

Statistischer Bericht

P V 1 – j / 10

┌ Umweltökonomische
Gesamtrechnungen
Basisdaten und
ausgewählte Ergebnisse
für das **Land Berlin**
2010

Impressum

Statistischer Bericht
P V 1 – j / 10

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im **März 2011**

Preis

pdf-Version: kostenlos
Excel-Version: kostenlos
Druck-Version: 10,- EUR

Herausgeber

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg
Behlertstraße 3a
14467 Potsdam
info@statistik-bbb.de
www.statistik-berlin-brandenburg.de

Tel. 0331 8173 - 1777
Fax 030 9028 - 4091

© **Amt für Statistik** Berlin-Brandenburg,
Potsdam, 2011
*Auszugsweise Vervielfältigung und
Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.*

Zeichenerklärung

0 weniger als die Hälfte von 1
in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts
– nichts vorhanden
... Angabe fällt später an
() Aussagewert ist eingeschränkt
/ Zahlenwert nicht sicher genug
• Zahlenwert unbekannt oder
geheim zu halten
x Tabellenfach gesperrt
p vorläufige Zahl
r berichtigte Zahl
s geschätzte Zahl

Inhaltsverzeichnis

| | Seite | | Seite |
|---|-----------|---|-----------|
| Vorbemerkungen | 6 | | |
| Tabellen | | | |
| 1 Umweltrelevante Grunddaten des Landes | | 1.2.8 Ausgaben des Landes 2002 – 2007 nach Aufgabenbereichen sowie ausgewählten Einnahme- und Ausgabearten..... | 17 |
| 1.1 Fläche und Bevölkerung | | 2 Inanspruchnahme und Belastung der Umwelt, Umweltschäden | |
| 1.1.1 Fläche und Bevölkerung 2004 – 2009 nach Bezirken..... | 9 | 2.1 Nutzung von Fläche und Raum | |
| 1.1.2 Bevölkerung in Privathaushalten 2000 – 2009 nach ausgewählten Altersgruppen..... | 9 | 2.1.1 Bodenflächen 1993 – 2010 nach Art der tatsächlichen Nutzung..... | 18 |
| 1.1.3 Bevölkerung in Privathaushalten 2000 – 2009 nach Haushaltsgröße..... | 10 | 2.1.2 Ackerland und Dauergrünland der landwirtschaftlichen Betriebe 1993 – 2007..... | 18 |
| 1.1.4 Privathaushalte 2000 – 2009 nach Haushaltsgröße..... | 10 | 2.1.3 Landwirtschaftlich genutzte Fläche der landwirtschaftlichen Betriebe 1991 – 2007 nach Nutzungsarten..... | 19 |
| 1.2 Ökonomische Grunddaten | | 2.1.4 Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche 1991 – 2007 sowie 2007 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche..... | 20 |
| 1.2.1 Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen 2000 – 2009 nach Wirtschaftszweigen | 11 | 2.1.5 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2007..... | 21 |
| 1.2.2 Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung (preisbereinigt, verkettet) 2000 – 2009 nach Wirtschaftszweigen | 11 | 2.1.6 Viehbestände der landwirtschaftlichen Betriebe 1992 – 2007..... | 21 |
| 1.2.3 Erwerbstätige 2000 – 2009 nach Wirtschaftszweigen | 12 | 2.1.7 Bestand an Wohngebäuden und Wohnungen sowie Wohnfläche 2000 – 2009..... | 22 |
| 1.2.4 Betriebe, Beschäftigte und Gesamtumsätze im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2009 nach Wirtschaftsabteilungen und Hauptgruppen | 13 | 2.1.8 Zahl fertiggestellter Wohngebäude sowie Wohnungen und Wohnfläche 2000 – 2009..... | 22 |
| 1.2.5 Zum Absatz bestimmte Produktion des Verarbeitenden Gewerbes sowie Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden 2009 nach Güterabteilungen | 14 | 2.1.9 Fertiggestellte neue Wohngebäude 2000 – 2009 nach Art der Heizenergie..... | 23 |
| 1.2.6 Bauhauptgewerbe im Juni 2009 und im Kalenderjahr 2008 nach Wirtschaftszweigen | 15 | 2.1.10 Länge der Straßen des überörtlichen Verkehrs 2001 – 2010..... | 23 |
| 1.2.7 Ausbaugewerbe im 2. Vierteljahr 2009 und im Kalenderjahr 2008 nach Wirtschaftszweigen | 16 | 2.1.11 Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern 2001 – 2010 nach Fahrzeugarten..... | 24 |

| | Seite | | Seite |
|------------|--|----|-------|
| 2.1.12 | Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern 2000 – 2009 nach Fahrzeugarten..... | 24 | |
| 2.1.13 | Verkehrsleistungen des Schienennah- und gewerblichen Straßenpersonenverkehrs 2004 – 2009 nach Verkehrsarten..... | 25 | |
| 2.1.14 | Straßenverkehrsunfälle mit Personenschaden und Verunglückte 2000 – 2009..... | 26 | |
| 2.1.15 | Gewerblicher Flughafenverkehr in Berlin-Tegel und Berlin-Tempelhof 2001 – 2009..... | 26 | |
| 2.1.16 | Fremdenverkehr 2000 – 2009 sowie 2009 nach Reisegebieten..... | 27 | |
| 2.2 | Gewinnung und Verwendung von Energie und Wasser | | |
| 2.2.1 | Stromerzeugung 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern..... | 28 | |
| 2.2.2 | Primärenergieverbrauch 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern..... | 28 | |
| 2.2.3 | Struktur des Energieverbrauchs 1991, 1999 – 2007..... | 29 | |
| 2.2.4 | Endenergieverbrauch insgesamt 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern..... | 30 | |
| 2.2.5 | Endenergieverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern..... | 30 | |
| 2.2.6 | Endenergieverbrauch des Verkehrs 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern..... | 31 | |
| 2.2.7 | Endenergieverbrauch des Sektors Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern..... | 31 | |
| 2.2.8 | Wassergewinnung und -bezug der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen 1991 – 2007..... | 32 | |
| 2.2.9 | Wassergewinnung und -bezug der Wirtschaft 1991 – 2007..... | 32 | |
| 2.2.10 | Wassergewinnung und -bezug im Bergbau, bei der Gewinnung von Steinen und Erden und im Verarbeitenden Gewerbe 2007 nach Wirtschaftszweigen..... | 33 | |
| 2.2.11 | Wasserabgabe, -eigenverbrauch und -verluste der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen 1991 – 2007 | 33 | |
| 2.2.12 | Wasserverwendung der Wirtschaft 1991 – 2007..... | 34 | |
| 2.2.13 | Wasserverwendung des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden und des Verarbeitenden Gewerbes 2007 nach Wirtschaftszweigen..... | 35 | |
| 2.3 | Aufkommen und Verbleib von Rest- und Schadstoffen, Umweltschäden | | |
| 2.3.1 | CO ₂ -Emissionen aus dem Primärenergieverbrauch (Quellenbilanz) 1990, 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern..... | 36 | |
| 2.3.2 | CO ₂ -Emissionen aus dem Primärenergieverbrauch (Quellenbilanz) 1990, 1991, 1999 – 2007 nach Emittentensektoren..... | 36 | |
| 2.3.3 | CO ₂ -Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz) 1990, 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern..... | 37 | |
| 2.3.4 | CO ₂ -Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz) des Sektors Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden und Verarbeitendes Gewerbe 1990, 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern..... | 37 | |
| 2.3.5 | CO ₂ -Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz) des Sektors Verkehr 1990, 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern..... | 38 | |
| 2.3.6 | CO ₂ -Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz) des Sektors Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher 1990, 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern..... | 38 | |
| 2.3.7 | Herstellung und Verwendung bestimmter ozonschichtschädigender und klimawirksamer Stoffe 2000 – 2009..... | 39 | |
| 2.3.8 | Verwendung bestimmter ozonschichtschädigender und klimawirksamer Stoffe 2000 – 2009 nach Wirtschaftszweigen..... | 39 | |
| 2.3.9 | Verwendung bestimmter ozonschichtschädigender und klimawirksamer Stoffe 2000 – 2009 nach Stoffgruppen..... | 40 | |
| 2.3.10 | Ozonabbau- und Treibhauspotential der verwendeten ozonschichtschädigenden und klimawirksamen Stoffe 2000 – 2009..... | 40 | |

| | Seite | | Seite | | |
|------------|---|----|----------------------|---|----|
| 2.3.11 | Abwassereinleitung der Wirtschaft 1995 – 2007 sowie 2007 nach ausge- wählten Wirtschaftszweigen..... | 41 | 3.2.2 | Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen 2002 – 2008..... | 51 |
| 2.3.12 | Öffentliche Abwasserbeseitigung 1991 – 2007..... | 42 | 3.2.3 | Verkaufs-, Transport- und Umverpackun- gen 2005 – 2009 nach Verpackungsarten..... | 51 |
| 2.3.13 | Klärschlammverbleib der öffentlichen Klär- anlagen 2001 – 2009..... | 42 | 3.3 | Maßnahmen im Verkehr | |
| 2.3.14 | Unfälle beim Umgang mit wassergefähr- denden Stoffen und bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2000 – 2009 nach Art der Unfallfolgen..... | 43 | 3.3.1 | Bestand an Personenkraftwagen 2006 – 2010 nach Kraftstoffarten und Emissionsgruppen..... | 52 |
| 2.3.15 | Unfälle beim Umgang mit wassergefähr- denden Stoffen und bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe sowie dabei freigesetzte Stoffmengen 2000 – 2009..... | 44 | 3.3.2 | Maßnahmen nach Unfällen beim Umgang und bei der Beförderung wassergefähr- dender Stoffe 2000 – 2009..... | 52 |
| 2.3.16 | Abfallinput der Entsorgungsanlagen 2008 nach Art und Herkunft der Abfälle..... | 45 | 3.4 | Naturschutz und Landschaftspflege | |
| 2.3.17 | Abgabe primär erzeugter gefährlicher Abfälle 2008 nach Abfallarten und regionalem Verbleib..... | 46 | 3.4.1 | Zahl und Fläche der Landschaftsschutz- gebiete 2000 – 2009..... | 53 |
| 2.3.18 | Abgabe primär erzeugter gefährlicher Abfälle 2001 – 2008 nach regionalem Verbleib..... | 47 | 3.4.2 | Zahl und Fläche der Naturschutzgebiete 2000 – 2009..... | 53 |
| 2.3.19 | Entwicklung des einwohnerspezifischen Aufkommens an Haushaltsabfällen 2004 – 2009..... | 47 | 3.5 | Ökonomische Umweltdaten | |
| 2.3.20 | Waldschäden 2003 – 2010 nach Baum- arten, Altersgruppen und Schadstufen..... | 48 | 3.5.1 | Elektrizitätserzeugung aus erneuerbaren Energieträgern 1999 – 2007..... | 54 |
| 3 | Umweltschutzmaßnahmen | | 3.5.2 | Investitionen für Umweltschutz der Betriebe im Produzierenden Gewerbe 2000 – 2008 nach Wirtschaftszweigen und Umweltbe- reichen..... | 55 |
| 3.1 | Abwasserbeseitigung | | 3.5.3 | Umsatz mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz 2003 – 2008 nach Umweltbereichen..... | 56 |
| 3.1.1 | Öffentliche Sammelkanalisation und öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen 1995 – 2007..... | 49 | 3.5.4 | Entwicklung ausgewählter Gebühren für private Haushalte 2000 – 2009..... | 57 |
| 3.1.2 | Abwasserbehandlung im Bergbau, bei der Gewinnung von Steinen und Erden und im Verarbeitenden Gewerbe 1991 – 2007..... | 49 | Glossar | 58 | |
| 3.2 | Abfallentsorgung | | | | |
| 3.2.1 | Abfallinput der Entsorgungsanlagen 2004 – 2008 nach Art der Anlage und Herkunft der Abfälle..... | 50 | | | |

Vorbemerkungen

Mit dem Statistischen Bericht „Umweltökonomische Gesamtrechnungen – Basisdaten und ausgewählte Ergebnisse für das Land Berlin 2010“ werden aktuelle umweltrelevante Daten des Landes Brandenburg vorgelegt. Er umfasst Ergebnisse und Zeitreihen der amtlichen Statistik als auch Daten anderer Institutionen. Aufbau und Inhalt des Berichtes sind auf das Konzept der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen abgestimmt.

Den Inhalt des Statistischen Berichtes bestimmen die drei Gliederungsabschnitte:

- 1 Umweltrelevante Grunddaten des Landes,
- 2 Inanspruchnahme und Belastung der Umwelt, Umweltschäden,
- 3 Umweltschutzmaßnahmen.

Im ersten Gliederungspunkt „Umweltrelevante Grunddaten des Landes“ werden neben Informationen zu geografischen und demografischen Gegebenheiten, wie Fläche und Bevölkerung, auch wirtschaftliche Daten, wie u. a. Bruttoinlandsprodukt bereitgestellt.

Der Abschnitt „Inanspruchnahme und Belastung der Umwelt, Umweltschäden“ bildet das umfangreichste Kapitel. Hier beziehen sich die Angaben auf Einsatzfaktoren der Natur wie Energie und Wasser, auf die Nutzung von Bodenflächen, auf an die Natur abgegebene Rest- und Schadstoffe wie Abwasser, Abfälle und Luftemissionen sowie auf Informationen zu gefährdeten Tieren und Pflanzen und zu Waldschäden.

Der dritte Abschnitt „Umweltschutzmaßnahmen“ bietet Daten, die Aussagen zu Maßnahmen für eine Reduzierung von Umweltbelastungen und des präventiven Schutzes der Umwelt erlauben. Sie betreffen vorwiegend die Bereiche Abwasser, Abfall, Landschafts- und Naturschutz sowie Investitionen für den Umweltschutz.

Ein Teil der Tabellen ist gesondert gekennzeichnet . Diese sind Bestandteil eines im Arbeitskreis „Umweltökonomische Gesamtrechnungen der Länder“ (UGRdL) abgestimmten Kerntabellenprogramms, das die einheitliche Darstellung von Tabellen garantiert und somit einen Ländervergleich ermöglicht. Darüber hinaus werden zusätzliche Basisdaten, je nach Spezifika der Länder, in den Tabellenkomplex aufgenommen.

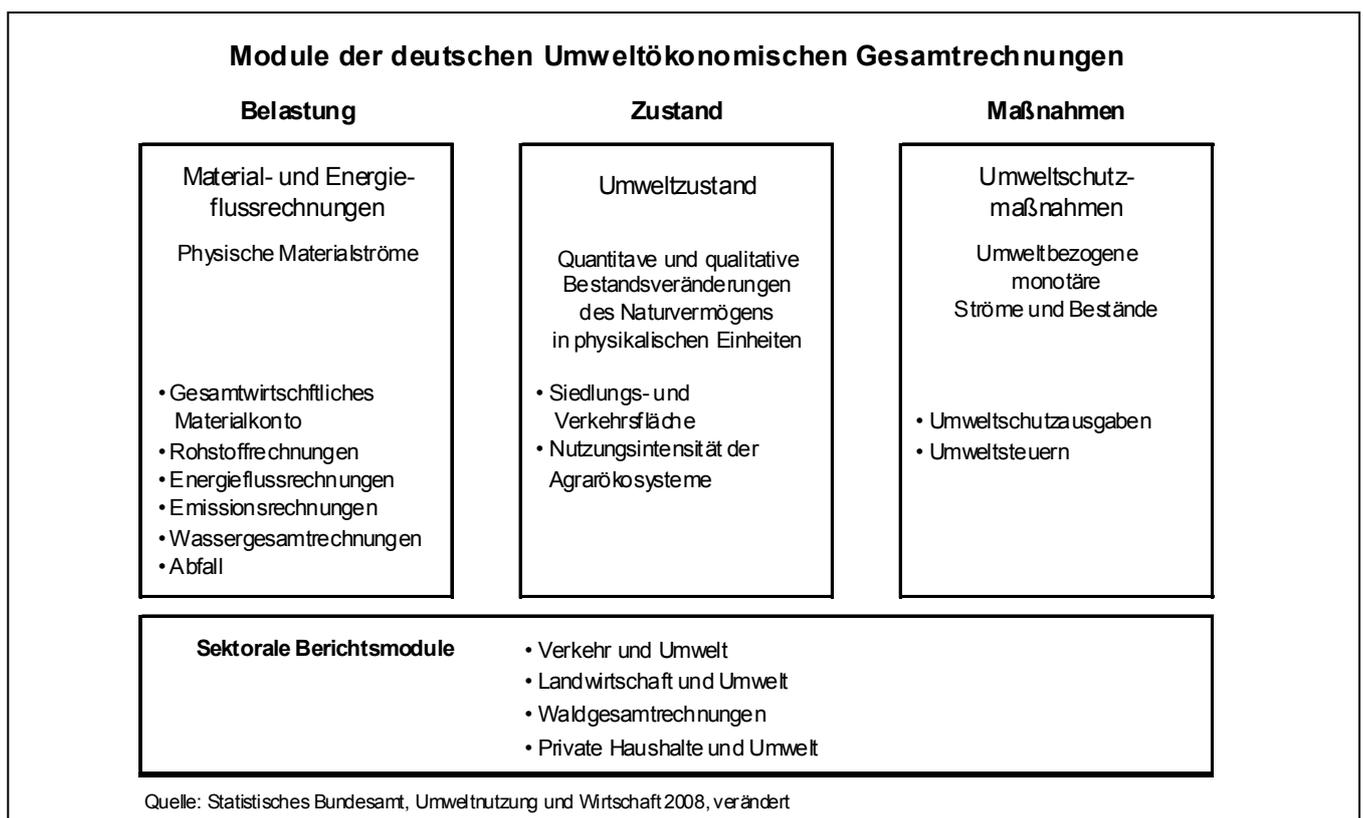
Umweltökonomische Gesamtrechnungen (UGR)

Die Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR), ein Teilgebiet des Gesamtrechnungssystems in der amtlichen Statistik, befassen sich mit dem Naturhaushalt. Sie untersuchen Veränderungen in der Natur, die durch menschliches Handeln verursacht werden und beschreiben die vielfältigen Beziehungen zwischen Ökonomie, Ökologie und privaten Haushalten.

Die angesichts des Klimawandels aktuell geführten nationalen und internationalen Klimaschutzdebatten, die Diskussionen um die Sicherung der Energiezukunft, die politische Forderung nach Einbeziehung umweltspezifischer Aspekte in einzelne Politikbereiche und nicht zuletzt das humanitäre Anliegen unserer Gesellschaft zum Schutz der Umwelt erfordern für Akteure in Politik und Wirtschaft eine verlässliche und detaillierte Datengrundlage.

Die UGR des Statistischen Bundesamtes stellen dafür ein umfangreiches nationales Informationssystem zur Verfügung.

Nachfolgende Abbildung zeigt die strukturellen Zusammenhänge der Kategorien Umweltbelastung, Umweltzustand und Umweltschutzmaßnahmen.



Es wird veranschaulicht, dass sich der Zustand der Umwelt infolge wirtschaftlicher Aktivitäten, wie bspw. der Inanspruchnahme von Rohstoffen und Fläche sowie der Abgabe von Schadstoffen, verändert. Um eingetretene Schäden zu sanieren werden Schutzmaßnahmen notwendig.

Arbeitskreis Umweltökonomische Gesamtrechnungen der Länder (AK UGRdL)

Umweltveränderungen vollziehen sich auf allen Gebieten einer Volkswirtschaft. Die Analyse umweltspezifischer Gegebenheiten, u. a. für wirtschaftliche und politische Entscheidungen, ist demzufolge nicht nur auf Bundesebene, sondern auch auf regionalen Ebenen notwendig.

Die im Jahr 1998 gegründete Arbeitsgruppe „Umweltökonomische Gesamtrechnungen der Länder“ (AG UGRdL) befasste sich mit der Regionalisierung der UGR.

