370 609 | 1 988 826 | 82 340 |
| 2012 | 276 | 5 345 049 | 3 415 373 | 1 172 644 | 1 858 364 | 71 311 |
| 2013 | 277 | 5 352 803 | 3 264 563 | 1 118 886 | 2 029 218 | 59 023 |
| Stadt Erfurt | 12 | 328 198 | 299 568 | 2 687 | 28 630 | - |
| Stadt Gera | 6 | 66 443 | 61 225 | - | 4 652 | 566 |
| Stadt Jena | 2 | 26 155 | 26 155 | - | - | - |
| Stadt Suhl | 1 | 5 128 | 5 128 | - | - | - |
| Stadt Weimar | 2 | 2 949 | 2 949 | - | - | - |
| Stadt Eisenach | 1 | 31 362 | 11 884 | - | 19 478 | - |
| Eichsfeld | 10 | 195 634 | 38 087 | - | 152 320 | 5 227 |
| Nordhausen | 18 | 299 885 | 188 109 | 31 124 | 109 816 | 1 960 |
| Wartburgkreis | 19 | 403 119 | 161 793 | 67 784 | 222 944 | 18 382 |
| Unstrut-Hainich-Kreis | 16 | 268 319 | 131 730 | 20 | 134 903 | 1 686 |
| Kyffhäuserkreis | 16 | 99 303 | 11 902 | 389 | 82 747 | 4 655 |
| Schmalkalden-Meiningen | 22 | 454 075 | 363 319 | 91 155 | 90 733 | 24 |
| Gotha | 13 | 77 428 | 61 798 | 21 | 15 631 | - |
| Sömmerda | 8 | 31 156 | 24 236 | - | 6 920 | - |
| Hildburghausen | 10 | 359 193 | 42 369 | - | 314 267 | 2 557 |
| Ilm-Kreis | 12 | 240 686 | 150 198 | 303 | 81 005 | 9 483 |
| Weimarer Land | 13 | 73 656 | 39 545 | 10 | 34 112 | - |
| Sonneberg | 6 | 22 924 | 9 521 | - | 13 356 | 46 |
| Saalfeld-Rudolstadt | 17 | 389 329 | 290 531 | 52 715 | 98 552 | 246 |
| Saale-Holzland-Kreis | 13 | 269 797 | 100 679 | - | 169 099 | 20 |
| Saale-Orla-Kreis | 17 | 1 087 681 | 974 852 | 860 732 | 105 991 | 6 837 |
| Greiz | 27 | 398 689 | 197 890 | 392 | 193 466 | 7 334 |
| Altenburger Land | 16 | 221 694 | 71 098 | 11 555 | 150 596 | - |
| Kreisfreie Städte zusammen | 24 | 4 602 235 | 4 069 909 | 2 687 | 52 760 | 566 |
| Landkreise zusammen | 253 | 4 892 568 | 2 857 657 | 1 116 200 | 1 976 458 | 58 457 |

21. Von Abfallanlagen abgegebene Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallgruppen

| EAV-Nr. | Abfallgruppe — Art der Anlage | Abfall- anlagen ¹⁾ | Abfall- menge | Davon Abgabe | | |
|---------|---|----------------------------------|------------------|-------------------------------|--|----------------------------|
| | | | | zur Abfall- beseitigung | zur Verwertung in Abfall- entsorgungs- anlagen | an Direkt- verwerter |
| | | Anzahl | t | | | |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 5 | 2 590 | 2 075 | 515 | 0 |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 10 | 26 273 | 12 880 | 12 959 | 434 |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen | 54 | 2 376 | 2 | 2 350 | 24 |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung a.n.g. darunter | 14 | 29 109 | 2 | 26 716 | 2 391 |
| 15 01 | Verpackungen (einschl. getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle) | 9 | 28 927 | - | 26 536 | 2 391 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind darunter | 96 | 38 351 | 1 063 | 29 513 | 7 776 |
| 16 01 | Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung | 76 | 25 558 | 1 018 | 17 319 | 7 221 |
| 16 06 | Batterien und Akkumulatoren | 62 | 622 | - | 601 | 21 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) darunter | 45 | 203 658 | 12 931 | 124 870 | 65 857 |
| 17 04 | Metalle (einschließlich Legierungen) | 14 | 18 375 | - | 3 925 | 14 450 |
| 17 05 | Boden, Steine und Baggergut | 15 | 136 544 | 11 730 | 78 242 | 46 572 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter | 163 | 2 790 625 | 163 867 | 1 194 632 | 1 432 126 |
| 19 05 | Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen | 48 | 286 946 | 13 830 | 16 555 | 256 561 |
| 19 10 | Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen | 8 | 166 537 | 1 052 | 18 650 | 146 835 |
| 19 12 | Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen a.n.g. | 92 | 1 245 091 | 35 474 | 673 077 | 536 540 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen darunter | 31 | 65 930 | 651 | 55 211 | 10 068 |
| 20 01 | getrennt gesammelte Fraktionen | 19 | 33 238 | - | 23 412 | 9 827 |
| | Sonstige Abfälle | . | 12 026 | 178 | 9 989 | 1 858 |
| | Anlagen insgesamt | 248 | 3 170 938 | 193 649 | 1 456 755 | 1 520 534 |