Nachdem nunmehr alle Statistischen Ämter der Länder in der AG UGRdL mitwirken, haben die Leiterinnen und Leiter der Statistischen Ämter auf ihrer Sitzung im Mai 2009 beschlossen, die AG UGRdL in einen Arbeitskreis „Umweltökonomische Gesamtrechnungen der Länder“ (AK UGRdL) umzuwandeln. Damit wird die wichtige statistische Aufgabe „Bereitstellung einer Datengrundlage aus der amtlichen Statistik für umweltpolitische Diskussionen und Entscheidungen“ hervorgehoben und aufgewertet.

Das Statistische Bundesamt wirkt beratend mit.

Zu den Arbeitsschwerpunkten des Arbeitskreises gehören weiterhin Methodenentwicklungen und entsprechende Berechnungen, die Bereitstellung bestimmter Kernindikatoren für die Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft „Nachhaltige Entwicklung“ (BLAG NE) und die Erarbeitung von Veröffentlichungen.

Auf regionaler Ebene befassen sich die Mitglieder des Arbeitskreises zunächst mit dem Arbeitsgebiet „Material- und Energieflussrechnungen“. Nach Methodenentwicklungen und Prüfung auf Übertragbarkeit von Konzepten des Statistischen Bundesamtes auf Länderebene gilt es derzeit, Ergebnisse zu den einzelnen Komponenten wie Rohstoffe, Wasser, Abfall, Luftemissionen, Bodennutzung, umweltbezogene Steuern und Gebühren und weitere zu erstellen.

Der Arbeitskreis hat sich zur Lösung dieser Aufgaben auf eine arbeitsteilige Vorgehensweise geeinigt. Resultate aller Untersuchungen ergeben Gesamtergebnisse des Stoffstromes von den Quellen der Rohstoffe über die Verarbeitungsprozesse und dem Konsum bis hin zur Abgabe an die Natur.

Erste gemeinsame Ergebnisse zum Naturhaushalt stellte die damalige Arbeitsgruppe im Juni 2004 auf dem Kongress „Umweltökonomische Gesamtrechnungen der Länder“ in Düsseldorf vor. Inzwischen fand im Oktober 2008 in Düsseldorf der 3. Kongress der Arbeitsgruppe mit dem Thema „Private Haushalte im Spannungsfeld zwischen Ökonomie und Ökologie“ statt. Besondere Aufmerksamkeit galt den Bereichen „Energie und CO₂“, „Abfall“ sowie „Fläche“.

Mit der Herausgabe der Gemeinschaftsveröffentlichung „Umweltökonomische Gesamtrechnungen der Länder: Umwelt und Wirtschaft – Analysen und Ergebnisse“ im Oktober 2005 wurde eine Publikationsreihe zu ausgewählten Themen eingeleitet, die erstmals in kompakter Form vergleichbare Ergebnisse für alle 16 Bundesländer bereitstellt.

Die Reihe wurde in den nachfolgenden Jahren kontinuierlich fortgesetzt. Im Oktober 2009 ist die Gemeinschaftsveröffentlichung mit dem Titel „Private Haushalte – Ökonomie – Ökologie“ erschienen. Hier wurde das Thema des 3. Kongresses der UGRdL 2008 in Düsseldorf „Private Haushalte im Spannungsfeld zwischen Ökonomie und Ökologie“ aufgegriffen und erweitert. Die Ausgabe 2010 „Wassernutzung und Abwassereinleitung“ befasst sich mit der Nutzung der Ressource Wasser in der Wirtschaft und in den privaten Haushalten.

Die jährliche Gemeinschaftsveröffentlichung, die bislang aus einem Analyse- und einem Tabellenteil bestand, wurde erstmals 2008 um einen Grafikteil erweitert. Mit dieser Ergänzung werden verschiedene Ergebnisse aus dem Bereich der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen für den Nutzer visuell besonders zugänglich gemacht.

Das Internet-Angebot zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen der Länder steht unter www.ugrdl.de zur Verfügung. Hier können u. a. alle bisherigen Gemeinschaftsveröffentlichungen, Erläuterungen zu den Berechnungsmethoden und Tabellen mit ausgewählten Ergebnissen für alle Bundesländer heruntergeladen werden. Das Datenangebot auf der Internetseite wird jeweils im Frühjahr und im Herbst aktualisiert.

Abkürzungen

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------------------------|-----------------|---|-------------------------------|
| % | = | Prozent | i.V.m. | = | in Verbindung mit |
| a.n.g. | = | anderweitig nicht genannt | Kfz | = | Kraftfahrzeug |
| CO ₂ | = | Kohlendioxid | kg | = | Kilogramm |
| EAV | = | Europäischer Abfallverzeichnis | km | = | Kilometer |
| einschl. | = | einschließlich | km ² | = | Quadratkilometer |
| EU | = | Europäische Union | kWh | = | Kilowattstunde |
| EUR | = | EURO | l | = | Liter |
| EW | = | Einwohner | m ² | = | Quadratmeter |
| FBKW | = | Fluorbromkohlenwasserstoffe | m ³ | = | Kubikmeter |
| FCKW | = | Fluorchlorkohlenwasserstoffe | Mill | = | Millionen |
| FKW | = | Fluorkohlenwasserstoffe | o.a.S. | = | ohne ausgeprägten Schwerpunkt |
| GWh | = | Gigawattstunde | ODP | = | Ozonzerstörungspotential |
| GWP | = | Treibhauspotential | Pers. | = | Personen |
| H-FBKW | = | Teilhalogenierte FBKW | Pkw | = | Personenkraftwagen |
| H-FCKW | = | Teilhalogenierte FCKW | u. Ä. | = | und Ähnliches |
| H-FKW | = | Teilhalogenierte FKW | UStatG | = | Umweltstatistikgesetz |
| ha | = | Hektar | | | |

1.1 Fläche und Bevölkerung

1.1.1 Fläche und Bevölkerung 2004 – 2009¹ nach Bezirken

| Bezirk | Bevölkerung ² | | | | | | Fläche ³ | Einwohner je km ² |
|----------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | | |
| | Anzahl | | | | | | km ² | Anzahl |
| Mitte | 320 794 | 322 744 | 326 422 | 328 428 | 329 592 | 333 437 | 39 | 8 448 |
| Friedrichshain-Kreuzberg | 258 494 | 261 811 | 265 857 | 267 919 | 270 572 | 268 839 | 20 | 13 334 |
| Pankow | 350 486 | 353 910 | 358 210 | 363 601 | 366 899 | 365 697 | 103 | 3 548 |
| Charlottenburg-Wilmersdorf | 314 712 | 315 080 | 315 557 | 316 887 | 318 208 | 320 087 | 65 | 4 946 |
| Spandau | 225 681 | 225 042 | 224 304 | 223 652 | 223 813 | 223 724 | 92 | 2 435 |
| Steglitz-Zehlendorf | 288 521 | 288 670 | 288 575 | 290 305 | 291 871 | 293 725 | 103 | 2 864 |
| Tempelhof-Schöneberg | 334 380 | 333 163 | 332 066 | 331 790 | 333 110 | 334 993 | 53 | 6 309 |
| Neukölln | 305 701 | 305 900 | 305 458 | 306 713 | 309 892 | 312 367 | 45 | 6 952 |
| Treptow-Köpenick | 234 701 | 235 336 | 236 524 | 237 777 | 239 405 | 241 052 | 168 | 1 431 |
| Marzahn-Hellersdorf | 251 373 | 250 413 | 249 881 | 249 351 | 248 150 | 248 026 | 62 | 4 015 |
| Lichtenberg | 257 476 | 258 894 | 258 738 | 258 098 | 258 869 | 259 663 | 52 | 4 982 |
| Reinickendorf | 245 509 | 244 226 | 242 445 | 241 734 | 241 294 | 241 065 | 89 | 2 699 |
| Land Berlin | 3 387 828 | 3 395 189 | 3 404 037 | 3 416 255 | 3 431 675 | 3 442 675 | 892 | 3 862 |

1 Stand am 31.12. des jeweiligen Jahres

2 ohne Angehörige der im Land stationierten ausländischen Streitkräfte und der ausländischen diplomatischen Vertretungen

3 Katasterfläche

Datenbasis: Fortschreibung des Bevölkerungsstandes

1.1.2 Bevölkerung in Privathaushalten 2000 – 2009 nach ausgewählten Altersgruppen

| Jahr ¹ | Bevölkerung insgesamt | Davon im Alter von ... bis unter ... Jahren | | | |
|-------------------|--------------------------|---|---------|---------|-----------------|
| | | unter 25 | 25 – 45 | 45 – 65 | 65 und älter |
| | 1 000 | | | | |
| 2000 | 3 391,1 | 827,4 | 1 086,9 | 965,8 | 511,0 |
| 2001 | 3 407,9 | 844,0 | 1 087,2 | 959,6 | 517,2 |
| 2002 | 3 407,8 | 845,9 | 1 079,5 | 950,8 | 531,6 |
| 2003 | 3 414,3 | 849,5 | 1 072,0 | 940,8 | 551,9 |
| 2004 | 3 410,1 | 835,9 | 1 071,6 | 957,2 | 545,4 |
| 2005 | 3 400,5 | 815,3 | 1 104,9 | 925,1 | 555,2 |
| 2006 | 3 392,7 | 801,5 | 1 096,8 | 920,1 | 574,3 |
| 2007 | 3 401,1 | 798,6 | 1 081,2 | 912,6 | 608,7 |
| 2008 | 3 428,9 | 794,9 | 1 075,7 | 923,8 | 634,4 |
| 2009 | 3 432,8 | 794,8 | 1 059,7 | 917,2 | 661,2 |

1 Stand im April des jeweiligen Jahres, 2000 und 2003 im Mai, 2004 im März, ab 2005 im Jahresdurchschnitt

Datenbasis: Ergebnisse des Mikrozensus

1.1 Fläche und Bevölkerung

1.1.3 Bevölkerung in Privathaushalten 2000 – 2009 nach Haushaltsgröße

| Jahr ¹ | Bevölkerung insgesamt | Davon in | | | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|---|---------|-------|------------|
| | | Einpersonenhaushalten | Mehrpersonenhaushalten mit ... Personen | | | |
| | | | zusammen | 2 | 3 | 4 und mehr |
| 1 000 | | | | | | |
| 2000 | 3 391,1 | 865,8 | 2 525,3 | 1 157,3 | 616,4 | 751,6 |
| 2001 | 3 407,9 | 910,7 | 2 497,1 | 1 156,1 | 611,2 | 729,8 |
| 2002 | 3 407,8 | 910,5 | 2 497,3 | 1 155,9 | 603,7 | 737,7 |
| 2003 | 3 414,3 | 944,7 | 2 469,6 | 1 151,7 | 607,1 | 710,7 |
| 2004 | 3 410,1 | 951,3 | 2 458,8 | 1 171,0 | 604,9 | 682,9 |
| 2005 | 3 400,5 | 962,8 | 2 437,7 | 1 159,6 | 605,7 | 672,4 |
| 2006 | 3 392,7 | 1 020,5 | 2 372,2 | 1 139,0 | 582,3 | 650,9 |
| 2007 | 3 401,1 | 1 028,0 | 2 373,1 | 1 151,6 | 550,7 | 670,9 |
| 2008 | 3 428,9 | 1 051,5 | 2 377,4 | 1 172,9 | 555,2 | 649,3 |
| 2009 | 3 432,8 | 1 074,3 | 2 358,5 | 1 175,9 | 529,9 | 652,7 |

¹ Stand im April des jeweiligen Jahres, 2000 und 2003 im Mai, 2004 im März, ab 2005 im Jahresdurchschnitt

Datenbasis: Ergebnisse des Mikrozensus

1.1.4 Privathaushalte 2000 – 2009 nach Haushaltsgröße

| Jahr ¹ | Privathaushalte insgesamt | Davon mit ... Person(en) | | | | Durchschnittliche Haushaltsgröße ... Personen |
|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------|-------|------------|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 und mehr | |
| | | 1 000 | | | | |
| 2000 | 1 822,8 | 865,8 | 578,7 | 205,5 | 172,9 | 1,9 |
| 2001 | 1 860,6 | 910,8 | 578,1 | 203,7 | 168,0 | 1,8 |
| 2002 | 1 858,7 | 910,6 | 578,0 | 201,2 | 168,9 | 1,8 |
| 2003 | 1 884,9 | 944,8 | 575,9 | 202,4 | 161,8 | 1,8 |
| 2004 | 1 894,0 | 951,3 | 585,5 | 201,6 | 155,5 | 1,8 |
| 2005 | 1 897,9 | 962,8 | 579,8 | 201,9 | 153,4 | 1,8 |
| 2006 | 1 933,4 | 1 020,5 | 569,5 | 194,2 | 149,2 | 1,8 |
| 2007 | 1 940,9 | 1 028,0 | 575,8 | 183,6 | 153,6 | 1,8 |
| 2008 | 1 970,8 | 1 051,5 | 586,4 | 185,1 | 147,9 | 1,7 |
| 2009 | 1 988,0 | 1 074,3 | 587,9 | 176,6 | 149,1 | 1,7 |

¹ Stand im April des jeweiligen Jahres, 2000 und 2003 im Mai, 2004 im März, ab 2005 im Jahresdurchschnitt

Datenbasis: Ergebnisse des Mikrozensus

1.2 Ökonomische Grunddaten

1.2.1 Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen 2000 – 2009¹ nach Wirtschaftszweigen

| Jahr | Bruttoinlandsprodukt | Bruttowertschöpfung insgesamt | Davon | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|---|------------------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| | | | Land- und Forstwirtschaft; Fischerei | Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe | davon | | | Baugewerbe | Handel, Gastgewerbe und Verkehr | Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister | öffentliche und private Dienstleister |
| | | | | | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | Verarbeitendes Gewerbe | Energie- und Wasserversorgung | | | | |
| Mill. EUR | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 78 382 | 70 542 | 139 | 10 587 | 18 | 8 472 | 2 097 | 3 500 | 11 219 | 22 644 | 22 452 |
| 2001 | 78 686 | 70 916 | 132 | 10 139 | 18 | 8 158 | 1 963 | 2 973 | 11 373 | 23 716 | 22 583 |
| 2002 | 78 688 | 70 978 | 119 | 10 145 | 18 | 8 116 | 2 011 | 2 888 | 11 110 | 23 682 | 23 034 |
| 2003 | 78 124 | 70 383 | 108 | 10 306 | 21 | 8 278 | 2 007 | 2 641 | 10 811 | 23 773 | 22 744 |
| 2004 | 77 624 | 70 162 | 98 | 10 451 | 17 | 8 448 | 1 985 | 2 457 | 10 748 | 23 736 | 22 672 |
| 2005 | 79 302 | 71 581 | 103 | 10 789 | 11 | 8 474 | 2 303 | 2 271 | 11 208 | 23 879 | 23 329 |
| 2006 | 82 284 | 74 218 | 107 | 11 222 | 9 | 9 053 | 2 160 | 2 290 | 11 626 | 25 260 | 23 713 |
| 2007 | 86 081 | 77 160 | 99 | 11 722 | 9 | 9 690 | 2 022 | 2 571 | 11 897 | 26 616 | 24 256 |
| 2008 | 88 585 | 79 478 | 81 | 11 916 | • | 9 865 | • | 2 649 | 12 387 | 27 494 | 24 951 |
| 2009 | 90 134 | 80 530 | 71 | 11 231 | • | 9 139 | • | 3 038 | 11 894 | 28 275 | 26 020 |

¹ Berechnungsstand: August 2009/Februar 2010

Quelle: AK "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder"

1.2.2 Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung (preisbereinigt, verkettet) 2000 – 2009¹ nach Wirtschaftszweigen

| Jahr | Bruttoinlandsprodukt | Bruttowertschöpfung insgesamt | Davon | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|---|------------------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| | | | Land- und Forstwirtschaft; Fischerei | Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe | davon | | | Baugewerbe | Handel, Gastgewerbe und Verkehr | Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister | öffentliche und private Dienstleister |
| | | | | | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | Verarbeitendes Gewerbe | Energie- und Wasserversorgung | | | | |
| Index (2000 = 100) | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2001 | 98,8 | 99,1 | 94,5 | 95,3 | 56,0 | 96,4 | 91,3 | 84,2 | 101,5 | 102,1 | 98,9 |
| 2002 | 97,2 | 97,7 | 87,3 | 94,8 | 64,6 | 95,5 | 92,1 | 81,1 | 98,0 | 99,6 | 99,6 |
| 2003 | 96,1 | 95,6 | 80,5 | 96,7 | 75,8 | 98,1 | 91,0 | 73,1 | 95,6 | 97,1 | 97,3 |
| 2004 | 93,2 | 94,1 | 73,9 | 97,4 | 56,6 | 100,3 | 86,8 | 67,3 | 95,6 | 94,1 | 96,1 |
| 2005 | 94,3 | 95,3 | 79,7 | 99,6 | 25,8 | 100,7 | 95,7 | 61,4 | 99,7 | 94,0 | 98,0 |
| 2006 | 97,5 | 98,6 | 81,9 | 101,9 | 16,1 | 107,4 | 82,8 | 59,9 | 102,7 | 99,9 | 99,9 |
| 2007 | 100,6 | 102,2 | 73,2 | 104,6 | 17,6 | 113,1 | 75,6 | 63,0 | 105,7 | 105,6 | 102,0 |
| 2008 | 102,1 | 103,7 | 63,9 | 105,7 | • | 115,2 | • | 62,3 | 107,0 | 107,6 | 103,9 |
| 2009 | 101,3 | 102,3 | 64,0 | 97,9 | • | 107,1 | • | 68,5 | 101,7 | 107,2 | 104,9 |

¹ Berechnungsstand: August 2009/Februar 2010

Quelle: AK "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder"

1.2 Ökonomische Grunddaten

1.2.3 Erwerbstätige 2000 – 2009¹ nach Wirtschaftszweigen

| Jahr | Erwerbs- tätige insgesamt ² | Davon | | | | | | | | |
|-------|--|---|--|--|--------------------------------|---|-----------------|---|---|--|
| | | Land- und Forst- wirtschaft; Fischerei | Produzie- rendes Gewerbe ohne Bau- gewerbe | davon | | | Bau- gewerbe | Handel, Gast- gewerbe und Verkehr | Finan- zierung, Vermie- tung und Unter- nehmens- dienst- leister | öffent- liche und private Dienst- leister |
| | | | | Bergbau und Ge- winnung von Steinen und Erden | Verarbei- tendes Gewerbe | Energie- und Wasser- versor- gung | | | | |
| 1 000 | | | | | | | | | | |
| 2000 | 1 575,4 | 7,2 | 179,5 | 0,1 | 161,7 | 17,6 | 106,2 | 360,8 | 315,5 | 606,3 |
| 2001 | 1 571,2 | 7,0 | 177,5 | 0,1 | 160,9 | 16,5 | 93,4 | 360,3 | 322,3 | 610,8 |
| 2002 | 1 546,6 | 6,7 | 166,1 | 0,1 | 150,1 | 15,9 | 85,2 | 356,1 | 318,3 | 614,2 |
| 2003 | 1 526,0 | 6,3 | 155,7 | 0,1 | 140,9 | 14,6 | 79,0 | 355,2 | 326,5 | 603,4 |
| 2004 | 1 539,7 | 6,2 | 150,8 | 0,1 | 136,6 | 14,1 | 76,4 | 361,5 | 339,0 | 605,8 |
| 2005 | 1 543,0 | 5,6 | 146,7 | 0,1 | 132,9 | 13,6 | 73,0 | 360,9 | 340,3 | 616,5 |
| 2006 | 1 567,8 | 5,0 | 144,1 | 0,1 | 131,0 | 13,0 | 71,1 | 364,8 | 352,1 | 630,7 |
| 2007 | 1 603,9 | 5,2 | 142,8 | 0,1 | 129,8 | 12,9 | 72,4 | 377,0 | 365,0 | 641,5 |
| 2008 | 1 638,0 | 5,0 | 144,1 | 0,1 | 131,7 | 12,3 | 73,2 | 380,1 | 381,1 | 654,6 |
| 2009 | 1 665,6 | 4,9 | 141,5 | • | 129,9 | • | 74,4 | 384,4 | 389,4 | 670,9 |

1 Berechnungsstand: August 2009/Februar 2010

2 im Jahresdurchschnitt

Quelle: AK "Erwerbstätigenrechnung des Bundes und der Länder"

1.2 Ökonomische Grunddaten

1.2.4 Betriebe, Beschäftigte und Gesamtumsätze im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2009 nach Wirtschaftsabteilungen und Hauptgruppen

| Wirtschaftsabteilung — Hauptgruppe | Betriebe ¹ | Beschäftigte | | Gesamtumsatz | | |
|--|-----------------------|---------------------|------------|-------------------|---------------|------------------|
| | | insgesamt | je Betrieb | insgesamt | je Betrieb | je Beschäftigten |
| | | Anzahl im September | | 1 000 EUR | | |
| Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 2 | • | • | • | • | • |
| davon | | | | | | |
| Kohlenbergbau | – | – | – | – | – | – |
| Gewinnung von Erdöl und Erdgas | 1 | • | • | • | • | • |
| Erzbergbau | – | – | – | – | – | – |
| Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | 1 | • | • | • | • | • |
| Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden | – | – | – | – | – | – |
| Verarbeitendes Gewerbe | 735 | • | • | • | • | • |
| davon | | | | | | |
| Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | 97 | 8 418 | 87 | 2 734 311 | 28 189 | 324,8 |
| Getränkeherstellung | 6 | 1 316 | 219 | 334 387 | 55 731 | 254,1 |
| Tabakverarbeitung | 3 | 1 706 | 569 | 2 602 624 | 867 541 | 1 525,6 |
| Herstellung von Textilien | 6 | 392 | 65 | 68 329 | 11 388 | 174,3 |
| Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung) | 3 | 202 | 67 | 38 217 | 12 739 | 189,2 |
| Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen | 1 | • | • | • | • | • |
| Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | 9 | 368 | 41 | 49 308 | 5 479 | 134,0 |
| Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 13 | 1 092 | 84 | 299 018 | 23 001 | 273,8 |
| Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 65 | 4 666 | 72 | 715 421 | 11 006 | 153,3 |
| Kokerei, Mineralölverarbeitung | – | – | – | – | – | – |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 22 | 2 173 | 99 | 447 035 | 20 320 | 205,7 |
| Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 23 | 9 447 | 411 | 5 514 192 | 239 747 | 583,7 |
| Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 30 | 2 548 | 85 | 485 582 | 16 186 | 190,6 |
| Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 28 | 713 | 25 | 154 207 | 5 507 | 216,3 |
| Metallerzeugung und -bearbeitung | 17 | 1 391 | 82 | 347 490 | 20 441 | 249,8 |
| Herstellung von Metallerzeugnissen | 80 | 5 951 | 74 | 981 388 | 12 267 | 164,9 |
| Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektro- nischen und optischen Erzeugnissen | 90 | 10 381 | 115 | 2 063 356 | 22 926 | 198,8 |
| Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 43 | 13 162 | 306 | 1 413 042 | 32 861 | 107,4 |
| Maschinenbau | 59 | 8 093 | 137 | 1 882 187 | 31 901 | 232,6 |
| Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 7 | 3 631 | 519 | 259 147 | 37 021 | 71,4 |
| Sonstiger Fahrzeugbau | 4 | 2 889 | 722 | • | • | • |
| Herstellung von Möbeln | 5 | 162 | 32 | 9 178 | 1 836 | 56,7 |
| Herstellung von sonstigen Waren | 57 | 3 961 | 69 | 541 771 | 9 505 | 136,8 |
| Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | 67 | 5 107 | 76 | 768 819 | 11 475 | 150,5 |
| Insgesamt | 737 | 87 836 | 119 | 22 757 426 | 30 878 | 259,1 |
| Vorleistungsgüterproduzenten | 253 | 26 898 | 106 | 4 078 939 | 16 122 | 151,6 |
| Investitionsgüterproduzenten | 253 | 29 546 | 117 | 5 242 270 | 20 720 | 177,4 |
| Gebrauchsgüterproduzenten | 20 | • | • | • | • | • |
| Verbrauchsgüterproduzenten | 210 | 27 404 | 130 | 12 282 071 | 58 486 | 448,2 |
| Energie | 1 | • | • | • | • | • |

¹ Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten

Datenbasis: Monats- und Jahresbericht für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden

1.2 Ökonomische Grunddaten

1.2.5 Zum Absatz bestimmte Produktion des Verarbeitenden Gewerbes sowie Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden 2009 nach Güterabteilungen

| Güterabteilung | Betriebe | Wert |
|--|----------|-------------------|
| | Anzahl | 1 000 EUR |
| Kohle | – | – |
| Erdöl und Erdgas | – | – |
| Steine und Erden; sonstige Bergbauerzeugnisse | 1 | • |
| Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden | – | – |
| Nahrungs- und Futtermittel | 100 | 2 401 037 |
| Getränke | 5 | 263 918 |
| Tabakerzeugnisse | 3 | • |
| Textilien | 6 | 70 168 |
| Bekleidung | 3 | 30 735 |
| Leder und Lederwaren | – | – |
| Holz sowie Holz- und Korkwaren (ohne Möbel) | | |
| Flecht- und Korbmacherwaren | 10 | 52 841 |
| Papier, Pappe und Waren daraus | 17 | 159 377 |
| Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger | 65 | 702 724 |
| Kokereierzeugnisse und Mineralölerzeugnisse | – | – |
| Chemische Erzeugnisse | 23 | 502 965 |
| Pharmazeutische u. ä. Erzeugnisse | 23 | 3 464 176 |
| Gummi und Kunststoffwaren | 33 | 476 643 |
| Glas und Glaswaren, Keramik, bearbeitete Steine und Erden | 26 | 150 437 |
| Metalle | 19 | 352 922 |
| Metallerzeugnisse | 86 | 872 107 |
| Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse | 92 | 1 606 957 |
| Elektrische Ausrüstungen | 48 | 2 173 955 |
| Maschinen | 67 | 1 818 127 |
| Kraftwagen und Kraftwagenteile | 8 | 221 351 |
| Sonstige Fahrzeuge | 3 | • |
| Möbel | 5 | 9 556 |
| Waren a. n. g. | 56 | 365 767 |
| Reparatur, Instandhaltung und Installation von Maschinen und Ausrüstungen (einschl. Wartung) | 126 | 777 406 |
| Insgesamt | x | 18 350 521 |

Datenbasis: Produktionsstatistik

1.2 Ökonomische Grunddaten

1.2.6 Bauhauptgewerbe im Juni 2009 und im Kalenderjahr 2008 nach Wirtschaftszweigen

| Wirtschaftszweig | Betriebe | Beschäftigte | | Geleistete Arbeits- stunden | Brutto- entgelt- summe | Umsatz | | Gesamt- umsatz im Kalender- jahr 2008 |
|---|------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------|--|--|
| | | insgesamt | darunter Arbeiter ¹ | | | insgesamt | darunter bauge- werblicher Umsatz | |
| | am 30. Juni 2009 | | | im Juni 2009 | | | | |
| | Anzahl | | | 1 000 | 1 000 EUR | | | |
| Bau von Gebäuden | 571 | 5 964 | 3 895 | 489 | 13 382 | 90 814 | 90 200 | 1 030 143 |
| Bau von Gebäuden (ohne | | | | | | | | |
| Fertigbauteile | 566 | 5 882 | 3 822 | 484 | 13 297 | 90 003 | 89 388 | 1 025 902 |
| Errichtung von Fertigteilbauten | 5 | 82 | 73 | 6 | 86 | 812 | 812 | 4 241 |
| Tiefbau | 182 | 5 709 | 4 349 | 626 | 16 013 | 57 605 | 57 299 | 653 074 |
| Bau von Straßen | 89 | 1 525 | 1 161 | 165 | 3 718 | 15 490 | 15 484 | 158 462 |
| Bau von Bahnverkehrsstrecken | 15 | • | • | • | • | • | • | • |
| Brücken- und Tunnelbau | 2 | • | • | • | • | • | • | • |
| Rohrleitungstiefbau, Brunnen- und Kläranlagenbau | 51 | 1 155 | 923 | 138 | 2 784 | 9 733 | 9 718 | 125 106 |
| Kabelnetzleitungstiefbau | 7 | 167 | 139 | 21 | 370 | 1 829 | 1 829 | 17 276 |
| Wasserbau | 8 | 62 | 46 | 8 | 133 | 512 | 512 | 4 511 |
| Sonstiger Tiefbau a. n. g. | 10 | 587 | 439 | 64 | 1 805 | 5 980 | 5 941 | 96 318 |
| Abbrucharbeiten und vorbereitende | | | | | | | | |
| Baustellenarbeiten | 157 | 726 | 464 | 65 | 1 165 | 5 060 | 5 041 | 59 040 |
| Abbrucharbeiten | 120 | 560 | 370 | 51 | 915 | 3 904 | 3 901 | 40 887 |
| Vorbereitenden Baustellen- arbeiten | 36 | • | • | • | • | • | • | • |
| Test- und Suchbohrungen | 1 | • | • | • | • | • | • | • |
| Sonstige spezialisierte Bau- tätigkeiten | 2 109 | 6 913 | 3 822 | 590 | 9 851 | 43 349 | 43 046 | 509 931 |
| Dachdeckerei und Bauspenglerei | 344 | 2 324 | 1 628 | 229 | 4 188 | 17 015 | 16 990 | 199 169 |
| Zimmerei und Ingenieurholzbau | 97 | 267 | 136 | 24 | 273 | 1 581 | 1 578 | 20 920 |
| Gerüstbau | 83 | 556 | 371 | 48 | 928 | 3 687 | 3 684 | 44 106 |
| Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau | 14 | 39 | 17 | 3 | 56 | 134 | 134 | 2 443 |
| Baugewerbe a. n. g. | 1 571 | 3 727 | 1 670 | 286 | 4 406 | 20 933 | 20 660 | 243 293 |
| Insgesamt | 3 019 | 19 312 | 12 530 | 1 771 | 40 411 | 196 828 | 195 585 | 2 252 189 |

¹ einschließlich angestellter versicherungspflichtiger Poliere und Schachtmeister
Datenbasis: Ergänzungserhebung im Bauhauptgewerbe

1.2 Ökonomische Grunddaten

1.2.7 Ausbaugewerbe¹ im 2. Vierteljahr 2009 und im Kalenderjahr 2008 nach Wirtschaftszweigen

| Wirtschaftszweig | Betriebe | Beschäftigte | | Geleistete Arbeits- stunden | Brutto- entgelt- summe | Umsatz | | Gesamt- umsatz im Kalender- jahr 2008 |
|--|------------------|---------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------|--|--|
| | | insgesamt | darunter Arbeiter | | | insgesamt | darunter bauge- werblicher Umsatz | |
| | am 30. Juni 2009 | | | im 2. Vierteljahr 2009 | | | | |
| | Anzahl | | | 1 000 | 1 000 EUR | | | |
| Bauinstallation | 450 | 11 788 | 8 461 | 3 459 | 82 785 | 310 331 | 304 231 | 1 274 797 |
| Elektroinstallation | 158 | 3 492 | 2 604 | 1 073 | 23 326 | 84 163 | 80 657 | 319 724 |
| Gas-, Wasser-, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlageinstallation | 230 | 6 052 | 4 268 | 1 680 | 38 895 | 150 025 | 148 574 | 614 147 |
| Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung | 33 | 725 | 545 | 195 | 3 862 | 18 646 | 18 630 | 82 997 |
| Sonstige Bauinstallation a. n. g. | 29 | 1 519 | 1 044 | 511 | 16 702 | 57 497 | 56 370 | 257 929 |
| Sonstiger Ausbau | 235 | 5 610 | 4 502 | 1 776 | 30 459 | 115 176 | 114 417 | 457 777 |
| Anbringen von Stuckaturen, Gipserei und Verputzerei | 10 | 297 | 234 | 84 | 2 245 | 9 518 | 9 507 | 40 582 |
| Bautischlerei und -schlosserei | 64 | 1 397 | 1 127 | 425 | 6 784 | 27 455 | 27 024 | 114 135 |
| Fußboden-, Fliesen-, Plattenlegerei, Tapeziererei | 44 | 703 | 515 | 215 | 3 891 | 16 565 | 16 486 | 69 349 |
| Maler- und Lackierergewerbe | 104 | 2 102 | 1 697 | 678 | 11 761 | 35 022 | 34 883 | 157 651 |
| Glasergerbe | 8 | 229 | 161 | 57 | 1 370 | 4 532 | 4 437 | 19 341 |
| sonstiger Ausbau a. n. g. | 5 | 882 | 768 | 317 | 4 407 | 22 085 | 22 080 | 56 719 |
| Insgesamt | 685 | 17 398 | 12 963 | 5 234 | 113 243 | 425 507 | 418 647 | 1 732 574 |

¹ Betriebe von Unternehmen mit 10 und mehr Beschäftigten

Datenbasis: Ergebnisse der jährlichen Erhebung im Ausbaugewerbe

1.2 Ökonomische Grunddaten

1.2.8 Ausgaben des Landes 2002 – 2007 nach Aufgabenbereichen sowie ausgewählten Einnahme- und Ausgabearten

| Aufgabenbereiche | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 ³ |
|---|-----------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| | Mill. EUR | | | | | |
| Ausgaben insgesamt ^{1 2} | 21 272 | 20 889 | 20 736 | 21 830 | 20 735 | 20 958 |
| davon | | | | | | |
| Allgemeine Dienste | 3 374 | 3 340 | 3 342 | 3 358 | 3 284 | 4 394 |
| Bildungswesen, Wissenschaft, Forschung, kulturelle Angelegenheiten | 4 682 | 4 573 | 4 517 | 4 640 | 4 673 | 4 881 |
| Soziale Sicherung, soziale Kriegsfolgeaufgaben, Wiedergutmachung | 5 128 | 5 254 | 5 101 | 4 926 | 5 050 | 5 174 |
| Gesundheit, Sport, Erholung | 812 | 665 | 640 | 650 | 648 | 608 |
| Wohnungswesen, Raumordnung und kommunale Gemeinschaftsdienste | 1 917 | 1 789 | 1 663 | 1 560 | 1 263 | 1 181 |
| Ernährung, Landwirtschaft und Forsten | 60 | 51 | 39 | 35 | 18 | 17 |
| Energie- und Wasserwirtschaft, Gewerbe, Dienstleistungen | 273 | 238 | 294 | 248 | 256 | 312 |
| Verkehrs- und Nachrichtenwesen | 513 | 465 | 569 | 611 | 534 | 568 |
| Wirtschaftsunternehmen, allgemeines Grund- und Kapitalvermögen, Sondervermögen | 860 | 836 | 803 | 1 926 | 900 | 862 |
| Allgemeine Finanzwirtschaft | 3 652 | 3 678 | 3 768 | 3 874 | 4 111 | 2 962 |
| Ausgaben insgesamt ^{1 2} | 21 272 | 20 889 | 20 736 | 21 830 | 20 735 | 20 958 |
| darunter | | | | | | |
| Personalausgaben | 8 058 | 7 824 | 7 597 | 7 481 | 7 181 | 6 232 |
| Laufender Sachaufwand, laufende Zuweisungen und Zuschüsse | 9 089 | 8 923 | 8 992 | 8 973 | 9 262 | 10 261 |
| Zinsausgaben | 2 194 | 2 254 | 2 312 | 2 396 | 2 415 | 2 466 |
| Baumaßnahmen | 194 | 147 | 180 | 232 | 231 | 135 |
| Einnahmen insgesamt ^{1 2} | 16 459 | 16 522 | 17 828 | 18 700 | 18 986 | 25 424 |
| darunter | | | | | | |
| Steuern und steuerähnliche Abgaben | 7 671 | 7 711 | 8 086 | 8 192 | 9 118 | 10 085 |
| Gebühren, sonstige Entgelte | 852 | 820 | 835 | 854 | 907 | 742 |
| Einnahmen aus wirtschaftlicher Tätigkeit | 344 | 330 | 339 | 1 522 | 486 | 644 |

1 bereinigt um Zahlungen gleicher Ebene, ohne besondere Finanzierungsvorgänge und haushaltstechnische Veränderungen

2 ab Berichtsjahr 2005 einschließlich Leistungen zu Hartz IV

3 vorläufige Angaben

Datenbasis: Rechnungsergebnisse des öffentlichen Gesamthaushalts

2.1 Nutzung von Fläche und Raum

2.1.1 Bodenflächen 1993 – 2010 nach Art der tatsächlichen Nutzung

| Jahr ¹ | Bodenfläche insgesamt | Davon | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------|------------|--------------|-------------------------------|
| | | Siedlungs- und Verkehrsfläche | davon | | | | Landwirtschaftsfläche | Waldfläche | Wasserfläche | sonstige Flächen ⁴ |
| | | | Gebäude- und Freifläche | Betriebsfläche ² | Erholungsfläche ³ | Verkehrsfläche | | | | |
| Hektar | | | | | | | | | | |
| 1993 | 88 911 | 60 457 | 38 020 | 627 | 10 783 | 11 027 | 5 986 | 15 528 | 5 697 | 1 243 |
| 1997 | 89 167 | 59 436 | 34 680 | 645 | 10 684 | 13 426 | 6 202 | 15 682 | 5 883 | 1 964 |
| 2001 | 89 169 | 61 498 | 35 856 | 804 | 11 323 | 13 516 | 4 694 | 15 943 | 5 921 | 1 112 |
| 2005 | 89 182 | 61 928 | 36 230 | 804 | 11 348 | 13 546 | 4 396 | 16 066 | 5 957 | 834 |
| 2006 | 89 185 | 62 064 | 36 320 | 773 | 11 400 | 13 572 | 4 326 | 16 054 | 5 962 | 779 |
| 2007 | 89 164 | 62 106 | 36 424 | 657 | 11 432 | 13 592 | 4 326 | 16 049 | 5 947 | 736 |
| 2008 | 89 167 | 62 275 | 36 782 | 626 | 11 238 | 13 628 | 4 200 | 16 133 | 5 961 | 597 |
| 2009 | 89 154 | 61 237 | 36 834 | 631 | 10 115 | 13 657 | 4 127 | 16 223 | 5 947 | 1 619 |
| 2010 | 89 154 | 62 557 | 36 837 | 804 | 11 267 | 13 649 | 3 851 | 16 287 | 5 950 | 508 |

1 Stand am 31. Dezember des Vorjahres

2 ohne Abbauland

3 einschließlich Friedhöfe

4 alle nicht gesondert aufgeführten Flächen; einschließlich Abbauland

Datenbasis: Ergebnisse der Flächenerhebung nach Art der tatsächlichen Nutzung; Bezirkliche Vermessungsämter

2.1.2 Ackerland und Dauergrünland der landwirtschaftlichen Betriebe¹ 1993 – 2007

| Jahr | Ackerland insgesamt | Darunter genutzt für | | | | | | | | Dauergrünland |
|--------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|----------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------|
| | | Getreide ² | | Hackfrüchte | Futterpflanzen | | Hülsenfrüchte | Gemüse und andere Garten-gewächse | Brachflächen ⁴ | |
| | | insgesamt | darunter Sommergetreide | | insgesamt | darunter Silomais ³ | | | | |
| Hektar | | | | | | | | | | |
| 1993 | 1 347 | 654 | 38 | 30 | 279 | 71 | 1 | 256 | 94 | 303 |
| 1995 | 1 606 | 966 | 27 | 25 | 204 | 61 | 11 | 226 | 146 | 517 |
| 1997 | 1 598 | 1 048 | 36 | 17 | 207 | 34 | 9 | 190 | 95 | 598 |
| 1999 | 1 377 | 749 | 27 | 14 | 194 | 35 | 3 | 219 | 103 | 552 |
| 2001 | 1 288 | 719 | 21 | 8 | 198 | 35 | 3 | 180 | 70 | 542 |
| 2003 | 1 225 | 652 | 34 | 18 | 138 | 32 | 0 | 189 | 123 | 534 |
| 2005 | 1 432 | 754 | 32 | 16 | 182 | 25 | – | 243 | 155 | 925 |
| 2007 | 1 587 | 732 | 42 | 23 | 308 | 20 | 4 | 150 | 274 | 618 |