1) Mehrfachzählung

22. Von Abfallanlagen abgegebene Abfälle 2013 nach Kreisen

| Jahr — Kreisfreie Stadt Landkreis | Abfall- anlagen | Abfall- menge | Davon Abgabe | | |
|--|--------------------|------------------|-------------------------------|--|----------------------------|
| | | | zur Abfall- beseitigung | zur Verwertung in Abfall- entsorgungs- anlagen | an Direkt- verwerter |
| | | | Anzahl | t | |
| 2004 | 250 | 2 327 259 | 525 734 | 640 917 | 1 160 608 |
| 2005 | 238 | 2 439 256 | 429 076 | 928 671 | 1 081 509 |
| 2006 | 241 | 2 809 012 | 323 453 | 1 115 662 | 1 369 898 |
| 2007 | 253 | 3 315 669 | 347 439 | 1 300 663 | 1 667 567 |
| 2008 | 253 | 3 412 240 | 352 378 | 1 398 203 | 1 661 659 |
| 2009 | 255 | 3 253 966 | 284 325 | 1 484 138 | 1 485 503 |
| 2010 | 264 | 3 443 733 | 297 417 | 1 539 478 | 1 606 837 |
| 2011 | 266 | 3 377 504 | 262 188 | 1 441 365 | 1 673 951 |
| 2012 | 252 | 3 122 253 | 221 312 | 1 195 775 | 1 705 166 |
| 2013 | 248 | 3 170 938 | 193 649 | 1 456 755 | 1 520 534 |
| Stadt Erfurt | 11 | 210 596 | 18 538 | 97 467 | 94 592 |
| Stadt Gera | 5 | 50 863 | 3 284 | 35 198 | 12 382 |
| Stadt Jena | 2 | 26 277 | - | 4 082 | 22 195 |
| Stadt Suhl | 1 | 5 067 | - | 199 | 4 868 |
| Stadt Weimar | 2 | 634 | - | 49 | 585 |
| Stadt Eisenach | 1 | 29 324 | - | 29 324 | - |
| Eichsfeld | 9 | 43 413 | 5 105 | 5 863 | 32 446 |
| Nordhausen | 18 | 260 414 | 23 607 | 163 530 | 73 277 |
| Wartburgkreis | 17 | 327 880 | 25 546 | 155 306 | 147 029 |
| Unstrut-Hainich-Kreis | 15 | 201 456 | 1 203 | 53 648 | 146 605 |
| Kyffhäuserkreis | 15 | 28 711 | 2 | 5 578 | 23 130 |
| Schmalkalden-Meiningen | 21 | 226 024 | 9 708 | 76 134 | 140 182 |
| Gotha | 11 | 58 126 | 14 484 | 27 682 | 15 960 |
| Sömmerda | 8 | 12 885 | 93 | 705 | 12 088 |
| Hildburghausen | 9 | 362 299 | 1 383 | 246 264 | 114 653 |
| Ilm-Kreis | 11 | 165 769 | 6 | 61 407 | 104 356 |
| Weimarer Land | 12 | 63 052 | 6 081 | 9 701 | 47 271 |
| Sonneberg | 5 | 22 868 | - | 1 833 | 21 035 |
| Saalfeld-Rudolstadt | 15 | 243 482 | 15 334 | 35 637 | 192 511 |
| Saale-Holzland-Kreis | 9 | 129 045 | 14 460 | 25 715 | 88 870 |
| Saale-Orla-Kreis | 14 | 207 234 | 7 401 | 114 604 | 85 229 |
| Greiz | 22 | 332 277 | 33 876 | 221 084 | 77 317 |
| Altenburger Land | 15 | 163 241 | 13 539 | 85 745 | 63 957 |
| Kreisfreie Städte zusammen | 22 | 322 761 | 21 822 | 166 319 | 134 622 |
| Landkreise zusammen | 226 | 2 848 176 | 171 828 | 1 290 436 | 1 385 916 |