1 bis 1997 land- und forstwirtschaftliche Betriebe ab einem Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche oder ab einem Hektar Waldfläche und Flächen von mindestens einem Hektar, die ganz oder teilweise land- oder forstwirtschaftlich genutzt werden; ab 1999 landwirtschaftliche Betriebe mit mindestens

2 Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche oder mindestens 10 Hektar Waldfläche oder anderen Mindesterzeugungseinheiten

2 einschließlich Körnermais und Corn-Cob-Mix

3 einschließlich Lieschkolbenschrotsilage

4 einschließlich stillgelegter Flächen mit Beihilferegelung und konjunktureller Stilllegungsflächen; ohne Anbau nachwachsender Rohstoffe (diese werden der entsprechenden Fruchtart zugeordnet)

Datenbasis: Bodennutzungshaupterhebung (bei Stadtstaaten 2-jährlich)

2.1 Nutzung von Fläche und Raum

2.1.3 Landwirtschaftlich genutzte Fläche der landwirtschaftlichen Betriebe¹ 1991 – 2007 nach Nutzungsarten

| Nutzungsart | 1991 | 1993 | 1995 | 1997 | 1999 | 2001 | 2003 | 2005 | 2007 |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Hektar | | | | | | | | |
| Landwirtschaftlich genutzte | | | | | | | | | |
| Fläche insgesamt | 3 676 | 1 789 | 2 244 | 2 316 | 1 991 | 1 882 | 1 811 | 2 406 | 2 250 |
| davon | | | | | | | | | |
| Ackerland | 3 005 | 1 347 | 1 606 | 1 598 | 1 377 | 1 288 | 1 225 | 1 432 | 1 587 |
| Gartenland (Haus- und Nutzgärten) | 45 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | • | 0 |
| Obstanlagen | 5 | 5 | 8 | 9 | – | – | – | – | 2 |
| Baumschulen | 225 | 131 | 111 | 109 | 62 | 53 | 52 | • | 43 |
| Dauergrünland zusammen | 396 | 303 | 517 | 598 | 552 | 542 | 534 | 925 | 618 |
| davon | | | | | | | | | |
| Dauerwiesen | 229 | 238 | 295 | 411 | 448 | 427 | 450 | 816 | 331 |
| Mähweiden | 94 | 23 | 157 | 98 | 50 | 89 | 58 | 67 | 225 |
| Dauerweiden (ohne Hutungen) | 37 | 37 | 62 | 83 | 53 | 26 | 26 | 41 | 47 |
| Streuwiesen und Hutungen | 36 | 6 | 3 | 6 | – | – | – | – | 14 |
| Rebland | 0 | 0 | – | – | – | – | – | – | – |
| Korbweiden- und Pappelanlagen sowie Weihnachtsbaumkulturen | 1 | – | 0 | – | – | – | – | – | 0 |

1 bis 1997 land- und forstwirtschaftliche Betriebe ab einem Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche oder ab einem Hektar Waldfläche und Flächen von mindestens einem Hektar, die ganz oder teilweise land- oder forstwirtschaftlich genutzt werden; ab 1999 landwirtschaftliche Betriebe mit mindestens 2 Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche oder mindestens 10 Hektar Waldfläche oder anderen Mindesterzeugungseinheiten

Datenbasis: Bodennutzungshaupterhebung (bei Stadtstaaten 2-jährlich)

2.1 Nutzung von Fläche und Raum

2.1.4 Landwirtschaftliche Betriebe¹ und landwirtschaftlich genutzte Fläche 1991 – 2007 sowie 2007 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche

| Jahr — Größenklasse der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... Hektar | Betriebe | Landwirt- schaftlich genutzte Fläche | Anteil insgesamt | |
|--|----------|---|------------------|---|
| | | | Betriebe | landwirt- schaftlich genutzte Fläche |
| | | | Prozent | |
| | Anzahl | Hektar | | |
| 1991 | 271 | 3 676 | x | x |
| 1993 | 204 | 1 789 | x | x |
| 1995 | 183 | 2 244 | x | x |
| 1997 | 166 | 2 316 | x | x |
| 1999 | 103 | 1 991 | x | x |
| 2001 | 90 | 1 882 | x | x |
| 2003 | 86 | 1 811 | x | x |
| 2005 | 89 | 2 406 | x | x |
| 2007 | 85 | 2 250 | x | x |

2007 nach Größenklassen

| | | | | | |
|-----------------|-------|----|-------|------|------|
| unter | 2 | 33 | 20 | 38,8 | 0,9 |
| 2 bis unter | 5 | 7 | 23 | 8,2 | 1,0 |
| 5 bis unter | 10 | 9 | 67 | 10,6 | 3,0 |
| 10 bis unter | 20 | 8 | 110 | 9,4 | 4,9 |
| 20 bis unter | 30 | 5 | 127 | 5,9 | 5,6 |
| 30 bis unter | 50 | 7 | 279 | 8,2 | 12,4 |
| 50 bis unter | 100 | 8 | 566 | 9,4 | 25,2 |
| 100 bis unter | 200 | 8 | 1 058 | 9,4 | 47,0 |
| 200 bis unter | 300 | – | – | – | – |
| 300 bis unter | 400 | – | – | – | – |
| 400 bis unter | 500 | – | – | – | – |
| 500 bis unter | 1 000 | – | – | – | – |
| 1 000 bis unter | 1 500 | – | – | – | – |
| 1 500 bis unter | 2 000 | – | – | – | – |
| 2 000 bis unter | 2 500 | – | – | – | – |
| 2 500 bis unter | 3 000 | – | – | – | – |
| 3 000 bis unter | 4 000 | – | – | – | – |
| 4 000 bis unter | 5 000 | – | – | – | – |
| 5 000 und mehr | | – | – | – | – |

¹ Betriebe mit der Hauptproduktionsrichtung Landwirtschaft; ab 1999 mit mindestens 2 Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche oder mindestens 10 Hektar Waldfläche oder anderen Mindesterzeugungseinheiten

Datenbasis: Bodennutzungshaupterhebung (bei Stadtstaaten 2-jährlich)

2.1 Nutzung von Fläche und Raum

2.1.5 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2007¹

| Betrieb — Tierart | Landwirtschaftlich genutzte Fläche | | | | | | | insgesamt |
|--|------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|----------------|-------------------|-----------|
| | von ... bis unter ... Hektar | | | | | | | |
| | bis unter 5 | 5 - 10 | 10 - 50 | 50 - 100 | 100 - 500 | 500 - 1 000 | 1 000 und mehr | |
| | Zahl der Betriebe | | | | | | | |
| Landwirtschaftliche Betriebe | 40 | 9 | 20 | 8 | 8 | — | — | 85 |
| Betriebe mit Viehhaltung | • | 7 | • | 6 | 6 | — | — | 37 |
| und zwar mit | | | | | | | | |
| Pferden | • | 6 | • | 5 | 5 | — | — | 31 |
| Rindern | • | — | • | • | 4 | — | — | 11 |
| Milchkühen | • | — | • | • | — | — | — | 3 |
| Schafen | • | • | • | • | • | — | — | 8 |
| Schweinen | — | — | • | • | • | — | — | 5 |
| Legehennen | • | • | • | — | • | — | — | 7 |
| Schlacht- und Masthähnen und -hühnern | • | — | • | — | — | — | — | • |
| Gänsen, Enten, Truthühnern | • | — | • | — | — | — | — | 4 |
| | Zahl der Tiere | | | | | | | |
| Pferde | • | 145 | • | 70 | 116 | — | — | 612 |
| Rinder | • | — | • | • | 111 | — | — | 453 |
| Milchkühe | • | — | • | • | — | — | — | 111 |
| Schafe | • | • | • | • | • | — | — | 323 |
| Schweine | — | — | • | • | • | — | — | 101 |
| Legehennen | • | • | • | — | • | — | — | 738 |
| Schlacht- und Masthähne und -hühner | • | — | • | — | — | — | — | • |
| Gänse, Enten, Truthühner | • | — | • | — | — | — | — | 118 |

1 repräsentativ erhobene Angaben

Datenbasis: Agrarstrukturerhebung

2.1.6 Viehbestände der landwirtschaftlichen Betriebe¹ 1992 – 2007

| Jahr ² | Rinder ³ | | Schweine | | Schafe | | Pferde | | Hühner und sonstiges Geflügel ⁴ | |
|-------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|----------|
| | Betriebe | Bestände | Betriebe | Bestände | Betriebe | Bestände | Betriebe | Bestände | Betriebe | Bestände |
| 1992 | 26 | 1 179 | 53 | 2 047 | 57 | 1 061 | 202 | 3 556 | 114 | 27 215 |
| 1994 | 22 | 1 163 | 43 | 2 020 | 51 | 1 513 | 178 | 3 136 | 91 | 22 495 |
| 1996 | 20 | 1 010 | 33 | 1 205 | 43 | 517 | 152 | 2 740 | 79 | 16 365 |
| 1999 ⁵ | 8 | 453 | 9 | 287 | 8 | 263 | 31 | 545 | 20 | 11 012 |
| 2001 | 8 | 482 | 7 | 119 | 8 | 325 | 29 | 515 | 16 | 6 511 |
| 2003 | 9 | 405 | 7 | 104 | 9 | 325 | 27 | 503 | 12 | 2 819 |
| 2005 | 9 | 436 | 4 | 59 | 8 | 562 | 25 | 620 | 10 | 880 |
| 2007 | 11 | 453 | 5 | 101 | 8 | 323 | 31 | 612 | 7 | 897 |

1 ohne Kleinsthaltungen bzw. -bestände

2 Stand im Dezember des jeweiligen Jahres, ab 1999 im Mai

3 ab 2008 werden die Rinder aus der HIT-Datenbank erhoben; es werden die einzelnen Haltungen, nicht die Betriebe, erfasst

4 Gänse, Enten und Truthühner

5 Aufgrund der geänderten Erfassungsgrenzen sind die Ergebnisse der Viehzählungen ab 1999 nur eingeschränkt mit den Ergebnissen der Vorjahre vergleichbar

Datenbasis: Viehzählung (bei Stadtstaaten 2-jährlich)

2.1 Nutzung von Fläche und Raum

2.1.7 Bestand an Wohngebäuden und Wohnungen sowie Wohnfläche 2000 – 2009

| Jahr ¹ | Wohngebäude ² | | | | Wohnungen in Wohngebäuden ³ | | Wohnungen in Nichtwohngebäuden | |
|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|----------------|--------------------------------|----------------|
| | insgesamt | davon | | | insgesamt | mit Wohnfläche | insgesamt | mit Wohnfläche |
| | | Gebäude mit einer Wohnung | Gebäude mit 2 Wohnungen | Gebäude mit 3 und mehr Wohnungen | | | | |
| 2000 | 295 912 | 133 595 | 20 714 | 141 603 | 1 847 095 | 1 279 651 | 15 671 | 12 166 |
| 2001 | 298 589 | 135 849 | 20 877 | 141 863 | 1 853 861 | 1 287 092 | 16 004 | 12 447 |
| 2002 | 301 005 | 137 973 | 21 041 | 141 991 | 1 857 925 | 1 292 494 | 16 388 | 12 798 |
| 2003 | 302 869 | 139 622 | 21 170 | 142 077 | 1 859 599 | 1 296 004 | 16 450 | 12 921 |
| 2004 | 305 230 | 141 798 | 21 280 | 142 152 | 1 861 948 | 1 300 104 | 16 590 | 13 075 |
| 2005 | 307 377 | 143 732 | 21 406 | 142 239 | 1 865 282 | 1 304 566 | 16 555 | 13 088 |
| 2006 | 309 630 | 145 819 | 21 511 | 142 300 | 1 867 632 | 1 308 242 | 16 644 | 13 180 |
| 2007 | 311 896 | 147 885 | 21 625 | 142 386 | 1 870 682 | 1 312 493 | 16 834 | 13 321 |
| 2008 | 313 710 | 149 500 | 21 725 | 142 485 | 1 873 875 | 1 316 886 | 16 962 | 13 479 |
| 2009 | 315 205 | 150 752 | 21 825 | 142 628 | 1 877 456 | 1 321 485 | 17 108 | 13 579 |

1 Stand am 31.12. des jeweiligen Jahres

2 ohne Wohnheime

3 ohne Wohnungen in Wohnheimen

Datenbasis: Fortschreibung des Wohngebäude- und Wohnungsbestandes

2.1.8 Zahl fertiggestellter Wohngebäude sowie Wohnungen und Wohnfläche 2000 – 2009

| Jahr | Wohngebäude ¹ | | | | | Wohnungen ² | |
|------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------|----------------|
| | insgesamt | davon | | | Wohnheime | insgesamt | mit Wohnfläche |
| | | Gebäude mit einer Wohnung | Gebäude mit 2 Wohnungen | Gebäude mit 3 und mehr Wohnungen | | | |
| 2000 | 3 080 | 2 606 | 147 | 325 | 2 | 7 280 | 660,8 |
| 2001 | 2 734 | 2 378 | 126 | 228 | 2 | 5 918 | 570,7 |
| 2002 | 2 502 | 2 221 | 131 | 149 | 1 | 4 396 | 466,2 |
| 2003 | 1 918 | 1 708 | 106 | 102 | 2 | 3 153 | 339,8 |
| 2004 | 2 408 | 2 233 | 95 | 79 | 1 | 3 380 | 366,0 |
| 2005 | 2 151 | 1 969 | 109 | 72 | 1 | 3 184 | 357,7 |
| 2006 | 2 303 | 2 175 | 77 | 50 | 1 | 2 781 | 330,7 |
| 2007 | 2 271 | 2 096 | 103 | 71 | 1 | 3 330 | 377,5 |
| 2008 | 1 821 | 1 654 | 88 | 78 | 1 | 2 992 | 341,3 |
| 2009 | 1 487 | 1 282 | 88 | 117 | – | 2 833 | 336,7 |

1 Errichtung neuer Wohngebäude ohne Baumaßnahmen an bestehenden Gebäuden

2 Wohnungen in neuen Wohngebäuden

Datenbasis: Statistik der Baufertigstellungen

2.1 Nutzung von Fläche und Raum

2.1.9 Fertiggestellte neue Wohngebäude 2000 – 2009 nach Art der Heizenergie

| Jahr | Neue Wohngebäude | | | | | | | | |
|--------|------------------|--|----------------|----|-------|-------|------------|--------------|-------------------|
| | insgesamt | davon mit überwiegender Verwendung von ... als Heizenergie | | | | | | | |
| | | Fernwärme | Koks und Kohle | Öl | Gas | Strom | Wärmepumpe | Solarenergie | Sonstiger Energie |
| Anzahl | | | | | | | | | |
| 2000 | 3 080 | 199 | – | 84 | 2 756 | 9 | 32 | – | – |
| 2001 | 2 734 | 271 | 3 | 73 | 2 350 | 7 | 24 | 1 | 5 |
| 2002 | 2 502 | 106 | 2 | 36 | 2 297 | 22 | 26 | 10 | 3 |
| 2003 | 1 918 | 136 | – | 34 | 1 707 | 11 | 24 | 2 | 4 |
| 2004 | 2 408 | 126 | – | 29 | 2 181 | 12 | 58 | – | 2 |
| 2005 | 2 151 | 156 | 2 | 49 | 1 815 | 3 | 100 | – | 26 |
| 2006 | 2 303 | 81 | – | 29 | 1 983 | 16 | 180 | 4 | 10 |
| 2007 | 2 271 | 62 | 1 | 15 | 1 801 | 15 | 348 | 12 | 17 |
| 2008 | 1 821 | 116 | 2 | 11 | 1 318 | 10 | 341 | 4 | 19 |
| 2009 | 1 487 | 67 | – | 10 | 1 010 | 6 | 366 | 6 | 22 |

Datenbasis: Statistik der Baufertigstellungen

2.1.10 Länge der Straßen des überörtlichen Verkehrs¹ 2001 – 2010

| Jahr ² | Straßenlänge | | | | | | |
|-------------------|--------------|------------------|---------|---------------|---------|--------------|---------|
| | insgesamt | davon | | | | | |
| | | Bundesautobahnen | | Bundesstraßen | | Stadtstraßen | |
| km | Prozent | km | Prozent | km | Prozent | km | Prozent |
| 2001 | 5 377 | 62 | 1,2 | 189 | 3,5 | 5 126 | 95,3 |
| 2002 | 5 317 | 69 | 1,3 | 183 | 3,4 | 5 066 | 95,3 |
| 2003 | 5 329 | 69 | 1,3 | 183 | 3,4 | 5 077 | 95,3 |
| 2004 | 5 334 | 66 | 1,2 | 183 | 3,4 | 5 085 | 95,3 |
| 2005 | 5 342 | 68 | 1,3 | 183 | 3,4 | 5 091 | 95,3 |
| 2006 | 5 343 | 73 | 1,4 | 183 | 3,4 | 5 087 | 95,2 |
| 2007 | 5 361 | 73 | 1,4 | 183 | 3,4 | 5 104 | 95,2 |
| 2008 | 5 366 | 73 | 1,4 | 183 | 3,4 | 5 110 | 95,2 |
| 2009 | 5 376 | 77 | 1,4 | 172 | 3,2 | 5 127 | 95,4 |
| 2010 | 5 413 | 77 | 1,4 | 169 | 3,1 | 5 168 | 95,5 |

¹ einschließlich Ortsdurchfahrten; ohne Fahrbahnäste (Ab- und Auffahrten, z.B. bei Autobahnkreuzen)

² Stand am 01.01. des jeweiligen Jahres

Quelle: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung

2.1 Nutzung von Fläche und Raum

2.1.11 Bestand¹ an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern 2001 – 2010 nach Fahrzeugarten

| Jahr ² | Kraftfahrzeuge | | | | | | | Kraftfahrzeuganhänger | Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner |
|-------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|--------------|--|-----------------------|---------------------------------------|
| | insgesamt | davon | | | | | | | |
| | | Krafträder ³ | Personenkraftwagen ^{4 7} | Kraftomnibusse ⁵ | Lastkraftwagen | Zugmaschinen | sonstige Kraftfahrzeuge ^{6 7} | | |
| 2001 | 1 425 278 | 85 319 | 1 225 588 | 2 497 | 87 853 | 4 031 | 19 990 | 78 206 | 362,4 |
| 2002 | 1 440 174 | 88 656 | 1 237 410 | 2 568 | 87 215 | 4 035 | 20 290 | 76 920 | 365,2 |
| 2003 | 1 438 345 | 91 146 | 1 235 242 | 2 629 | 84 925 | 3 989 | 20 414 | 75 388 | 364,1 |
| 2004 | 1 427 966 | 92 611 | 1 226 299 | 2 508 | 82 513 | 3 988 | 20 047 | 74 640 | 361,9 |
| 2005 | 1 419 217 | 93 144 | 1 218 019 | 2 468 | 81 522 | 4 089 | 19 975 | 74 472 | 359,5 |
| 2006 | 1 416 379 | 94 307 | 1 225 967 | 2 394 | 80 812 | 4 450 | 8 449 | 74 376 | 361,1 |
| 2007 | 1 421 687 | 96 000 | 1 228 621 | 2 376 | 81 925 | 4 389 | 8 376 | 74 958 | 360,9 |
| 2008 | 1 269 459 | 88 280 | 1 091 164 | 2 170 | 75 580 | 4 481 | 7 784 | 73 336 | 319,4 |
| 2009 | 1 266 879 | 90 292 | 1 088 221 | 2 078 | 73 929 | 4 734 | 7 625 | 74 258 | 317,1 |
| 2010 | 1 287 193 | 93 478 | 1 105 732 | 2 276 | 73 655 | 4 341 | 7 711 | 75 522 | 321,2 |

1 Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern mit amtlichen Kennzeichen, einschließlich der vorübergehend stillgelegten Fahrzeuge; ohne Fahrzeuge mit DB- und BP-Kennzeichen; seit 01.03.2007 beinhaltet der Fahrzeugbestand nicht mehr die vorübergehenden Stilllegungen