23. In Sortieranlagen eingesetzte Abfälle und deren Verbleib 2013 nach ausgewählten Abfallarten

| EAV-Nr. | Jahr — Abfallart | Eingesetzte/ sortierte Abfälle insgesamt | Davon Abgabe | | |
|---------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|----------------------------|
| | | | zur Abfall- beseitigung | zur Verwertung in Abfall- entsorgungs- anlagen | an Direkt- verwerter |
| t | | | | | |
| angelieferte Abfälle insgesamt | | | | | |
| | 2007 | 585 239 | . | . | . |
| | 2008 | 651 821 | . | . | . |
| | 2009 | 702 363 | . | . | . |
| | 2010 | 730 153 | . | . | . |
| | 2011 | 726 055 | . | . | . |
| | 2012 | 702 496 | . | . | . |
| | 2013 | 670 338 | . | . | . |
| Fractionen nach der Sortierung | | | | | |
| | 2007 | 569 918 | 27 259 | 180 306 | 362 353 |
| | 2008 | 616 148 | 27 301 | 228 823 | 360 025 |
| | 2009 | 696 998 | 9 193 | 232 774 | 455 032 |
| | 2010 | 718 736 | 10 350 | 260 216 | 448 170 |
| | 2011 | 727 853 | 7 187 | 287 015 | 433 652 |
| | 2012 | 679 118 | 7 045 | 274 838 | 397 236 |
| | 2013 | 649 063 | 11 622 | 296 130 | 341 312 |
| | davon | | | | |
| 15 01 | Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle) darunter | 21 404 | - | 21 015 | 389 |
| 15 01 02 | Verpackungen aus Kunststoff | 5 915 | - | 5 915 | - |
| 15 01 05/06 | Verbundverpackungen/gemischte Verpackungen | 4 341 | - | 3 952 | 389 |
| 19 12 01 | Papier und Pappe davon | 177 212 | - | - | 177 212 |
| 19 12 01 01 | untere Sorten | 100 878 | - | - | 100 878 |
| 19 12 01 02 | mittlere Sorten | 33 243 | - | - | 33 243 |
| 19 12 01 03 | bessere Sorten | 7 345 | - | - | 7 345 |
| 19 12 01 04 | krafthaltige Sorten | 4 310 | - | - | 4 310 |
| 19 12 01 05 | Sondersorten | 31 436 | - | - | 31 436 |
| 19 12 02 | Eisenmetalle | 5 044 | - | 448 | 4 596 |
| 19 12 03 | Nichteisenmetalle | 1 734 | - | 50 | 1 684 |
| 19 12 04 | Kunststoff und Gummi | 42 157 | - | 21 297 | 20 859 |
| 19 12 05 | Glas davon | 83 766 | - | 30 086 | 53 680 |
| 19 12 05 00 | Glas, nicht differenzierbar | 29 772 | - | 29 481 | 291 |
| 19 12 05 01 | Weißglas | 16 700 | - | 12 | 16 688 |
| 19 12 05 02 | Braunglas | 9 431 | - | 21 | 9 410 |
| 19 12 05 03 | Grünglas | 18 010 | - | 8 | 18 002 |
| 19 12 05 05 | Mischglas | 9 853 | - | 564 | 9 289 |
| | sonstige Abfälle | 347 801 | 7 045 | 201 942 | 138 816 |

24. Öffentliche Wassergewinnung 2013 nach Größenklassen der Wassergewinnung und Wassereinzugsgebieten

| Jahr — Wassergewinnung von ... bis unter ... m ³ ¹⁾ — Wassereinzugsgebiet ²⁾ | Eigen- gewinnung insgesamt | Davon | | | | |
|--|----------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------|-------------|---|
| | | Grundwasser | Quellwasser | See- und Talsperren- wasser | Flusswasser | Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser |
| 1 000 m ³ | | | | | | |
| 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 | 545 | 752 |
| 2007 | 131 914 | 51 522 | 17 878 | 61 762 | 425 | 327 |
| 2010 | 135 355 | 49 149 | 18 003 | 68 051 | 152 | - |
| 2013 | 118 818 | 49 331 | 16 653 | 52 696 | 54 | 84 |
| unter 10 000 | 39 | 2 | 37 | - | - | - |
| 10 000 - 20 000 | 60 | 17 | 43 | - | - | - |
| 20 000 - 30 000 | 46 | 46 | - | - | - | - |
| 30 000 - 50 000 | 189 | 147 | 42 | - | - | - |
| 50 000 - 100 000 | 74 | 74 | - | - | - | - |
| 100 000 - 200 000 | 798 | 484 | 314 | - | - | - |
| 200 000 - 300 000 | 980 | 293 | 603 | - | - | 84 |
| 300 000 - 500 000 | 3 408 | 2 063 | 1 345 | - | - | - |
| 500 000 - 1 Mill. | 6 813 | 4 370 | 2 443 | - | - | - |
| 1 Mill. und mehr | 106 411 | 41 835 | 11 826 | 52 696 | 54 | - |
| 241 Main von den Quellen bis zur Regnitz | 2 013 | 1 997 | 16 | - | - | - |
| 244 Fränkische Saale | 59 | - | 59 | - | - | - |
| 411 Werra von den Quellen bis zur Hasel | 13 839 | 1 044 | 552 | 12 189 | 54 | - |
| 412 Hasel | 684 | 108 | 576 | - | - | - |
| 413 Werra von der Hasel bis zur Ulster | 5 271 | 3 179 | 2 092 | - | - | - |
| 414 Ulster | 624 | 4 | 620 | - | - | - |
| 415 Werra von der Ulster bis zur Hörsel | 1 948 | 1 407 | 541 | - | - | - |
| 416 Hörsel | 3 130 | 2 064 | 982 | - | - | 84 |
| 417 Werra von der Hörsel bis zur Wehre | 1 290 | 270 | 1 020 | - | - | - |
| 419 Werra von der Wehre bis zur Fulda | 79 | 36 | 43 | - | - | - |
| 488 Leine | 2 753 | 1 174 | 1 579 | - | - | - |
| 561 Saale von den Quellen bis zur Loquitz | 1 271 | 839 | 348 | 84 | - | - |
| 562 Loquitz | 645 | 150 | 301 | 194 | - | - |
| 563 Saale von der Loquitz bis zur Unstrut | 34 028 | 14 456 | 2 142 | 17 430 | - | - |
| 564 Unstrut | 44 506 | 16 660 | 5 047 | 22 799 | - | - |
| 565 Saale von der Unstrut bis zur Weißen Elster | 1 247 | 1 247 | - | - | - | - |
| 566 Weiße Elster | 3 584 | 2 847 | 737 | - | - | - |

1) Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Sitz des Wasserversorgungsunternehmens. – 2) Die regionale Zuordnung erfolgt über den Standort der Gewinnungsanlage.