2 Stand am 01.01. des jeweiligen Jahres

3 einschließlich Leichtkrafträder

4 einschließlich Kombinationskraftwagen

5 einschließlich Obusse

6 u.a. Krankenkraftwagen, Feuerwehrfahrzeuge, selbstfahrende Arbeitsmaschinen

7 Einführung der harmonisierten Fahrzeugdokumente zum 1. Oktober 2005; Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung (Wohnmobile, Krankenwagen u.a.) werden den Pkw zugeordnet

Quelle: Statistik des Kraftfahrzeug- und Anhängerbestandes (Kraftfahrt-Bundesamt, Flensburg)

2.1.12 Neuzulassungen¹ von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern 2000 – 2009 nach Fahrzeugarten

| Jahr | Kraftfahrzeuge | | | | | | | Kraftfahrzeuganhänger |
|------|----------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|--------------|--|-----------------------|
| | insgesamt | davon | | | | | | |
| | | Krafträder ² | Personenkraftwagen ^{3 6} | Kraftomnibusse ⁴ | Lastkraftwagen | Zugmaschinen | sonstige Kraftfahrzeuge ^{5 6} | |
| 2000 | 95 943 | 7 004 | 80 543 | 204 | 6 739 | 526 | 927 | 3 369 |
| 2001 | 93 559 | 6 237 | 79 565 | 165 | 6 115 | 593 | 884 | 2 852 |
| 2002 | 94 994 | 5 694 | 81 671 | 301 | 6 060 | 526 | 742 | 2 391 |
| 2003 | 96 011 | 5 352 | 82 804 | 109 | 6 331 | 721 | 694 | 2 698 |
| 2004 | 97 395 | 4 734 | 83 426 | 170 | 7 453 | 868 | 744 | 3 252 |
| 2005 | 99 458 | 4 671 | 85 150 | 244 | 7 854 | 1 173 | 366 | 3 369 |
| 2006 | 105 439 | 5 097 | 90 701 | 193 | 8 280 | 757 | 411 | 3 793 |
| 2007 | 101 490 | 5 111 | 83 896 | 298 | 10 432 | 1 091 | 662 | 3 652 |
| 2008 | 95 514 | 5 286 | 77 664 | 190 | 10 821 | 1 127 | 426 | 3 572 |
| 2009 | 107 801 | 4 641 | 93 381 | 455 | 8 458 | 470 | 396 | 3 077 |

1 Zulassungen bzw. Anmeldungen von fabrikneuen Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern mit amtlichen Kennzeichen; ohne Fahrzeuge mit BP-Kennzeichen und bis zur Privatisierung der Bundesbahn ohne Fahrzeuge mit DB-Kennzeichen

2 einschließlich Leichtkrafträder

3 einschließlich Kombinationskraftwagen

4 einschließlich Obusse

5 u.a. Krankenkraftwagen, Feuerwehrfahrzeuge, selbstfahrende Arbeitsmaschinen

6 Einführung der harmonisierten Fahrzeugdokumente zum 1. Oktober 2005; Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung (Wohnmobile, Krankenwagen u.a.) werden den Pkw zugeordnet

Quelle: Statistik der Neuzulassungen und Löschungen von Kraftfahrzeugen (Kraftfahrt-Bundesamt, Flensburg)

2.1 Nutzung von Fläche und Raum

2.1.13 Verkehrsleistungen des Schienennah- und gewerblichen Straßenpersonenverkehrs 2004 – 2009 nach Verkehrsarten und Verkehrsmitteln

| Jahr | Linienverkehr ¹ | | | | | | |
|---|----------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------|-------------------------|--|--|
| | insgesamt | Liniennah- verkehr zusammen | und zwar mit | | | Linienfern- verkehr mit Ominbussen | Gelegenheits- verkehr mit Omnibussen |
| | | | Eisenbahnen | Straßenbahnen | Ominbussen ² | | |
| Fahrgäste ³ 1 000 Personen | | | | | | | |
| 2004 | 1 228 133 | 1 225 262 | 318 200 | 628 133 | 408 009 | 364 | 2 507 |
| 2005 | 1 268 238 | 1 265 364 | 356 760 | 631 159 | 406 338 | 328 | 2 546 |
| 2006 | 1 294 644 | 1 291 545 | 375 800 | 639 942 | 405 537 | 359 | 2 740 |
| 2007 | 1 279 464 | 1 276 513 | 370 500 | 640 370 | 388 596 | 343 | 2 608 |
| 2008 | 1 224 685 | 1 221 684 | 388 100 | 603 653 | 350 891 | 309 | 2 693 |
| 2009 | 1 321 149 | 1 318 368 | 391 880 | 675 645 | 382 609 | 275 | 2 506 |
| Beförderungsleistung 1 000 Personenkilometer | | | | | | | |
| 2004 | 7 852 570 | 7 147 366 | 3 054 323 | 2 731 790 | 1 361 253 | 186 122 | 519 082 |
| 2005 | 8 252 906 | 7 552 351 | 3 473 997 | 2 721 938 | 1 356 416 | 160 821 | 539 735 |
| 2006 | 8 310 105 | 7 677 458 | 3 570 000 | 2 752 737 | 1 354 721 | 161 492 | 471 155 |
| 2007 | 8 335 761 | 7 781 089 | 3 708 704 | 2 766 575 | 1 305 810 | 140 999 | 413 673 |
| 2008 | 8 152 524 | 7 656 955 | 3 885 000 | 2 596 803 | 1 175 152 | 119 691 | 375 878 |
| 2009 | 8 581 194 | 8 141 988 | 3 800 543 | 3 043 334 | 1 298 111 | 103 895 | 335 312 |
| Fahrleistung 1 000 Fahrzeugkilometer | | | | | | | |
| 2004 | 189 570 | 164 827 | 32 611 | 40 743 | 91 474 | 7 141 | 17 601 |
| 2005 | 193 141 | 167 303 | 32 134 | 40 943 | 94 226 | 7 008 | 18 830 |
| 2006 | 195 757 | 165 208 | 32 466 | 39 889 | 92 853 | 6 536 | 24 013 |
| 2007 | 184 617 | 161 804 | 31 827 | 38 629 | 91 348 | 6 098 | 16 715 |
| 2008 | 177 070 | 156 155 | 32 244 | 37 690 | 86 221 | 4 937 | 15 979 |
| 2009 | 187 474 | 167 558 | 37 677 | 39 163 | 90 718 | 4 947 | 14 969 |
| Beförderungsangebot 1 000 Platzkilometer | | | | | | | |
| 2004 | 33 907 154 | 24 537 998 | 10 249 418 | 3 406 089 | 10 882 491 | 5 813 883 | 3 555 273 |
| 2005 | 43 960 008 | 33 377 580 | 9 778 159 | 16 038 216 | 7 561 205 | 8 303 108 | 2 279 320 |
| 2006 | 44 260 506 | 33 302 062 | 9 825 720 | 15 951 729 | 7 524 613 | 7 826 738 | 3 131 705 |
| 2007 | 33 395 229 | 32 318 119 | 9 492 835 | 15 236 223 | 7 589 061 | 235 627 | 841 483 |
| 2008 | 32 829 663 | 31 792 235 | 9 631 474 | 14 796 963 | 7 363 798 | 205 641 | 831 787 |
| 2009 | 33 332 539 | 32 417 815 | 8 824 450 | 15 627 671 | 7 965 694 | 213 281 | 701 443 |

1 Linienverkehr von Unternehmen, die mindestens 250 000 Fahrgäste im Jahr befördern; ohne Schienenfernverkehr

2 einschließlich Obusse

3 Werden während einer Fahrt mehrere Verkehrsmittel eines Unternehmens von einem Fahrgast benutzt, so ist die addierte Fahrgastzahl nach Verkehrsmitteln (Verkehrsmittelfahrten) höher als die Fahrgastzahl im Liniennahverkehr zusammen (Unternehmensfahrten).

Datenbasis: Statistik der Personenbeförderung im Straßenverkehr

2.1 Nutzung von Fläche und Raum

2.1.14 Straßenverkehrsunfälle mit Personenschaden und Verunglückte 2000 – 2009

| Jahr | Straßenverkehrsunfälle mit Personenschaden | | | Verunglückte | | |
|------|--|-----------------------------|----------------|--------------|----------|-----------|
| | insgesamt | davon | | insgesamt | davon | |
| | | innerstädtisch ¹ | auf Autobahnen | | Getötete | Verletzte |
| 2000 | 16 186 | 15 865 | 321 | 19 547 | 89 | 19 458 |
| 2001 | 14 798 | 14 520 | 278 | 17 913 | 65 | 17 848 |
| 2002 | 14 573 | 14 327 | 246 | 17 604 | 82 | 17 522 |
| 2003 | 13 953 | 13 675 | 278 | 16 770 | 77 | 16 693 |
| 2004 | 13 734 | 13 452 | 282 | 16 599 | 70 | 16 529 |
| 2005 | 13 841 | 13 596 | 245 | 16 474 | 67 | 16 407 |
| 2006 | 13 988 | 13 712 | 276 | 16 757 | 74 | 16 683 |
| 2007 | 14 511 | 14 235 | 276 | 17 306 | 56 | 17 250 |
| 2008 | 14 897 | 14 620 | 277 | 17 685 | 55 | 17 630 |
| 2009 | 13 728 | 13 451 | 277 | 16 210 | 48 | 16 162 |

¹ ohne Autobahn

Datenbasis: Straßenverkehrsunfallstatistik

2.1.15 Gewerblicher Flughafenverkehr¹ in Berlin-Tegel und Berlin-Tempelhof 2001 – 2009

| Jahr | Gestartete und gelandete Flugzeuge | Fluggäste | | | Fracht in Tonnen | | | Post in Tonnen | | |
|-------------------|------------------------------------|------------|------------|-------------------|------------------|-----------|-------------------|----------------|-----------|-------------------|
| | | Einsteiger | Aussteiger | Durchgangsverkehr | Einladung | Ausladung | Durchgangsverkehr | Einladung | Ausladung | Durchgangsverkehr |
| Berlin-Tegel | | | | | | | | | | |
| 2001 | 125 372 | 4 918 796 | 4 915 696 | 45 600 | 8 212 | 9 367 | 455 | 6 493 | 9 484 | 3 |
| 2002 | 121 213 | 4 910 432 | 4 889 110 | 52 233 | 6 628 | 8 159 | 877 | 6 185 | 9 397 | 2 |
| 2003 | 134 411 | 5 530 026 | 5 496 924 | 49 864 | 6 021 | 6 778 | 1 084 | 6 166 | 8 725 | 23 |
| 2004 | 131 833 | 5 494 550 | 5 481 336 | 35 347 | 5 990 | 6 025 | 1 303 | 3 532 | 4 598 | 31 |
| 2005 | 137 272 | 5 727 803 | 5 746 884 | 33 127 | 6 051 | 5 194 | 1 041 | 3 340 | 4 447 | 10 |
| 2006 | 134 339 | 5 879 613 | 5 888 900 | 25 466 | 6 817 | 6 699 | 1 364 | 2 463 | 3 063 | 1 |
| 2007 | 145 428 | 6 658 399 | 6 672 783 | 12 718 | 7 185 | 7 679 | 1 221 | 2 249 | 2 573 | 6 |
| 2008 | 154 402 | 7 210 258 | 7 243 756 | 18 615 | 7 670 | 9 375 | 700 | 2 404 | 2 743 | 6 |
| 2009 | 147 838 | 7 059 739 | 7 073 758 | 25 466 | 6 855 | 8 716 | 622 | 1 240 | 1 391 | 6 |
| Berlin-Tempelhof | | | | | | | | | | |
| 2001 | 37 424 | 385 456 | 385 891 | 63 822 | 404 | 114 | 2 770 | – | – | x |
| 2002 | 37 138 | 304 222 | 304 568 | 77 472 | 276 | 99 | 2 911 | – | – | – |
| 2003 | 27 704 | 225 032 | 223 811 | 69 978 | 209 | 79 | 2 647 | – | – | – |
| 2004 | 25 732 | 219 117 | 221 466 | 22 | 344 | 117 | 2 510 | – | – | – |
| 2005 | 25 063 | 271 109 | 272 544 | 1 106 | 312 | 27 | 4 | – | – | – |
| 2006 | 30 444 | 315 162 | 317 635 | 1 112 | 306 | 44 | – | – | – | – |
| 2007 | 23 475 | 173 378 | 175 796 | 113 | 236 | 145 | – | – | – | – |
| 2008 ² | 20 251 | 139 173 | 138 838 | 49 | 214 | 6 | – | – | – | – |

¹ Nachweis des planmäßigen Linienverkehrs und des Charter- und Sonderflugverkehrs

² bis Oktober

Quelle: Fachserie 8 Reihe 6 Statistisches Bundesamt

2.1 Nutzung von Fläche und Raum

2.1.16 Fremdenverkehr¹ 2000 – 2009 sowie 2009 nach Reisegebieten

| Jahr — Reisegebiet | Gästeankünfte | | Gästeübernachtungen | | Durchschnittliche Aufenthaltsdauer | |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | insgesamt | darunter | insgesamt | darunter | insgesamt | darunter |
| | | aus dem Ausland | | ausländischer Gäste | | ausländischer Gäste |
| Anzahl | | | | Tage | | |
| Land Berlin | | | | | | |
| 2000 | 5 006 235 | 1 213 983 | 11 412 925 | 3 120 338 | 2,3 | 2,6 |
| 2001 | 4 929 578 | 1 162 841 | 11 345 295 | 3 029 873 | 2,3 | 2,6 |
| 2002 | 4 789 135 | 1 215 048 | 11 134 583 | 3 262 171 | 2,3 | 2,7 |
| 2003 | 4 984 379 | 1 289 341 | 11 425 390 | 3 389 706 | 2,3 | 2,6 |
| 2004 | 5 923 793 | 1 645 862 | 13 260 393 | 4 224 825 | 2,2 | 2,6 |
| 2005 | 6 464 522 | 1 956 645 | 14 620 315 | 5 025 996 | 2,3 | 2,6 |
| 2006 | 7 077 275 | 2 322 069 | 15 910 372 | 5 925 193 | 2,2 | 2,6 |
| 2007 | 7 585 027 | 2 555 439 | 17 285 837 | 6 613 971 | 2,3 | 2,6 |
| 2008 | 7 905 145 | 2 754 081 | 17 770 277 | 7 045 049 | 2,2 | 2,6 |
| 2009 | 8 263 171 | 2 880 659 | 18 871 974 | 7 457 541 | 2,3 | 2,6 |
| Reisegebiet | | | | | | |
| Mitte | 2 949 541 | 1 171 431 | 6 460 020 | 2 913 356 | 2,2 | 2,5 |
| Friedrichshain-Kreuzberg | 1 010 715 | 307 543 | 2 377 221 | 860 269 | 2,4 | 2,8 |
| Pankow | 452 816 | 162 327 | 1 108 436 | 450 020 | 2,4 | 2,8 |
| Charlottenburg-Wilmersdorf | 1 832 944 | 692 162 | 4 297 465 | 1 842 888 | 2,3 | 2,7 |
| Spandau | 211 071 | 38 986 | 437 651 | 94 787 | 2,1 | 2,4 |
| Steglitz-Zehlendorf | 175 525 | 29 151 | 454 708 | 96 186 | 2,6 | 3,3 |
| Tempelhof-Schöneberg | 513 434 | 206 820 | 1 168 112 | 505 051 | 2,3 | 2,4 |
| Neukölln | 254 055 | 52 982 | 558 671 | 151 068 | 2,2 | 2,9 |
| Treptow-Köpenick | 234 388 | 51 467 | 512 354 | 114 883 | 2,2 | 2,2 |
| Marzahn-Hellersdorf | 63 511 | 10 977 | 155 640 | 36 708 | 2,5 | 3,3 |
| Lichtenberg | 316 362 | 97 463 | 778 275 | 272 134 | 2,5 | 2,8 |
| Reinickendorf | 248 809 | 59 350 | 563 421 | 120 191 | 2,3 | 2,0 |

¹ Beherbergungsstätten mit mehr als acht Gästebetten; einschl. Campingplätze
Datenbasis: Beherbergungsstatistik

2.2 Gewinnung und Verwendung von Energie und Wasser

2.2.1 Stromerzeugung 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern

| Jahr | Brutto-Stromerzeugung ¹ | | | | | | |
|-----------|------------------------------------|-------------|-------------|--------|-------|--|---|
| | insgesamt | davon aus | | | | | |
| | | Steinkohlen | Braunkohlen | Heizöl | Gasen | erneuerbaren Energie- trägern ² | sonstigen Energie- trägern ² |
| Mill. kWh | | | | | | | |
| 1991 | 13 014 | 7 962 | 673 | 2 196 | 1 944 | 139 | x |
| 1999 | 11 063 | 7 704 | 722 | 163 | 2 339 | 135 | x |
| 2000 | 11 222 | 7 904 | 754 | 85 | 2 324 | 156 | x |
| 2001 | 10 522 | 6 491 | 789 | 100 | 2 978 | 164 | x |
| 2002 | 8 532 | 4 449 | 773 | 72 | 3 065 | 173 | x |
| 2003 | 9 107 | 4 803 | 767 | 70 | 3 328 | 83 | 56 |
| 2004 | 8 509 | 4 213 | 805 | 83 | 3 251 | 94 | 63 |
| 2005 | 9 246 | 4 733 | 759 | 47 | 3 532 | 110 | 64 |
| 2006 | 9 287 | 4 349 | 676 | 54 | 3 979 | 154 | 76 |
| 2007 | 8 928 | 4 222 | 719 | 56 | 3 602 | 253 | 76 |

1 einschließlich Eigenverbrauch aus öffentlicher Stromversorgung

2 ab 2001 Aufteilung des Energieträgers „Abfall“ entsprechend Biomasseverordnung vom 21. Juni 2001

Datenbasis: Monatsbericht über die öffentliche Elektrizitätsversorgung, Erhebung über Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe, Energiebilanz des Landes Berlin

2.2.2 Primärenergieverbrauch 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern

| Jahr | Primärenergieverbrauch | | | | | | | |
|-----------|------------------------|-------------|-------------|---|---------|--|---|--------------------------------|
| | insgesamt | davon | | | | | | |
| | | Steinkohlen | Braunkohlen | Mineralöle und Mineralöl- produkte ¹ | Gase | erneuerbare Energie- träger ² | sonstige Energie- träger ^{2 3} | Strom-/ Fernwärme- saldo |
| Terajoule | | | | | | | | |
| 1991 | 374 153 | 92 928 | 31 076 | 167 072 | 69 842 | 2 578 | 1 492 | 9 165 |
| 1999 | 334 726 | 81 805 | 12 601 | 138 869 | 84 947 | 2 141 | 1 304 | 13 060 |
| 2000 | 331 518 | 83 968 | 13 072 | 132 802 | 85 639 | 2 455 | 1 522 | 12 060 |
| 2001 | 347 728 | 71 817 | 14 053 | 141 260 | 100 350 | 2 242 | 1 392 | 16 613 |
| 2002 | 322 289 | 49 518 | 13 410 | 130 351 | 101 924 | 2 243 | 1 391 | 23 452 |
| 2003 | 316 585 | 49 206 | 13 108 | 127 102 | 106 496 | 2 011 | 1 243 | 17 421 |
| 2004 | 305 753 | 43 825 | 13 827 | 118 023 | 106 880 | 2 836 | 1 271 | 19 091 |
| 2005 | 297 288 | 47 844 | 13 240 | 114 815 | 103 019 | 3 344 | 892 | 14 134 |
| 2006 | 303 392 | 45 233 | 12 056 | 120 296 | 101 505 | 5 293 | 1 084 | 17 925 |
| 2007 | 269 824 | 43 902 | 12 546 | 95 197 | 92 486 | 6 072 | 1 040 | 18 581 |

1 einschließlich Flüssiggas

2 ab 2001 Aufteilung des Energieträgers „Abfall“ entsprechend Biomasseverordnung vom 21. Juni 2001

3 ab 1999 Methodikänderung bei der Zuordnung zu sonstigen Energieträgern

Quelle: Energiebilanz des Landes Berlin

2.2 Gewinnung und Verwendung von Energie und Wasser

2.2.3 Struktur des Energieverbrauchs 1991, 1999 – 2007

| Jahr | Primärenergieverbrauch ¹ | | Verbrauch und Verluste im Energiesektor ² , statistische Differenzen | Nicht-energetischer Verbrauch ³ | Endenergieverbrauch ⁴ |
|-----------|-------------------------------------|--------------------------|---|--|----------------------------------|
| | insgesamt | darunter | | | |
| | | Gewinnung im Land Berlin | | | |
| Terajoule | | | | | |
| 1991 | 374 153 | 4 056 | 20 586 | 2 411 | 274 738 |
| 1999 | 334 726 | 3 445 | 10 829 | 3 670 | 265 706 |
| 2000 | 331 518 | 3 977 | 8 479 | 2 171 | 270 183 |
| 2001 | 347 728 | 3 634 | 16 073 | 2 535 | 277 159 |
| 2002 | 322 289 | 3 634 | 17 312 | 1 934 | 265 274 |
| 2003 | 316 585 | 3 253 | 3 425 | 1 687 | 275 859 |
| 2004 | 305 753 | 4 106 | 4 042 | 1 644 | 270 590 |
| 2005 | 297 288 | 2 538 | 4 074 | 1 840 | 259 121 |
| 2006 | 303 392 | 3 282 | 4 375 | 2 465 | 264 187 |
| 2007 | 269 824 | 3 743 | 4 288 | 2 759 | 232 463 |

1 Der Primärenergieverbrauch errechnet sich als Summe aus der inländischen Gewinnung von Primärenergieträgern (Energieträger, die noch keiner Umwandlung unterworfen wurden, z. B. Rohsteinkohle, Erdöl, erneuerbare Energieträger), den Bestandsveränderungen an Energieträgern sowie dem Saldo aus Bezügen und Lieferungen.

2 Verbrauch und Verluste bei der Umwandlung von Energieträgern und beim Transport

3 nichtenergetischer Einsatz von Energieträgern sowie die bei der Umwandlung anfallenden Stoffe, bei deren Verwendung es nicht auf den Energiegehalt, sondern auf die stoffliche Eigenschaft ankommt (z. B. Bitumen, Schmierstoffe)

4 endgültige Verwendung der Energieträger durch die verschiedenen Verbrauchergruppen

Quelle: Energiebilanz des Landes Berlin

2.2 Gewinnung und Verwendung von Energie und Wasser

2.2.4 Endenergieverbrauch insgesamt 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern

| Jahr | Endenergieverbrauch | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|-------------|-------------|-------------------|---------------------------------------|--------|--------|-----------|--|-------------------------------------|
| | insgesamt | davon | | | | | | | | |
| | | Steinkohlen | Braunkohlen | Mineralölprodukte | | Gase | Strom | Fernwärme | erneuerbare Energieträger ² | sonstige Energieträger ² |
| | | | | Heizöl | andere Mineralölprodukte ¹ | | | | | |
| Terajoule | | | | | | | | | | |
| 1991 | 274 738 | 6 239 | 18 803 | 54 564 | 73 772 | 28 572 | 46 109 | 46 601 | 77 | – |
| 1999 | 265 706 | 307 | 1 354 | 59 876 | 71 834 | 50 536 | 46 814 | 34 954 | 31 | – |
| 2000 | 270 183 | 205 | 1 023 | 57 043 | 71 263 | 53 085 | 47 576 | 39 963 | 26 | – |
| 2001 | 277 159 | 236 | 1 005 | 65 804 | 70 908 | 60 913 | 43 089 | 35 184 | 20 | – |
| 2002 | 265 274 | 69 | 555 | 57 687 | 68 718 | 61 777 | 41 622 | 34 820 | 25 | – |
| 2003 | 275 859 | 43 | 627 | 56 119 | 66 877 | 62 705 | 47 060 | 42 289 | 138 | – |
| 2004 | 270 590 | 37 | 532 | 47 958 | 66 884 | 65 673 | 46 715 | 41 881 | 910 | – |
| 2005 | 259 121 | 41 | 440 | 47 468 | 64 082 | 59 865 | 44 353 | 40 912 | 1 960 | – |
| 2006 | 264 187 | 23 | 476 | 52 951 | 63 288 | 56 540 | 48 310 | 39 086 | 3 514 | – |
| 2007 | 232 463 | 13 | 328 | 29 157 | 62 206 | 52 289 | 47 581 | 37 065 | 3 824 | – |

1 einschließlich Flüssiggas

2 ab 2001 Aufteilung des Energieträgers „Abfall“ entsprechend Biomasseverordnung vom 21. Juni 2001

Quelle: Energiebilanz des Landes Berlin

2.2.5 Endenergieverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes¹ 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern

| Jahr | Endenergieverbrauch | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|-------------|-------------|-------------------|---------------------------------------|-------|-------|-----------|--|-------------------------------------|
| | insgesamt | davon | | | | | | | | |
| | | Steinkohlen | Braunkohlen | Mineralölprodukte | | Gase | Strom | Fernwärme | erneuerbare Energieträger ³ | sonstige Energieträger ³ |
| | | | | Heizöl | andere Mineralölprodukte ² | | | | | |
| Terajoule | | | | | | | | | | |
| 1991 | 36 758 | 2 070 | 2 842 | 10 678 | – | 2 599 | 8 012 | 10 557 | – | – |
| 1999 | 18 832 | 21 | 2 | 3 768 | 610 | 3 461 | 8 025 | 2 945 | – | – |
| 2000 | 21 867 | – | 2 | 3 327 | 505 | 3 534 | 8 967 | 5 531 | – | – |
| 2001 | 19 304 | – | 2 | 2 778 | 586 | 4 329 | 8 645 | 2 965 | – | – |
| 2002 | 18 785 | – | 13 | 2 560 | 233 | 4 857 | 8 187 | 2 934 | – | – |
| 2003 | 16 781 | – | – | 2 361 | 41 | 3 879 | 8 780 | 1 721 | – | – |
| 2004 | 15 127 | – | 30 | 2 334 | 20 | 3 680 | 7 513 | 1 551 | – | – |
| 2005 | 14 139 | 18 | 14 | 1 928 | 38 | 3 257 | 7 288 | 1 433 | 163 | – |
| 2006 | 19 323 | – | 32 | 4 714 | 38 | 5 440 | 7 610 | 1 490 | – | – |
| 2007 | 19 040 | – | 59 | 3 905 | 62 | 5 699 | 7 553 | 1 755 | 7 | – |

1 übriger Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe; ab 1995 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe; ohne Energiegewinnungs- und Umwandlungsbereiche (z. B. Steinkohlen- und Braunkohlenbergbau, Kraftwerke, Heizwerke, Raffinerien)

2 einschließlich Flüssiggas

3 ab 2001 Aufteilung des Energieträgers „Abfall“ entsprechend Biomasseverordnung vom 21. Juni 2001

Quelle: Energiebilanz des Landes Berlin

2.2 Gewinnung und Verwendung von Energie und Wasser

2.2.6 Endenergieverbrauch des Verkehrs¹ 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern

| Jahr | Endenergieverbrauch | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------|-------|--|---|
| | insgesamt | davon | | | | | | |
| | | Otto- kraftstoff | Diesel- kraftstoff | Flugturbinen- kraftstoff | Gase | Strom | erneuerbare Energie- träger ^{2 4} | sonstige Energie- träger ^{3 4} |
| Terajoule | | | | | | | | |
| 1991 | 72 301 | 43 717 | 21 198 | 5 276 | – | 2 034 | – | 76 |
| 1999 | 71 642 | 35 488 | 23 413 | 9 503 | – | 3 235 | – | 3 |
| 2000 | 71 283 | 33 789 | 23 413 | 10 793 | – | 3 288 | – | – |
| 2001 | 71 222 | 33 267 | 23 112 | 11 481 | – | 3 362 | – | – |
| 2002 | 69 351 | 31 525 | 23 284 | 11 051 | – | 3 491 | – | – |
| 2003 | 69 443 | 30 393 | 22 683 | 11 266 | – | 5 044 | 57 | – |
| 2004 | 69 484 | 29 435 | 23 671 | 11 008 | – | 4 482 | 842 | 46 |
| 2005 | 66 342 | 27 084 | 22 769 | 11 954 | 168 | 2 751 | 1 616 | – |
| 2006 | 68 011 | 25 294 | 22 765 | 12 903 | 205 | 3 760 | 3 045 | 39 |
| 2007 | 67 004 | 24 175 | 22 601 | 13 140 | 223 | 3 498 | 3 301 | 66 |

1 einschließlich Individualverkehr

2 Biodiesel

3 z. B. Kohle, Flüssiggas

4 ab 2001 Aufteilung des Energieträgers „Abfall“ entsprechend Biomasseverordnung vom 21. Juni 2001

Quelle: Energiebilanz des Landes Berlin

2.2.7 Endenergieverbrauch des Sektors Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher¹ 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern

| Jahr | Endenergieverbrauch | | | | | | | |
|-----------|---------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|--|
| | insgesamt | davon | | | | | | |
| | | Stein- kohlen | Braun- kohlen | Mineralöl- produkte ² | Gase | Strom | Fernwärme | erneuerbare Energie- träger ³ |
| Terajoule | | | | | | | | |
| 1991 | 165 678 | 4 169 | 15 961 | 47 391 | 25 973 | 36 063 | 36 044 | 77 |
| 1999 | 175 233 | 285 | 1 350 | 58 929 | 47 075 | 35 554 | 32 009 | 31 |
| 2000 | 177 033 | 205 | 1 021 | 56 477 | 49 551 | 35 322 | 34 432 | 26 |
| 2001 | 186 633 | 235 | 1 003 | 65 488 | 56 584 | 31 082 | 32 219 | 20 |
| 2002 | 177 137 | 69 | 542 | 57 752 | 56 920 | 29 944 | 31 886 | 25 |
| 2003 | 189 635 | 43 | 627 | 56 253 | 58 826 | 33 235 | 40 568 | 81 |
| 2004 | 185 979 | 38 | 502 | 48 330 | 61 993 | 34 720 | 40 330 | 68 |
| 2005 | 178 640 | 23 | 426 | 47 778 | 56 439 | 34 314 | 39 479 | 180 |
| 2006 | 176 854 | 23 | 444 | 50 486 | 50 895 | 36 940 | 37 596 | 469 |
| 2007 | 146 419 | 13 | 270 | 27 413 | 46 367 | 36 529 | 35 310 | 517 |

1 einschließlich militärische Dienststellen

2 einschließlich Flüssiggas – Der Kraftstoffverbrauch für Verkehrszwecke wird im Sektor Verkehr ausgewiesen.

3 ab 2001 Aufteilung des Energieträgers „Abfall“ entsprechend Biomasseverordnung vom 21. Juni 2001

Quelle: Energiebilanz des Landes Berlin

2.2 Gewinnung und Verwendung von Energie und Wasser

2.2.8 Wassergewinnung und -bezug der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen 1991 – 2007

| Jahr | Wassergewinnung | | | | | | Fremdbezug |
|----------------------|------------------------|------------------------|-------------|---------------------------|-------------|----------------------------|------------|
| | insgesamt ¹ | davon | | | | | |
| | | Grund- und Quellwasser | Flusswasser | See- und Talsperrenwasser | Uferfiltrat | angereichertes Grundwasser | |
| 1 000 m ³ | | | | | | | |
| 1991 | 285 800 | 74 600 | – | 48 900 | 162 300 | – | 15 925 |
| 1995 | 239 167 | 239 167 | – | – | – | – | 13 996 |
| 1998 | 229 026 | 229 026 | – | – | – | – | 272 |
| 2001 | 220 103 | 220 103 | – | – | – | – | 47 |
| 2004 | 214 556 | 214 556 | – | – | – | – | 65 |
| 2007 | 202 269 | 59 357 | – | – | 110 558 | 32 354 | 81 |

1 Die Zuordnung erfolgt nach dem Sitz des Wasserversorgungsunternehmens (einschließlich Gewinnungsanlagen in anderen Bundesländern).
Datenbasis: Erhebung der öffentlichen Wasserversorgung und der öffentlichen Abwasserbeseitigung

2.2.9 Wassergewinnung und -bezug der Wirtschaft 1991 – 2007¹

| Jahr | Wassergewinnung | | | | Fremdbezug | |
|--|-----------------|------------------------|--------------------------------|-------------|------------|---------------------------|
| | Insgesamt | davon | | | zusammen | darunter |
| | | Grund- und Quellwasser | Oberflächenwasser ² | Uferfiltrat | | aus dem öffentlichen Netz |
| 1 000 m ³ | | | | | | |
| Landwirtschaft ³ | | | | | | |
| 2007 | 230 | 230 | – | – | – | – |
| Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe | | | | | | |
| 1991 | 34 432 | 18 026 | 16 407 | – | 21 665 | 20 903 |
| 1995 | 17 618 | 10 496 | 7 123 | – | 9 426 | 9 081 |
| 1998 | 8 231 | 5 085 | 3 146 | – | 7 785 | 7 576 |
| 2001 | 8 478 | 4 055 | 4 423 | – | 7 725 | 7 519 |
| 2004 | 8 583 | • | • | – | 6 132 | 6 039 |
| 2007 | 2 845 | 2 681 | 164 | – | 4 570 | • |
| Energieversorgung ⁴ | | | | | | |
| 1991 | 1 234 958 | 91 | 1 234 867 | – | 3 054 | 3 054 |
| 1995 | 1 155 472 | 38 | 1 155 434 | – | 1 887 | 1 887 |
| 1998 | 904 324 | 268 | 904 056 | – | 1 299 | 1 006 |
| 2001 | 784 331 | 122 | 784 208 | – | 670 | 670 |
| 2004 | 394 025 | 166 | 393 858 | – | 862 | 862 |
| 2007 | 360 951 | 96 | 360 856 | – | 616 | • |
| Übrige Wirtschaftszweige ⁵ | | | | | | |
| 2007 | 1 115 | 1 115 | – | – | 1 113 | • |

1 Die Vergleichbarkeit der Jahresangaben ist aufgrund von veränderten Erfassungsgrenzen zum Teil eingeschränkt.

2 Fluss-, See- und Talsperrenwasser, angereichertes Grundwasser

3 bis 2002 Betriebe und Einrichtungen, die Wasser für Bewässerungszwecke gewonnen oder Abwasser in Gewässer eingeleitet haben;
ab 2007 Betriebe, die mehr als 10 000 m³ Wasser gewonnen haben

4 bis 2004 Wärmekraftwerke für die öffentliche Versorgung

5 ohne öffentliche Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung; Berichtskreiserweiterung auf der Grundlage des Umweltstatistikgesetzes 2005

Datenbasis: Erhebungen der Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in der Landwirtschaft, im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden sowie im Verarbeitenden Gewerbe, bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung;
ab 2007 Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

2.2 Gewinnung und Verwendung von Energie und Wasser

2.2.10 Wassergewinnung und -bezug im Bergbau, bei der Gewinnung von Steinen und Erden und im Verarbeitenden Gewerbe 2007 nach Wirtschaftszweigen

| Wirtschaftszweig | Wasser- aufkommen insgesamt ¹ | Davon | | | | | |
|--|--|----------------|--------------------------------|--|-------------|--------------|---|
| | | Eigengewinnung | | | | Fremdbezug | |
| | | zusammen | davon | | | zusammen | darunter aus dem öffentlichen Netz |
| | | | Grund- und Quell- wasser | Ober- flächen- wasser ² | Uferfiltrat | | |
| 1 000 m ³ | | | | | | | |
| Bergbau und Gewinnung | | | | | | | |
| von Steinen und Erden | – | – | – | – | – | – | – |
| Verarbeitendes Gewerbe | 7 416 | 2 845 | 2 681 | 164 | – | 4 570 | • |
| darunter | | | | | | | |
| Ernährungsgewerbe | 3 102 | 1 583 | • | • | – | 1 518 | 1 518 |
| Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigungen | 141 | – | – | – | – | 141 | 141 |
| Chemische Industrie | 1 083 | 191 | 191 | – | – | 892 | 892 |
| Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 562 | 370 | 370 | – | – | 192 | 192 |
| Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 63 | 43 | 43 | – | – | 20 | 20 |
| Metallerzeugung und -bearbeitung | 229 | • | • | – | – | • | • |
| Herstellung von Metallerzeugnissen | 416 | • | • | – | – | • | • |
| Herstellung von Geräten der Elektri- zitätserzeugung, -verteilung u. ä. | 402 | 7 | 7 | – | – | 395 | 395 |
| Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik | 100 | • | • | – | – | • | • |
| Sonstiger Fahrzeugbau | 189 | 16 | 16 | – | – | 173 | 173 |
| Insgesamt | 7 416 | 2 845 | 2 681 | 164 | – | 4 570 | • |

1 enthält Mehrfachzählungen, da der Fremdbezug von anderen Betrieben bereits bei diesen als Wassergewinnung erfasst wird

2 Fluss-, See- und Talsperrenwasser, angereichertes Grundwasser

Datenbasis: Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und der nichtöffentlichen Abwasserbeseitigung

2.2.11 Wasserabgabe, -eigenverbrauch und -verluste der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen 1991 – 2007

| Jahr | Wasserabgabe | | | | | | Wasser- werks- eigen- verbrauch | Wasser- verluste ³ |
|------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|--|------------------------------|--|----------------------------------|
| | an Letztverbraucher ¹ | | | | | zur Weiter- verteilung | | |
| | zusammen | davon | | | gewerb- liche Unterneh- men und sonstige Abnehmer | | | |
| | | Haushalte und Kleingewerbe | | Versor- ungs- grad ² | | | | |
| | | Menge | je Einwohner | | Prozent | | | |
| | 1 000 m ³ | l/Tag | Prozent | 1 000 m ³ | | | | |
| 1991 | 275 203 | 172 606 | 137,2 | 99,9 | 102 597 | 5 139 | 2 970 | 18 413 |
| 1995 | 233 037 | 161 455 | 127,4 | 99,9 | 71 582 | 2 873 | 4 236 | 13 017 |
| 1998 | 214 500 | 156 900 | 126,9 | 99,7 | 57 600 | 3 000 | 3 612 | 8 186 |
| 2001 | 203 242 | 153 505 | 124,4 | 99,7 | 49 737 | 3 120 | 6 735 | 3 933 |
| 2004 | 201 677 | 157 000 | 123,6 | 99,8 | 44 677 | 3 064 | 8 540 | 4 404 |
| 2007 | 189 350 | 138 400 | 111,6 | 99,8 | 50 950 | 3 330 | 4 805 | 4 865 |

1 innerhalb des Bundeslandes – 2 Anteil der angeschlossenen Einwohner an den Einwohnern insgesamt

3 tatsächliche (z.B. Rohrbrüche) und scheinbare (z.B. Messdifferenzen) Verluste sowie statistische Differenzen

Datenbasis: Erhebung der öffentlichen Wasserversorgung und der öffentlichen Abwasserbeseitigung

2.2 Gewinnung und Verwendung von Energie und Wasser

2.2.12 Wasserverwendung der Wirtschaft 1991 – 2007¹

| Jahr | Wasser- verwendung insgesamt | Davon | | | | | ungenutzt an Dritte abgegebenes sowie ungenutzt abgeleitetes Wasser |
|--|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------|--|---|
| | | im Betrieb eingesetztes Wasser | | | | | |
| | | zusammen | davon | | | für Erstfüll- lungen sowie Zusatzwas- ser für Kreis- laufsysteme | |
| | | | zur Einfach- nutzung | zur Mehrfach- nutzung | | | |
| 1 000 m ³ | | | | | | | |
| Landwirtschaft ² | | | | | | | |
| 2007 | 230 | 230 | • | • | – | – | |
| Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe | | | | | | | |
| 1991 | 56 097 | 53 846 | 48 898 | 1 712 | 3 236 | 2 251 | |
| 1995 | 27 044 | 25 806 | 23 623 | 662 | 1 522 | 1 238 | |
| 1998 | 16 016 | 15 030 | 13 806 | 686 | 538 | 985 | |
| 2001 | 16 203 | 15 424 | 13 890 | 732 | 802 | 779 | |
| 2004 | 14 715 | 14 508 | 12 737 | 854 | 916 | 206 | |
| 2007 | 7 416 | 7 143 | 4 764 | 323 | 2 056 | 272 | |
| Energieversorgung ³ | | | | | | | |
| 1991 | 1 238 012 | 1 237 994 | 1 236 137 | 126 | 1 731 | 17 | |
| 1995 | 1 157 359 | 1 157 251 | 1 155 975 | 177 | 1 098 | 109 | |
| 1998 | 905 623 | 905 610 | 905 147 | 31 | 432 | 13 | |
| 2001 | 785 001 | 784 986 | 784 596 | 3 | 387 | 14 | |
| 2004 | 394 887 | 394 882 | 390 525 | 1 888 | 2 468 | 5 | |
| 2007 | 361 567 | 361 563 | 218 720 | 135 980 | 6 862 | 4 | |
| Übrige Wirtschaftszweige ⁴ | | | | | | | |
| 2007 | 2 229 | 1 623 | • | • | 801 | 606 | |