25. Wasserabgabe an Letztverbraucher 2013 nach Kreisen *)

| Jahr — Kreisfreie Stadt Landkreis | Bevölkerung insgesamt ¹⁾ | Darunter mit Anschluss an die öffentliche Wasser- versorgung | Wasser- abgabe an Letzt- verbraucher | Davon an | | |
|--|--|--|--|-------------------------------|-------------------------|--|
| | | | | Haushalte und Kleingewerbe | | gewerbliche und sonstige Abnehmer |
| | | | | insgesamt | je Einwohner und Tag | |
| Personen | % | 1 000 m ³ | Liter | 1000 m ³ | | |
| 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 |
| Stadt Erfurt | 203 756 | 100,0 | 9 468 | 8 456 | 113,7 | 1 012 |
| Stadt Gera | 95 097 | 100,0 | 3 848 | 3 041 | 87,6 | 807 |
| Stadt Jena | 106 625 | 100,0 | 4 755 | 3 945 | 101,4 | 810 |
| Stadt Suhl | 35 852 | 100,0 | 1 546 | 1 090 | 83,3 | 456 |
| Stadt Weimar | 63 078 | 100,0 | 3 056 | 2 086 | 90,6 | 970 |
| Stadt Eisenach | 41 666 | 100,0 | 1 672 | 1 317 | 86,6 | 355 |
| Eichsfeld | 101 200 | 99,9 | 4 031 | 2 962 | 80,2 | 1 069 |
| Nordhausen | 85 583 | 100,0 | 3 538 | 3 170 | 101,5 | 368 |
| Wartburgkreis | 126 732 | 100,0 | 5 254 | 3 790 | 81,9 | 1 464 |
| Unstrut-Hainich-Kreis | 104 649 | 99,8 | 4 279 | 3 421 | 89,7 | 858 |
| Kyffhäuserkreis | 78 182 | 99,8 | 3 010 | 2 256 | 79,2 | 754 |
| Schmalkalden-Meiningen | 125 729 | 99,9 | 5 096 | 3 771 | 82,3 | 1 325 |
| Gotha | 135 118 | 99,9 | 6 264 | 3 994 | 81,1 | 2 270 |
| Sömmerda | 70 819 | 100,0 | 2 776 | 2 118 | 81,9 | 658 |
| Hildburghausen | 65 241 | 100,0 | 2 657 | 1 876 | 78,8 | 781 |
| Ilm-Kreis | 109 105 | 100,0 | 5 017 | 3 650 | 91,7 | 1 367 |
| Weimarer Land | 81 778 | 99,9 | 3 866 | 2 635 | 88,4 | 1 231 |
| Sonneberg | 57 542 | 99,8 | 2 158 | 1 793 | 85,5 | 365 |
| Saalfeld-Rudolstadt | 110 909 | 99,7 | 4 398 | 3 280 | 81,2 | 1 118 |
| Saale-Holzland-Kreis | 84 196 | 99,9 | 3 723 | 2 257 | 73,5 | 1 466 |
| Saale-Orla-Kreis | 84 014 | 99,5 | 3 248 | 2 377 | 77,9 | 871 |
| Greiz | 102 645 | 99,8 | 4 032 | 3 205 | 85,8 | 827 |
| Altenburger Land | 94 167 | 99,0 | 3 733 | 3 108 | 91,3 | 625 |
| Kreisfreie Städte zusammen | 546 074 | 100,0 | 24 345 | 19 935 | 100,0 | 4 410 |
| Landkreise zusammen | 1 617 609 | 99,8 | 67 080 | 49 663 | 84,3 | 17 417 |

*) Die regionale Zuordnung erfolgt über die Gemeinde, in der die Wasserabgabe an Letztverbraucher erfolgt. – 1) Einwohner am Ort ihrer alleinigen bzw. Hauptwohnung

26. Anschluss an die öffentliche und private Abwasserbeseitigung 2013 nach Kreisen und Planungsregionen *)

| Jahr — Kreisfreie Stadt Landkreis — Planungsregion | Bevölkerung insgesamt | Darunter | | | | | |
|---|--------------------------|--|-------------|---|-------------|--|------------|
| | | mit Anschluss an die öffentliche Kanalisation | | darunter mit Anschluss an öffentliche Abwasser- behandlungsanlagen | | mit privatem Anschluss an Kleinkläranlagen und abfluslose Gruben | |
| | | 1 000 | % | 1 000 | % | 1 000 | % |
| 1991 | 2 560,7 | 2 242,1 | 87,6 | 1 255,9 | 49,0 | 851,0 | 33,2 |
| 1995 | 2 503,8 | 2 238,7 | 89,4 | 1 343,1 | 53,6 | 810,1 | 32,4 |
| 1998 | 2 462,8 | 2 167,0 | 88,0 | 1 418,2 | 57,6 | 289,3 | 11,7 |
| 2001 | 2 411,4 | 2 184,1 | 90,6 | 1 474,5 | 61,1 | 226,9 | 9,4 |
| 2004 | 2 355,3 | 2 155,3 | 91,5 | 1 529,5 | 64,9 | 192,2 | 8,2 |
| 2007 | 2 300,5 | 2 117,7 | 92,1 | 1 581,5 | 68,7 | 182,8 | 7,9 |
| 2010 | 2 241,2 | 2 069,4 | 92,3 | 1 618,4 | 72,2 | 171,7 | 7,7 |
| 2013 | 2 163,7 | 2 023,1 | 93,5 | 1 640,4 | 75,8 | 140,6 | 6,5 |
| Stadt Erfurt | 203,8 | 199,0 | 97,6 | 195,1 | 95,7 | 4,8 | 2,4 |
| Stadt Gera | 95,1 | 90,9 | 95,6 | 89,2 | 93,8 | 4,2 | 4,4 |
| Stadt Jena | 106,6 | 105,4 | 98,8 | 104,4 | 97,9 | 1,3 | 1,2 |
| Stadt Suhl | 35,9 | 34,4 | 96,1 | 31,5 | 87,8 | 1,4 | 3,9 |
| Stadt Weimar | 63,1 | 62,3 | 98,8 | 62,3 | 98,8 | 0,7 | 1,2 |
| Stadt Eisenach | 41,7 | 40,9 | 98,1 | 38,7 | 92,9 | 0,8 | 1,9 |
| Eichsfeld | 101,2 | 95,7 | 94,6 | 68,0 | 67,2 | 5,5 | 5,4 |
| Nordhausen | 85,6 | 79,1 | 92,5 | 71,0 | 83,0 | 6,4 | 7,5 |
| Wartburgkreis | 126,7 | 114,9 | 90,7 | 68,4 | 54,0 | 11,8 | 9,3 |
| Unstrut-Hainich-Kreis | 104,6 | 101,7 | 97,2 | 83,7 | 80,0 | 3,0 | 2,8 |
| Kyffhäuserkreis | 78,2 | 71,6 | 91,6 | 56,3 | 72,1 | 6,6 | 8,4 |
| Schmalkalden-Meiningen | 125,7 | 116,1 | 92,4 | 77,5 | 61,6 | 9,6 | 7,6 |
| Gotha | 135,1 | 127,9 | 94,7 | 111,6 | 82,6 | 7,2 | 5,3 |
| Sömmerda | 70,8 | 63,7 | 89,9 | 49,3 | 69,6 | 7,1 | 10,1 |
| Hildburghausen | 65,2 | 58,9 | 90,3 | 28,9 | 44,3 | 6,3 | 9,7 |
| Ilm-Kreis | 109,1 | 104,2 | 95,5 | 82,7 | 75,8 | 4,9 | 4,5 |
| Weimarer Land | 81,8 | 79,6 | 97,4 | 61,3 | 74,9 | 2,2 | 2,6 |
| Sonneberg | 57,5 | 49,7 | 86,4 | 37,2 | 64,6 | 7,8 | 13,6 |
| Saalfeld-Rudolstadt | 110,9 | 99,7 | 89,9 | 81,3 | 73,3 | 11,2 | 10,1 |
| Saale-Holzland-Kreis | 84,2 | 77,9 | 92,5 | 55,6 | 66,0 | 6,3 | 7,5 |
| Saale-Orla-Kreis | 84,0 | 75,2 | 89,5 | 45,8 | 54,5 | 8,8 | 10,5 |
| Greiz | 102,6 | 88,6 | 86,3 | 73,9 | 72,0 | 14,1 | 13,7 |
| Altenburger Land | 94,2 | 85,7 | 91,0 | 66,8 | 70,9 | 8,5 | 9,0 |
| Kreisfreie Städte zusammen | 546,1 | 532,9 | 97,6 | 521,1 | 95,4 | 13,2 | 2,4 |
| Landkreise zusammen | 1 617,6 | 1 490,2 | 92,1 | 1 119,3 | 69,2 | 127,4 | 7,9 |
| Nordthüringen | 369,6 | 348,1 | 94,2 | 279,1 | 75,5 | 21,5 | 5,8 |
| Mittelthüringen | 663,7 | 636,7 | 95,9 | 562,3 | 84,7 | 27,0 | 4,1 |
| Ostthüringen | 677,7 | 623,3 | 92,0 | 517,0 | 76,3 | 54,4 | 8,0 |
| Südwestthüringen | 452,8 | 415,0 | 91,7 | 282,1 | 62,3 | 37,8 | 8,3 |

XX

*) Einwohner am Ort ihrer alleinigen bzw. Hauptwohnung

27. Öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen 2013 nach Wassereinzugsgebieten