1 Die Vergleichbarkeit der Jahresangaben ist aufgrund von veränderten Erfassungsgrenzen zum Teil eingeschränkt.

2 bis 2002 Betriebe und Einrichtungen, die Wasser für Bewässerungszwecke gewonnen oder Abwasser in Gewässer eingeleitet haben;
ab 2007 Betriebe, die mehr als 10 000 m³ Wasser gewonnen haben

3 bis 2004 Wärmekraftwerke für die öffentliche Versorgung

4 ohne öffentliche Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung; Berichtskreiserweiterung auf der Grundlage
des Umweltstatistikgesetzes 2005

Datenbasis: Erhebungen der Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in der Landwirtschaft, im Bergbau und bei der Gewinnung
von Steinen und Erden sowie im Verarbeitenden Gewerbe, bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung;
ab 2007 Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

2.2 Gewinnung und Verwendung von Energie und Wasser

2.2.13 Wasserverwendung des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden und des Verarbeitenden Gewerbes 2007 nach Wirtschaftszweigen

| Wirtschaftszweig | Wasser- verwendung insgesamt | Davon | | | | | ungenutzt an Dritte abge- gebenes sowie ungenutzt abgeleitetes Wasser |
|--|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|---|---|
| | | im Betrieb eingesetztes Wasser | | | | | |
| | | zusammen | davon | | | für Erstfüllun- gen sowie Zusatzwas- ser für Kreis- laufsysteme | |
| | | | zur Einfach- nutzung | zur Mehrfach- nutzung | | | |
| 1 000 m ³ | | | | | | | |
| Bergbau und Gewinnung | | | | | | | |
| von Steinen und Erden | – | – | – | – | – | – | – |
| Verarbeitendes Gewerbe | 7 416 | 7 143 | 4 764 | 323 | 2 056 | 272 | |
| darunter | | | | | | | |
| Ernährungsgewerbe | 3 102 | 2 874 | 1 925 | • | • | 227 | |
| Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigungen | 141 | • | 129 | – | • | • | |
| Chemische Industrie | 1 083 | 1 083 | 787 | – | 296 | – | |
| Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 562 | 551 | 106 | 100 | 345 | 10 | |
| Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 63 | 63 | 63 | – | – | – | |
| Metallerzeugung und -bearbeitung | 229 | • | 97 | • | 121 | • | |
| Herstellung von Metallerzeugnissen | 416 | 416 | 380 | • | • | – | |
| Herstellung von Geräten der Elektri- zitätserzeugung, -verteilung u. ä. | 402 | 402 | 373 | – | 29 | – | |
| Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik | 100 | 85 | 44 | • | • | 15 | |
| Sonstiger Fahrzeugbau | 189 | 189 | 175 | – | 15 | – | |
| Insgesamt | 7 416 | 7 143 | 4 764 | 323 | 2 056 | 272 | |

Datenbasis: Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und der nichtöffentlichen Abwasserbeseitigung

2.3 Aufkommen und Verbleib von Rest- und Schadstoffen, Umweltschäden

2.3.1 CO₂-Emissionen aus dem Primärenergieverbrauch (Quellenbilanz)¹ 1990, 1991, 1999 – 2007

nach Energieträgern

| Jahr | Energieträger | | | | | | |
|------------------------------|---------------|------------|------------|-------------------------------------|--------|------------------|-----------------------|
| | insgesamt | davon | | | | | |
| | | Steinkohle | Braunkohle | Mineralöl- produkte ² | Erdgas | sonstige Gase | sonstige ³ |
| 1 000 Tonnen CO ₂ | | | | | | | |
| 1990 | 26 941 | 7 641 | 4 888 | 11 066 | 3 272 | – | 72 |
| 1991 | 27 957 | 8 571 | 3 178 | 12 177 | 3 911 | – | 119 |
| 1999 | 23 693 | 7 526 | 1 379 | 9 926 | 4 757 | – | 104 |
| 2000 | 23 661 | 7 725 | 1 436 | 9 582 | 4 796 | – | 122 |
| 2001 | 24 068 | 6 607 | 1 546 | 10 184 | 5 620 | – | 111 |
| 2002 | 21 281 | 4 556 | 1 480 | 9 426 | 5 708 | – | 111 |
| 2003 | 21 249 | 4 527 | 1 446 | 9 216 | 5 961 | – | 99 |
| 2004 | 20 184 | 4 032 | 1 527 | 8 538 | 5 985 | – | 102 |
| 2005 | 19 998 | 4 402 | 1 464 | 8 293 | 5 769 | – | 71 |
| 2006 | 19 915 | 4 162 | 1 324 | 8 661 | 5 682 | – | 87 |
| 2007 | 17 466 | 4 039 | 1 376 | 6 793 | 5 174 | – | 83 |

1 Gesamtvolumen aller Emissionsquellen im Land, ohne Emissionen aus Importstrom

2 einschließlich Flüssiggas

3 z.B. Emissionen aus fossilen Abfallfraktionen

Quelle: CO₂-Bilanz des Landes Berlin

2.3.2 CO₂-Emissionen aus dem Primärenergieverbrauch (Quellenbilanz)¹ 1990, 1991, 1999 – 2007

nach Emittentensektoren

| Jahr | Emittentensektor | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|---------|---|--|
| | insgesamt | davon | | | | | | | | |
| | | Umwand- lungs- bereich | davon | | | | Endenergie- verbraucher | davon | | |
| | | | Strom- erzeugung | Fernwärme- erzeugung | sonstige ² , Verluste | Verarbei- tendes Gewerbe ³ | | Verkehr | Haushalte, GHD ⁴ , übrige Ver- braucher | |
| 1 000 Tonnen CO ₂ | | | | | | | | | | |
| 1990 | 26 941 | 15 059 | 10 823 | 2 978 | 1 258 | 11 882 | 1 457 | 4 250 | 6 175 | |
| 1991 | 27 957 | 15 387 | 11 181 | 2 797 | 1 409 | 12 570 | 1 347 | 5 112 | 6 111 | |
| 1999 | 23 693 | 11 040 | 9 255 | 1 737 | 48 | 12 652 | 515 | 4 991 | 7 146 | |
| 2000 | 23 661 | 11 152 | 9 877 | 1 251 | 24 | 12 509 | 479 | 4 964 | 7 066 | |
| 2001 | 24 068 | 10 497 | 8 739 | 1 709 | 49 | 13 571 | 488 | 4 955 | 8 128 | |
| 2002 | 21 281 | 8 477 | 6 818 | 1 611 | 48 | 12 804 | 478 | 4 811 | 7 515 | |
| 2003 | 21 249 | 8 637 | 5 334 | 3 303 | – | 12 612 | 395 | 4 701 | 7 516 | |
| 2004 | 20 184 | 8 020 | 4 780 | 3 240 | – | 12 164 | 383 | 4 689 | 7 092 | |
| 2005 | 19 998 | 8 404 | 5 243 | 3 161 | – | 11 595 | 331 | 4 529 | 6 735 | |
| 2006 | 19 915 | 8 154 | 5 398 | 2 756 | – | 11 761 | 659 | 4 475 | 6 627 | |
| 2007 | 17 466 | 7 796 | 5 169 | 2 627 | 0 | 9 670 | 619 | 4 402 | 4 649 | |

1 Gesamtvolumen aller Emissionsquellen im Land, ohne Emissionen aus Importstrom

2 Sonstige Energieerzeuger, Energieverbrauch im Umwandlungsbereich

3 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe

4 Gewerbe, Handel, Dienstleistungen

Quelle: CO₂-Bilanz des Landes Berlin

2.3 Aufkommen und Verbleib von Rest- und Schadstoffen, Umweltschäden

2.3.3 CO₂-Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz)¹ 1990, 1991, 1999 – 2007

nach Energieträgern

| Jahr | Energieträger | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|------------|------------|-------------------------------------|-------|--------------------|-----------|-----------------------|
| | insgesamt | davon | | | | | | |
| | | Steinkohle | Braunkohle | Mineralöl- produkte ² | Gase | Strom ³ | Fernwärme | sonstige ⁴ |
| 1 000 Tonnen CO ₂ | | | | | | | | |
| 1990 | 29 330 | 563 | 2 628 | 8 035 | 1 671 | 13 385 | 3 029 | 19 |
| 1991 | 29 673 | 594 | 1 842 | 9 397 | 1 833 | 13 145 | 2 862 | – |
| 1999 | 25 692 | 28 | 131 | 9 663 | 2 830 | 11 294 | 1 745 | – |
| 2000 | 25 388 | 19 | 99 | 9 419 | 2 973 | 11 626 | 1 253 | – |
| 2001 | 25 578 | 22 | 97 | 10 041 | 3 411 | 10 289 | 1 718 | – |
| 2002 | 25 528 | 6 | 54 | 9 284 | 3 460 | 11 103 | 1 621 | – |
| 2003 | 24 119 | 4 | 61 | 9 036 | 3 511 | 8 204 | 3 303 | – |
| 2004 | 23 515 | 3 | 52 | 8 431 | 3 678 | 8 111 | 3 240 | – |
| 2005 | 21 917 | 4 | 43 | 8 196 | 3 352 | 7 162 | 3 161 | – |
| 2006 | 22 354 | 2 | 46 | 8 546 | 3 166 | 7 838 | 2 756 | – |
| 2007 | 19 948 | 1 | 32 | 6 709 | 2 928 | 7 651 | 2 627 | – |

1 Gesamtvolumen aus dem Endenergieverbrauch im Land, einschließlich Emissionen aufgrund des Strom- und Fernwärmeverbrauchs

2 einschließlich Flüssiggas

3 Die Emissionen aus dem Stromverbrauch werden ab dem Bilanzjahr 2001 mit einer veränderten Methodik auf Basis eines nationalen Emissionsfaktors bewertet; Rückrechnungen bis 1990 wurden vorgenommen

4 z.B. Emissionen aus fossilen Abfallfraktionen

Quelle: CO₂-Bilanz des Landes Berlin

2.3.4 CO₂-Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz)¹ des Sektors Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden und Verarbeitendes Gewerbe 1990, 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern

| Jahr | Energieträger | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|------------|------------|-------------------------------------|------|--------------------|-----------|-----------------------|
| | insgesamt | davon | | | | | | |
| | | Steinkohle | Braunkohle | Mineralöl- produkte ² | Gase | Strom ³ | Fernwärme | sonstige ⁴ |
| 1 000 Tonnen CO ₂ | | | | | | | | |
| 1990 | 5 090 | 174 | 435 | 735 | 214 | 3 232 | 297 | 4 |
| 1991 | 4 378 | 192 | 293 | 794 | 166 | 2 284 | 648 | – |
| 1999 | 2 598 | 2 | – | 319 | 194 | 1 936 | 147 | – |
| 2000 | 2 843 | – | – | 281 | 198 | 2 191 | 173 | – |
| 2001 | 2 697 | – | – | 246 | 242 | 2 064 | 145 | – |
| 2002 | 2 799 | – | 1 | 204 | 272 | 2 184 | 137 | – |
| 2003 | 2 060 | – | – | 178 | 217 | 1 531 | 134 | – |
| 2004 | 1 808 | – | 3 | 173 | 206 | 1 304 | 120 | – |
| 2005 | 1 618 | 2 | 1 | 145 | 182 | 1 177 | 111 | – |
| 2006 | 2 000 | – | 3 | 351 | 305 | 1 235 | 105 | – |
| 2007 | 1 959 | – | 6 | 294 | 319 | 1 215 | 125 | – |

1 Gesamtvolumen aus dem Endenergieverbrauch im Land, einschließlich Emissionen aufgrund des Strom- und Fernwärmeverbrauchs

2 einschließlich Flüssiggas

3 Die Emissionen aus dem Stromverbrauch werden ab dem Bilanzjahr 2001 mit einer veränderten Methodik auf Basis eines nationalen Emissionsfaktors bewertet; Rückrechnungen bis 1990 wurden vorgenommen

4 z.B. Emissionen aus fossilen Abfallfraktionen

Quelle: CO₂-Bilanz des Landes Berlin

2.3 Aufkommen und Verbleib von Rest- und Schadstoffen, Umweltschäden

2.3.5 CO₂-Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz)¹ des Sektors Verkehr

1990, 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern

| Jahr | Energieträger | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|-----------------|-------------------|--------------------------|------|--------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|----|
| | ins-gesamt | davon | | | | | | darunter Straßenverkehr | | | |
| | | Otto-kraftstoff | Diesel-kraftstoff | Flug-turbinen-kraftstoff | Gase | Strom ² | sonstige ³ | ins-gesamt | davon | | |
| | | | | | | | | Otto-kraftstoff | Diesel-kraftstoff | sonstige ⁴ | |
| 1 000 Tonnen CO ₂ | | | | | | | | | | | |
| 1990 | 5 037 | 2 638 | 1 239 | 367 | – | 785 | 9 | 3 660 | 2 638 | 1 016 | 6 |
| 1991 | 5 694 | 3 148 | 1 569 | 390 | – | 580 | 8 | 4 624 | 3 148 | 1 471 | 5 |
| 1999 | 5 772 | 2 555 | 1 733 | 703 | – | 781 | 1 | 4 227 | 2 555 | 1 672 | – |
| 2000 | 5 768 | 2 433 | 1 733 | 799 | – | 803 | – | 4 108 | 2 433 | 1 675 | – |
| 2001 | 5 758 | 2 395 | 1 710 | 850 | – | 803 | 1 | 4 051 | 2 395 | 1 656 | – |
| 2002 | 5 743 | 2 270 | 1 723 | 818 | – | 931 | 1 | 3 942 | 2 270 | 1 672 | – |
| 2003 | 5 580 | 2 188 | 1 679 | 834 | – | 879 | – | 3 816 | 2 188 | 1 628 | – |
| 2004 | 5 467 | 2 119 | 1 752 | 815 | 3 | 778 | – | 3 823 | 2 119 | 1 701 | 3 |
| 2005 | 4 973 | 1 950 | 1 685 | 885 | 9 | 444 | – | 3 593 | 1 950 | 1 634 | 9 |
| 2006 | 5 085 | 1 821 | 1 685 | 955 | 11 | 610 | 3 | 3 473 | 1 821 | 1 638 | 14 |
| 2007 | 4 965 | 1 741 | 1 672 | 972 | 12 | 562 | 4 | 3 394 | 1 741 | 1 637 | 16 |

1 Gesamtvolumen aus dem Endenergieverbrauch im Land, einschließlich Emissionen aufgrund des Stromverbrauchs

2 Die Emissionen aus dem Stromverbrauch werden ab dem Bilanzjahr 2001 mit einer veränderten Methodik auf Basis eines nationalen Emissionsfaktors bewertet; Rückrechnungen bis 1990 wurden vorgenommen

3 z.B. Kohle, Flüssiggas

4 Erdgas, Flüssiggas

Quelle: CO₂-Bilanz des Landes Berlin

2.3.6 CO₂-Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz)¹ des Sektors Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher 1990, 1991, 1999 – 2007 nach Energieträgern

| Jahr | Energieträger | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|------------|-------------|--------|--|-------|--------------------|-------|------------|--------|
| | insgesamt | davon | | | | | | | Fern-wärme | Abfall |
| | | Steinkohle | Braun-kohle | Heizöl | sonstige Mineralöl-produkte ² | Gase | Strom ³ | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1 000 Tonnen CO ₂ | | | | | | | | | | |
| 1990 | 19 203 | 389 | 2 193 | 2 858 | 192 | 1 456 | 9 368 | 2 729 | 15 | |
| 1991 | 19 601 | 402 | 1 550 | 3 248 | 243 | 1 667 | 10 281 | 2 212 | – | |
| 1999 | 17 322 | 26 | 131 | 4 152 | 201 | 2 636 | 8 578 | 1 598 | – | |
| 2000 | 16 777 | 19 | 99 | 3 975 | 198 | 2 775 | 8 632 | 1 079 | – | |
| 2001 | 17 122 | 22 | 97 | 4 658 | 182 | 3 169 | 7 422 | 1 572 | – | |
| 2002 | 16 986 | 6 | 53 | 4 079 | 188 | 3 187 | 7 988 | 1 484 | – | |
| 2003 | 16 479 | 4 | 61 | 3 978 | 178 | 3 294 | 5 794 | 3 169 | – | |
| 2004 | 16 240 | 3 | 48 | 3 379 | 189 | 3 472 | 6 028 | 3 120 | – | |
| 2005 | 15 326 | 2 | 41 | 3 370 | 161 | 3 161 | 5 541 | 3 050 | – | |
| 2006 | 15 270 | 2 | 43 | 3 570 | 162 | 2 850 | 5 993 | 2 650 | – | |
| 2007 | 13 024 | 2 | 26 | 1 869 | 156 | 2 597 | 5 874 | 2 502 | – | |

1 Gesamtvolumen aus dem Endenergieverbrauch im Land, einschließlich Emissionen aufgrund des Strom- und Fernwärmeverbrauchs

2 einschließlich Flüssiggas

3 Die Emissionen aus dem Stromverbrauch werden ab dem Bilanzjahr 2001 mit einer veränderten Methodik auf Basis eines nationalen Emissionsfaktors bewertet; Rückrechnungen bis 1990 wurden vorgenommen

Quelle: CO₂-Bilanz des Landes Berlin

2.3 Aufkommen und Verbleib von Rest- und Schadstoffen, Umweltschäden

2.3.7 Herstellung und Verwendung bestimmter ozonschichtschädigender und klimawirksamer Stoffe¹ 2000 – 2009²

| Jahr | Unternehmen insgesamt | Herstellung | Verwendung insgesamt | Davon | |
|--------|--------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|
| | | | | als Kältemittel | als sonstiges Mittel |
| Anzahl | | Tonnen | | | |
| 2000 | 67 | – | 79,4 | 75,3 | 4,1 |
| 2001 | 61 | – | 80,5 | 78,7 | 1,8 |
| 2002 | 63 | – | 83,3 | 82,0 | 1,4 |
| 2003 | 65 | – | 93,4 | 92,2 | 1,2 |
| 2004 | 53 | – | 74,0 | 72,6 | 1,4 |
| 2005 | 50 | – | 52,1 | 52,1 | – |
| 2006 | 77 | – | 60,4 | 60,4 | – |
| 2007 | 127 | – | 68,1 | 68,1 | – |
| 2008 | 179 | – | 81,0 | 81,0 | – |
| 2009 | 172 | – | 80,7 | 80,7 | – |

1 gemäß der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 vom 29. Juni 2000, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1804/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. September 2003 (ABl. EG Nr. L 265 S. 1); Angaben von Unternehmen, die mehr als 50 kg pro Stoff und Jahr verwenden

2 Das Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. März 2008 (BGBl. I S. 399), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) bildet die rechtliche Grundlage für die Erhebung; ab dem Berichtsjahr 2005 werden nur noch bestimmte klimawirksame Stoffe erfragt.

Mit Berichtsjahr 2006 richtet sich die Erhebung an Unternehmen, die mehr als 20 kg pro Stoff und Jahr verwenden.