| Jahr — Wassereinzugsgebiet ¹⁾ | Abwasser- behandlungsanlagen insgesamt | | Davon mit | | | | | |
|--|--|----------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|
| | | | mechanischer Behandlung | | biologischer Behandlung | | | |
| | Anlagen | | | | zusammen | | darunter mit Denitrifikation und Phosphorelimination | |
| | | | Anlagen | Jahres- abwasser- menge | Anlagen | Jahres- abwasser- menge | Anlagen | Jahres- abwasser- menge |
| Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | |
| 1991 | 166 | 146 464 | 66 | 67 502 | 100 | 78 962 | - | - |
| 1995 | 279 | 136 010 | 67 | 12 703 | 212 | 123 307 | - | - |
| 1998 | 453 | 149 506 | 63 | 3 818 | 390 | 145 688 | 49 | 71 668 |
| 2001 | 507 | 168 850 | 37 | 1 009 | 470 | 167 841 | 57 | 131 472 |
| 2004 | 555 | 153 442 | 48 | 1 019 | 507 | 152 423 | 69 | 121 769 |
| 2007 | 615 | 186 696 | 42 | 720 | 573 | 185 976 | 77 | 146 120 |
| 2010 | 599 | 206 045 | 31 | 201 | 568 | 205 844 | 81 | 169 930 |
| 2013 | 573 | 206 260 | 30 | 355 | 543 | 205 905 | 117 | 181 346 |
| 241 Main von den Quellen bis zur Regnitz | 12 | 8 675 | - | - | 12 | 8 675 | 4 | 8 101 |
| 244 Fränkische Saale | 1 | 716 | - | - | 1 | 716 | - | - |
| 411 Werra von den Quellen bis zur Hasel | 19 | 3 160 | 1 | 5 | 18 | 3 155 | 3 | 2 421 |
| 412 Hasel | 9 | 11 165 | - | - | 9 | 11 165 | 2 | 9 976 |
| 413 Werra von der Hasel bis zur Ulster | 42 | 15 155 | 3 | 6 | 39 | 15 149 | 8 | 13 479 |
| 414 Ulster | 2 | 828 | - | - | 2 | 828 | - | - |
| 415 Werra von der Ulster bis zur Hörsel | 13 | 8 931 | - | - | 13 | 8 931 | 3 | 8 301 |
| 416 Hörsel | 18 | 10 916 | - | - | 18 | 10 916 | 6 | 10 369 |
| 417 Werra von der Hörsel bis zur Wehre | 7 | 2 032 | - | - | 7 | 2 032 | 3 | 1 516 |
| 419 Werra von der Wehre bis zur Fulda | 1 | 19 | - | - | 1 | 19 | - | - |
| 488 Leine | 13 | 2 048 | - | - | 13 | 2 048 | 2 | 1 955 |
| 561 Saale von den Quellen bis zur Loquitz | 19 | 2 497 | 1 | 6 | 18 | 2 491 | 4 | 2 186 |
| 562 Loquitz | 12 | 1 004 | 3 | 8 | 9 | 996 | - | - |
| 563 Saale von der Loquitz bis zur Unstrut | 147 | 44 069 | 20 | 124 | 127 | 43 945 | 21 | 39 118 |
| 564 Unstrut | 146 | 64 601 | 1 | 203 | 145 | 64 398 | 35 | 56 712 |
| 565 Saale von der Unstrut bis zur Weißen Elster | 4 | 138 | - | - | 4 | 138 | - | - |
| 566 Weiße Elster | 108 | 30 306 | 1 | 3 | 107 | 30 303 | 26 | 27 212 |

XX

1) Bis 2010 erfolgte die regionale Zuordnung jeweils nach dem Ort der Einleitstelle, ab 2013 nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

28. Wasseraufkommen 2013 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Jahr — Wirtschaftszweig | Erfasste Betriebe | Wasser- aufkommen | Davon | | | |
|---|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------|--------|--------|
| | | | Eigen- gewinnung | Fremd- bezug | davon | |
| | Anzahl | 1 000 m ³ | | | | |
| Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt | | | | | | |
| 1991 | 1 326 | 152 599 | 134 137 | 18 462 | 14 668 | 3 794 |
| 1995 | 473 | 88 235 | 69 450 | 18 785 | 4 920 | 13 864 |
| 1998 | 414 | 62 251 | 55 336 | 6 915 | 4 162 | 2 752 |
| 2001 | 287 | 46 523 | 41 597 | 4 926 | 4 133 | 793 |
| 2004 | 299 | 49 815 | 43 612 | 6 203 | 4 994 | 1 209 |
| 2007 | 279 | 58 508 | 47 785 | 10 722 | 6 195 | 4 527 |
| 2010 | 247 | 54 787 | 44 028 | 10 759 | 6 299 | 4 460 |
| 2013 | 233 | 53 535 | 43 858 | 9 678 | 6 207 | 3 471 |
| Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 20 | 8 361 | 8 355 | 7 | . | . |
| Verarbeitendes Gewerbe darunter | 213 | 45 174 | 35 503 | 9 671 | . | . |
| H. v. Nahrungs- und Futtermitteln | 52 | 4 054 | 1 162 | 2 892 | . | . |
| Getränkeherstellung | 19 | 2 490 | 1 493 | 997 | 997 | - |
| H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | 5 | 237 | 175 | 62 | 62 | - |
| H. v. Papier, Pappe und Waren daraus | 9 | 14 929 | 12 085 | 2 844 | . | . |
| H. v. chemischen Erzeug- nissen | 12 | 16 286 | 16 049 | 236 | . | . |
| H. v. Gummi- und Kunststoffwaren | 10 | 1 449 | 1 101 | 348 | . | . |
| H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 41 | 1 258 | 694 | 565 | . | . |
| Metallerzeugung und -bearbeitung | 9 | 1 413 | 1 310 | 103 | 103 | - |
| H. v. Metallerzeugnissen | 19 | 798 | 362 | 435 | . | . |
| H. v. Datenverarbeitungs- geräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen | 7 | 1 070 | . | . | . | . |
| Maschinenbau | 3 | 79 | . | . | . | . |
| H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 9 | 508 | 313 | 195 | 195 | - |
| Heizkraftwerke für die allgemeine Versorgung | | | | | | |
| 1991 | 11 | 15 770 | 15 296 | 473 | 473 | - |
| 1995 | 12 | 34 963 | 34 811 | 152 | 112 | 40 |
| 1998 | 46 | 9 302 | 8 984 | 318 | 265 | 53 |
| 2001 | 18 | 5 164 | 4 891 | 273 | 265 | 8 |
| 2004 | 20 | 3 764 | 3 506 | 258 | 251 | 7 |
| 2007 | 12 | 6 979 | 6 168 | 811 | 235 | 576 |
| 2010 | 10 | 6 828 | 6 646 | 182 | 182 | - |
| 2013 | 13 | 5 189 | 4 938 | 251 | . | . |

29. Wasserverwendung 2013 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Jahr — Wirtschaftszweig | Im Betrieb eingesetztes Frisch- wasser | Wasserverwendung | | | | | | darunter bei der Nutzung verdunstetes Wasser |
|--|---|--|--|---|---|---------------------------------|--------------|--|
| | | zur Kühlung von Produktions- und Strom- erzeugungs- anlagen ¹⁾ | für produktions- spezifische und sonstige Zwecke | in die Produkte eingehendes Wasser | zur Beregnung und Bewässe- rung | für Beleg- sachts- zwecke | | |
| 1 000 m ³ | | | | | | | | |
| Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt | | | | | | | | |
| 2007 | 55 151 | 21 813 | 30 266 | 1 947 | 55 | 1 069 | 4 654 | |
| 2010 | 50 410 | 18 801 | 28 023 | 2 551 | 74 | 961 | 4 693 | |
| 2013 | 48 415 | 16 626 | 28 985 | 1 851 | 51 | 902 | 3 879 | |
| Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 4 899 | - | 4 748 | 146 | - | 5 | 262 | |
| Verarbeitendes Gewerbe darunter | 43 516 | 16 626 | 24 237 | 1 705 | 51 | 897 | 3 617 | |
| H. v. Nahrungs- und Futtermitteln | 3 952 | 1 006 | 2 316 | 439 | 4 | 186 | 429 | |
| Getränkeherstellung | 2 308 | 242 | 1 039 | 906 | 0 | 120 | 149 | |
| H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | 203 | . | 135 | . | . | 18 | 123 | |
| H. v. Papier, Pappe und Waren daraus | 14 920 | - | 14 808 | 80 | - | 32 | 1 247 | |
| H. v. chemischen Erzeugnissen | 15 528 | 12 417 | 2 918 | 146 | . | . | 187 | |
| H. v. Gummi- und Kunststoff- waren | 1 350 | 978 | 338 | - | - | 35 | 79 | |
| H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 1 117 | 243 | 656 | 108 | 4 | 106 | 441 | |
| Metallerzeugung und -bearbeitung | 1 146 | 929 | 138 | . | . | 44 | 445 | |
| H. v. Metallerzeugnissen | 797 | 426 | 306 | - | . | . | 105 | |
| H. v. Datenverarbeitungs- geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 1 033 | 137 | 839 | - | . | . | 62 | |
| Maschinenbau | 74 | 22 | 38 | - | - | 14 | 29 | |
| H. v. Kraftwagen und Kraft- wagenteilen | 493 | 119 | 302 | - | . | . | 221 | |
| Heizkraftwerke für die allgemeine Versorgung | | | | | | | | |
| 2007 | 2 722 | 1 483 | 1 226 | - | - | 13 | 317 | |
| 2010 | 2 588 | 1 735 | 841 | - | - | 12 | 691 | |
| 2013 | 1 522 | 699 | 811 | - | - | 12 | 98 | |

1) bei Heizkraftwerken nur Kühlung von Stromerzeugungsanlagen

30. Abwasserverbleib 2013 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Jahr Wirtschaftszweig | Ein- und weitergeleitete Abwassermengen insgesamt | Davon | | | |
|--|---|---|---|---|--------------------|
| | | direkt in ein Oberflächen-gewässer/ in den Untergrund | Weiterleitung | | |
| | | | in die öffentliche Kanalisation bzw. öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen ¹⁾ | in betriebs-eigene Abwasserbehandlungsanlagen | an andere Betriebe |
| 1 000 m ³ | | | | | |
| Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt | | | | | |
| 1991 | 125 215 | 77 209 | 16 466 | 31 448 | 91 |
| 1995 | 80 059 | 57 015 | 4 724 | 18 139 | 181 |
| 1998 | 44 012 | 24 476 | 3 022 | 16 231 | 284 |
| 2001 | 36 018 | 19 057 | 3 808 | 12 443 | 710 |
| 2004 | 42 090 | 24 513 | 4 239 | 13 283 | 55 |
| 2007 | 48 678 | 25 391 | 7 627 | 15 328 | 332 |
| 2010 | 44 221 | 20 753 | 4 401 | 15 765 | 3 302 |
| 2013 | 41 218 | 18 029 | 4 381 | 15 478 | 3 330 |
| Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 4 462 | 3 532 | 3 | 927 | - |
| Verarbeitendes Gewerbe darunter | 36 756 | 14 497 | 4 378 | 14 551 | 3 330 |
| H. v. Nahrungs- und Futtermitteln | 3 054 | 706 | 1 413 | . | . |
| Getränkeherstellung | 1 260 | . | 930 | . | - |
| H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | 76 | . | . | 33 | - |
| H. v. Papier, Pappe und Waren daraus | 13 323 | - | . | 10 640 | . |
| H. v. chemischen Erzeugnissen | 14 241 | 12 202 | . | 1 121 | . |
| H. v. Gummi- und Kunststoffwaren | 1 221 | 913 | 308 | - | - |
| H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 533 | 55 | 270 | . | . |
| Metallerzeugung und -bearbeitung | 565 | . | 63 | . | - |
| H. v. Metallerzeugnissen | 694 | 347 | 111 | 234 | 1 |
| H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 1 014 | - | 522 | . | . |
| Maschinenbau | 49 | - | . | . | - |
| H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 253 | . | . | 104 | - |
| Heizkraftwerke für die allgemeine Versorgung | | | | | |
| 1991 | 8 731 | 7 561 | 1 143 | - | 27 |
| 1995 | 23 626 | 21 544 | 59 | - | 2 023 |
| 1998 | 3 361 | 2 241 | 125 | 995 | - |
| 2001 | 1 175 | 1 017 | 78 | 81 | - |
| 2004 | 1 080 | 966 | 88 | 26 | - |
| 2007 | 1 957 | 4 | 1 384 | 73 | 496 |
| 2010 | 1 877 | - | 1 780 | 79 | 18 |
| 2013 | 1 025 | . | 918 | 84 | . |

1) bei Heizkraftwerken ab 1998 einschließlich an andere Betriebe weitergeleitet

31. Klärschlamm Entsorgung aus der biologischen Abwasserbehandlung 2013 nach Kreisen

| Jahr — Kreisfreie Stadt Landkreis | Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt ¹⁾ | Stoffliche Verwertung | | | | Thermische Entsorgung | Deponie ³⁾ |
|--|--|-----------------------|--|--|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | | zusammen | davon | | | | |
| | | | in der Land- wirtschaft nach Klär- schlamm- verordnung | bei landschafts- baulichen Maß- nahmen ²⁾ | sonstige stoffliche Verwertung | | |
| | | | | | | | |
| 2006 | 44 210 | 42 709 | 16 042 | 25 321 | 1 346 | 1 443 | 58 |
| 2007 | 43 876 | 41 796 | 17 791 | 23 646 | 359 | 1 674 | 406 |
| 2008 | 41 204 | 38 048 | 17 493 | 20 301 | 254 | 2 802 | 354 |
| 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 | - |
| Stadt Erfurt | 3 523 | 3 523 | 3 523 | - | - | - | - |
| Stadt Gera | 2 411 | 2 411 | 2 411 | - | - | - | - |
| Stadt Jena | 2 127 | 2 127 | 1 975 | 152 | - | - | - |
| Stadt Suhl | 592 | 165 | - | 165 | - | 427 | - |
| Stadt Weimar | 1 216 | 1 216 | - | 1 216 | - | - | - |
| Stadt Eisenach | 1 379 | 1 379 | - | 1 379 | - | - | - |
| Eichsfeld | 1 362 | 1 362 | 1 127 | 195 | 40 | - | - |
| Nordhausen | 1 197 | 1 197 | 349 | 848 | - | - | - |
| Wartburgkreis | 1 563 | 1 492 | - | 1 111 | 381 | 71 | - |
| Unstrut-Hainich-Kreis | 2 064 | 1 850 | - | 1 850 | - | 214 | - |
| Kyffhäuserkreis | 1 303 | 1 303 | 488 | 792 | 23 | - | - |
| Schmalkalden-Meiningen | 1 763 | 1 158 | - | 937 | 221 | 605 | - |
| Gotha | 3 652 | 3 652 | 2 469 | 1 168 | 15 | - | - |
| Sömmerda | 968 | 968 | 371 | 575 | 22 | - | - |
| Hildburghausen | 1 073 | 1 073 | 70 | 1 003 | - | - | - |
| Ilm-Kreis | 2 502 | 2 502 | 958 | 1 544 | - | - | - |
| Weimarer Land | 1 549 | 339 | 262 | 77 | - | 1 210 | - |
| Sonneberg | 500 | 500 | 500 | - | - | - | - |
| Saalfeld-Rudolstadt | 2 335 | 2 335 | - | 2 335 | - | - | - |
| Saale-Holzland-Kreis | 1 475 | 1 475 | 30 | 1 445 | - | - | - |
| Saale-Orla-Kreis | 1 307 | 1 298 | 488 | 810 | - | 9 | - |
| Greiz | 1 014 | 1 014 | 224 | 790 | - | - | - |
| Altenburger Land | 2 441 | 2 441 | 780 | 1 480 | 181 | - | - |
| Kreisfreie Städte zusammen | 11 248 | 10 821 | 7 909 | 2 912 | - | 427 | - |
| Landkreise zusammen | 28 068 | 25 959 | 8 116 | 16 960 | 883 | 2 109 | - |

1) ohne Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen – 2) z.B. Kompostierung, Rekultivierung – 3) soweit nach Abfallablagereungsverordnung (AbfAbV) noch zulässig