Datenbasis: Statistik bestimmter ozonschichtschädigender und klimawirksamer Stoffe

2.3.8 Verwendung bestimmter ozonschichtschädigender und klimawirksamer Stoffe¹ 2000 – 2009² nach Wirtschaftszweigen

| Jahr | Insgesamt | Davon | | | |
|--------|-----------|---------------------------|-------------------------|--|------------------------------------|
| | | Verarbeitendes Gewerbe | Baugewerbe ³ | Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahr- zeugen und Gebrauchs- gütern | sonstige Wirtschafts- zweige |
| Tonnen | | | | | |
| 2000 | 79,4 | 40,9 | 15,1 | 6,9 | 16,5 |
| 2001 | 80,5 | 40,9 | 15,0 | 9,3 | 15,3 |
| 2002 | 83,3 | 43,4 | 16,9 | 7,3 | 15,7 |
| 2003 | 93,4 | 48,7 | 20,2 | 6,7 | 17,8 |
| 2004 | 74,0 | 33,8 | 20,5 | 3,5 | 16,2 |
| 2005 | 52,1 | 17,5 | 12,8 | 8,4 | 13,4 |
| 2006 | 60,4 | 17,3 | 19,7 | 4,7 | 18,7 |
| 2007 | 68,1 | 15,8 | 24,6 | 8,6 | 19,1 |
| 2008 | 81,0 | • | 25,2 | • | • |
| 2009 | 80,7 | 15,5 | 28,5 | 13,0 | 23,6 |

1 gemäß der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 vom 29. Juni 2000, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1804/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. September 2003 (ABl. EG Nr. L 265 S. 1); Angaben von Unternehmen, die mehr als 50 kg pro Stoff und Jahr verwenden

2 Das Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. März 2008 (BGBl. I S. 399), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) bildet die rechtliche Grundlage für die Erhebung; ab dem Berichtsjahr 2005 werden nur noch bestimmte klimawirksame Stoffe erfragt.

Mit Berichtsjahr 2006 richtet sich die Erhebung an Unternehmen, die mehr als 20 kg pro Stoff und Jahr verwenden.

3 überwiegend Installation von Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und gesundheitstechnischen Anlagen

Datenbasis: Statistik bestimmter ozonschichtschädigender und klimawirksamer Stoffe

2.3 Aufkommen und Verbleib von Rest- und Schadstoffen, Umweltschäden

2.3.9 Verwendung bestimmter ozonschichtschädigender und klimawirksamer Stoffe¹ 2000 – 2009² nach Stoffgruppen

| Jahr | Insgesamt | Davon | | | | | |
|------|-----------|-------------------|---------------------|------------------------------|--|---------------|--------|
| | | FCKW ³ | H-FCKW ³ | FBKW und H-FBKW ³ | sonstige geregelte Stoffe ³ | FKW und H-FKW | Blends |
| | | Tonnen | | | | | |
| 2000 | 79,4 | 0,7 | 31,4 | – | 3,4 | 21,9 | 22,0 |
| 2001 | 80,5 | 0,3 | 31,6 | – | – | 22,4 | 26,2 |
| 2002 | 83,3 | 0,2 | 33,9 | – | 1,1 | 22,6 | 25,5 |
| 2003 | 93,4 | – | 38,6 | – | 1,2 | 27,2 | 26,4 |
| 2004 | 74,0 | – | 22,8 | – | 1,4 | 26,8 | 23,0 |
| 2005 | 52,1 | – | – | – | – | 27,6 | 24,5 |
| 2006 | 60,4 | – | – | – | – | 32,4 | 28,0 |
| 2007 | 68,1 | – | – | – | – | 37,3 | 30,8 |
| 2008 | 81,0 | – | – | – | – | 46,7 | 34,2 |
| 2009 | 80,7 | – | – | – | – | 44,5 | 36,2 |

1 Angaben von Unternehmen, die mehr als 50 kg pro Stoff und Jahr verwenden

Mit Berichtsjahr 2006 richtet sich die Erhebung an Unternehmen, die mehr als 20 kg pro Stoff und Jahr verwenden

2 Das Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. März 2008 (BGBl. I S. 399) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom

7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) bildet die rechtliche Grundlage für die Erhebung; ab dem Berichtsjahr 2005 werden nur noch bestimmte klimawirksame Stoffe erfragt.

3 geregelte Stoffe gemäß der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 vom 29. Juni 2000, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1804/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. September 2003 (ABl. EG Nr. L 265 S. 1)

Datenbasis: Statistik bestimmter ozonschichtschädigender und klimawirksamer Stoffe

2.3.10 Ozonabbau- und Treibhauspotential der verwendeten ozonschichtschädigenden und klimawirksamen Stoffe¹ 2000 – 2009²

| Jahr | Metrische Tonnen | | Ozonabbaupotential | | Treibhauspotential | |
|------|------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------------|------------|
| | Tonnen | 1997 ± 100 | ODP-gewichtete Tonnen | 1997 ± 100 | 1 000 GWP-gewichtete Tonnen | 1997 ± 100 |
| 2000 | 79,4 | 26,5 | 7,7 | 3,1 | 149,3 | 27,6 |
| 2001 | 80,5 | 26,9 | 2,8 | 1,1 | 163,1 | 30,1 |
| 2002 | 83,3 | 27,8 | 2,3 | 0,9 | 161,5 | 29,8 |
| 2003 | 93,4 | 31,2 | 2,5 | 1,0 | 179,8 | 33,2 |
| 2004 | 74,0 | 24,7 | 1,5 | 0,6 | 136,5 | 25,2 |
| 2005 | 52,1 | 17,4 | – | – | 102,6 | 19,0 |
| 2006 | 60,4 | 20,2 | – | – | 112,8 | 20,8 |
| 2007 | 68,1 | 22,8 | – | – | 128,1 | 23,7 |
| 2008 | 81,0 | 27,1 | – | – | 144,6 | 26,7 |
| 2009 | 80,7 | 27,0 | – | – | 151,9 | 28,1 |

1 gemäß der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 vom 29. Juni 2000, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1804/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. September 2003 (ABl. EG Nr. L 265 S. 1); Angaben von Unternehmen, die mehr als 50 kg pro Stoff und Jahr verwenden

2 Das Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. März 2008 (BGBl. I S. 399) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) bildet die rechtliche Grundlage für die Erhebung; ab dem Berichtsjahr 2005 werden nur noch bestimmte klimawirksame Stoffe erfragt.

Mit Berichtsjahr 2006 richtet sich die Erhebung an Unternehmen, die mehr als 20 kg pro Stoff und Jahr verwenden.

Datenbasis: Statistik bestimmter ozonschichtschädigender und klimawirksamer Stoffe

2.3 Aufkommen und Verbleib von Rest- und Schadstoffen, Umweltschäden

2.3.11 Abwassereinleitung der Wirtschaft 1995 – 2007¹

sowie 2007 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Jahr — Wirtschaftszweig | Abgeleitetes Abwasser | | | |
|--|-----------------------|---|--|---|
| | insgesamt | davon abgeleitet | | |
| | | direkt in ein Oberflächen- gewässer/ direkt in den Untergrund | in betriebseigene Abwasser- behandlungs- anlage(n) | in die öffentliche Kanalisation oder an an- dere Betriebe |
| 1 000 m ³ | | | | |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden und Verarbeitendes Gewerbe | | | | |
| 1995 | 22 924 | 11 588 | 2 808 | 8 529 |
| 1998 | 12 747 | 4 382 | 1 593 | 6 773 |
| 2001 | 13 103 | 4 724 | 971 | 7 408 |
| 2004 | 12 363 | • | • | 11 100 |
| 2007 | 5 402 | 453 | 943 | 4 006 |
| Energieversorgung ² | | | | |
| 1995 | 1 146 851 | 1 145 267 | – | 1 584 |
| 1998 | 894 283 | 893 061 | 418 | 804 |
| 2001 | 776 423 | 775 275 | 617 | 531 |
| 2004 | 387 867 | 386 801 | 552 | 515 |
| 2007 | 344 991 | 344 207 | 411 | 374 |
| Übrige Wirtschaftszweige ³ | | | | |
| 2007 | 1 289 | 50 | 1 | 1 238 |
| 2007 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen | | | | |
| Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | – | – | – | – |
| Verarbeitendes Gewerbe | 5 402 | 453 | 943 | 4 006 |
| darunter | | | | |
| Ernährungsgewerbe | 2 203 | • | • | 1 862 |
| Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigungen | 110 | – | 12 | 97 |
| Chemische Industrie | 762 | – | 116 | 645 |
| Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 487 | 359 | 64 | 64 |
| Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 7 | – | – | 7 |
| Metallerzeugung und -bearbeitung | 124 | • | • | 77 |
| Herstellung von Metallerzeugnissen | 369 | 2 | 192 | 175 |
| Herstellung von Geräten der Elektri- zitätserzeugung, -verteilung u. ä. | 313 | – | 6 | 307 |
| Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik | 78 | – | • | • |
| Sonstiger Fahrzeugbau | 176 | – | 29 | 148 |

1 Die Vergleichbarkeit der Jahresangaben ist aufgrund von veränderten Erfassungsgrenzen zum Teil eingeschränkt.

2 bis 2004 Wärmekraftwerke für die öffentliche Versorgung

3 ohne öffentliche Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung;

Berichtskreiserweiterung auf der Grundlage des Umweltstatistikgesetzes 2005

Datenbasis: Erhebungen der Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden sowie im Verarbeitenden Gewerbe, bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung; ab 2007 Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

2.3 Aufkommen und Verbleib von Rest- und Schadstoffen, Umweltschäden

2.3.12 Öffentliche Abwasserbeseitigung 1991 – 2007

| Jahr | Behandelte Abwassermengen ¹ | Davon | | | Direkt in ein Oberflächen-gewässer bzw. das Grundwasser eingeleitet ³ |
|----------------------|--|----------------------------|-------------|----------------------|--|
| | | Schmutzwasser ² | Fremdwasser | Niederschlags-wasser | |
| 1 000 m ³ | | | | | |
| 1991 | 170 358 | 159 455 | – | 10 903 | – |
| 1995 | 157 264 | 145 569 | – | 11 695 | – |
| 1998 | 136 966 | 123 672 | – | 13 294 | – |
| 2001 | 113 142 | 100 710 | – | 12 432 | – |
| 2004 | 81 892 | 72 748 | – | 9 144 | – |
| 2007 | 81 743 | 68 352 | – | 13 391 | – |

1 einer zentralen Abwasserbehandlungsanlage zugeführt

2 häusliches und betriebliches Schmutzwasser

3 unbehandelt sowie dezentral (z.B. in Kleinkläranlagen) behandeltes Schmutzwasser

Datenbasis: Erhebung der öffentlichen Wasserversorgung und der öffentlichen Abwasserbeseitigung

2.3.13 Klärschlammverbleib der öffentlichen Kläranlagen 2001 – 2009

| Jahr | Aus Abwasser-behandlungsanlagen entsorgter Klärschlamm insgesamt | Darunter beseitigt durch | | |
|------------------------|--|--------------------------|---|-----------------------|
| | | Ablagerung auf Deponie | stoffliche Verwertung in der Landwirtschaft ¹ und bei landschaftsbaulichen Maßnahmen | thermische Entsorgung |
| Trockenmasse in Tonnen | | | | |
| 2001 | 46 174 | 560 | • | 34 091 |
| 2004 | 40 317 | – | – | 40 317 |
| 2006 | 38 971 | – | – | 38 971 |
| 2007 | 42 490 | – | – | 42 490 |
| 2008 | 47 788 | – | – | 47 788 |
| 2009 | 41 128 | – | – | 41 128 |

1 nach Klärschlammverordnung (AbfKlärV) vom 15. April 1992 (BGBl. I S. 912), geändert durch Verordnung vom 6. März 1997 (BGBl. I S. 446)

Datenbasis: Erhebung der öffentlichen Wasserversorgung und der öffentlichen Abwasserbeseitigung

2.3 Aufkommen und Verbleib von Rest- und Schadstoffen, Umweltschäden

2.3.14 Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen und bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2000 – 2009 nach Art der Unfallfolgen

| Merkmal — Jahr | Einheit | Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen | | | | | | | |
|--|---------|--|--|---|----|---|----------------|-------------------------|----------------------|
| | | ins- gesamt | davon mit Wassergefährdungsklasse ¹ | | | | | davon mit | |
| | | | 0 | 1 | 2 | 3 | unbe- kannt | Mineralöl- produkten | sonstigen Stoffen |
| Unfälle insgesamt | | | | | | | | | |
| 2000 | Anzahl | 33 | x | 2 | 25 | – | 6 | 33 | – |
| 2002 | Anzahl | 39 | x | – | 27 | 6 | 6 | 39 | – |
| 2004 | Anzahl | 19 | x | – | 11 | 3 | 5 | 18 | 1 |
| 2006 | Anzahl | 13 | x | – | 7 | 6 | – | 12 | 1 |
| 2008 | Anzahl | 9 | x | 1 | 7 | 1 | – | 8 | 1 |
| 2009 | Anzahl | 10 | x | 1 | 8 | 1 | – | 8 | 2 |
| darunter ² | | | | | | | | | |
| mit Verunreinigungen | | | | | | | | | |
| des Bodens | | | | | | | | | |
| 2000 | Anzahl | 27 | x | – | 21 | – | 6 | 27 | – |
| 2002 | Anzahl | 31 | x | – | 22 | 3 | 6 | 31 | – |
| 2004 | Anzahl | 14 | x | – | 10 | 2 | 2 | 13 | 1 |
| 2006 | Anzahl | 10 | x | – | 4 | 6 | – | 9 | 1 |
| 2008 | Anzahl | 4 | x | – | 3 | 1 | – | 4 | – |
| 2009 | Anzahl | 5 | x | – | 5 | – | – | 5 | – |
| eines Kanalnetzes bzw. einer Kläranlage | | | | | | | | | |
| 2000 | Anzahl | 4 | x | 1 | 2 | – | 1 | 4 | – |
| 2002 | Anzahl | – | x | – | – | – | – | – | – |
| 2004 | Anzahl | 3 | x | – | – | 1 | 2 | 3 | – |
| 2006 | Anzahl | – | x | – | – | – | – | – | – |
| 2008 | Anzahl | 1 | x | – | 1 | – | – | 1 | – |
| 2009 | Anzahl | 2 | x | – | 2 | – | – | 2 | – |
| eines Oberflächen- gewässers | | | | | | | | | |
| 2000 | Anzahl | 3 | x | – | 3 | – | – | 3 | – |
| 2002 | Anzahl | – | x | – | – | – | – | – | – |
| 2004 | Anzahl | 1 | x | – | 1 | – | – | 1 | – |
| 2006 | Anzahl | – | x | – | – | – | – | – | – |
| 2008 | Anzahl | – | x | – | – | – | – | – | – |
| 2009 | Anzahl | – | x | – | – | – | – | – | – |
| des Grundwassers | | | | | | | | | |
| 2000 | Anzahl | 1 | x | – | 1 | – | – | 1 | – |
| 2002 | Anzahl | 1 | x | – | 1 | – | – | 1 | – |
| 2004 | Anzahl | 1 | x | – | 1 | – | – | 1 | – |
| 2006 | Anzahl | – | x | – | – | – | – | – | – |
| 2008 | Anzahl | 1 | x | – | 1 | – | – | 1 | – |
| 2009 | Anzahl | 1 | x | – | 1 | – | – | 1 | – |
| Brand/Explosion | | | | | | | | | |
| 2000 | Anzahl | 1 | x | – | – | – | 1 | 1 | – |
| 2002 | Anzahl | 1 | x | – | – | 1 | – | 1 | – |
| 2004 | Anzahl | 1 | x | – | 1 | – | – | 1 | – |
| 2006 | Anzahl | – | x | – | – | – | – | – | – |
| 2008 | Anzahl | – | x | – | – | – | – | – | – |
| 2009 | Anzahl | 1 | x | – | – | 1 | – | – | 1 |

¹ Wassergefährdungsklassen: 0 - im Allgemeinen nicht wassergefährdend, 1 - schwach wassergefährdend, 2 - wassergefährdend, 3 - stark wassergefährdend

² Mehrfachnennungen möglich

Datenbasis: Statistik der Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe

2.3 Aufkommen und Verbleib von Rest- und Schadstoffen, Umweltschäden

2.3.15 Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen und bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe sowie dabei freigesetzte Stoffmengen 2000 – 2009

| Merkmal — Jahr | Einheit | Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen | | | | | | | |
|---|----------------|--|--|----|----|---|----------------|-------------------------|----------------------|
| | | ins- gesamt | davon mit Wassergefährdungsklasse ¹ | | | | | davon mit | |
| | | | 0 | 1 | 2 | 3 | unbe- kannt | Mineralöl- produkten | sonstigen Stoffen |
| Unfälle | | | | | | | | | |
| 2000 | Anzahl | 33 | x | 2 | 25 | – | 6 | 33 | – |
| 2002 | Anzahl | 39 | x | – | 27 | 6 | 6 | 39 | – |
| 2004 | Anzahl | 19 | x | – | 11 | 3 | 5 | 18 | 1 |
| 2006 | Anzahl | 13 | x | – | 7 | 6 | – | 12 | 1 |
| 2008 | Anzahl | 9 | x | 1 | 7 | 1 | – | 8 | 1 |
| 2009 | Anzahl | 10 | x | 1 | 8 | 1 | – | 8 | 2 |
| dabei | | | | | | | | | |
| freigesetzte Stoffmenge | | | | | | | | | |
| 2000 | m ³ | 22 | x | 0 | 21 | – | 1 | 22 | – |
| 2002 | m ³ | 11 | x | – | 10 | 0 | 1 | 11 | – |
| 2004 | m ³ | 6 | x | – | 5 | 0 | 1 | 6 | 0 |
| 2006 | m ³ | 1 | x | – | 1 | 0 | – | 1 | 0 |
| 2008 | m ³ | 17 | x | 3 | 14 | 0 | – | 14 | 3 |
| 2009 | m ³ | 23 | x | 20 | 1 | 2 | – | 1 | 22 |
| wiedergewonnene Stoffmenge | | | | | | | | | |
| 2000 | m ³ | 12 | x | – | 11 | – | 1 | 12 | – |
| 2002 | m ³ | 3 | x | – | 3 | – | – | 3 | – |
| 2004 | m ³ | 4 | x | – | 4 | 0 | 0 | 4 | – |
| 2006 | m ³ | 1 | x | – | 0 | 0 | – | 1 | – |
| 2008 | m ³ | 1 | x | 0 | 0 | – | – | 0 | 0 |
| 2009 | m ³ | 9 | x | 7 | 0 | 2 | – | 0 | 9 |
| nicht wiedergewonnene Stoffmenge | | | | | | | | | |
| 2000 | m ³ | 11 | x | 0 | 10 | – | 0 | 11 | – |
| 2002 | m ³ | 8 | x | – | 7 | 0 | 1 | 8 | – |
| 2004 | m ³ | 2 | x | – | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2006 | m ³ | 1 | x | – | 1 | 0 | – | 1 | 0 |
| 2008 | m ³ | 17 | x | 3 | 14 | 0 | – | 14 | 3 |
| 2009 | m ³ | 13 | x | 13 | 0 | – | – | 0 | 13 |

¹ Wassergefährdungsklassen: 0 - im Allgemeinen nicht wassergefährdend, 1 - schwach wassergefährdend, 2 - wassergefährdend, 3 - stark wassergefährdend

Datenbasis: Statistik der Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe

2.3 Aufkommen und Verbleib von Rest- und Schadstoffen, Umweltschäden
2.3.16 Abfallinput der Entsorgungsanlagen 2008 nach Art und Herkunft der Abfälle

| EAV-Abfallgruppe | Entsorgungsanlagen ¹ | Beseitigte/behandelte Abfallmenge insgesamt | Davon | | |
|---|---------------------------------|---|---|---------------------------|-----------------|
| | | | aus dem eigenen Bundesland ² | aus anderen Bundesländern | aus dem Ausland |
| | | | Tonnen | | |
| | Anzahl | | | | |
| 01 Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen | – | – | – | – | – |
| 02 Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd u. Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 4 | • | • | – | – |
| 03 Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 2 | • | • | – | – |
| 04 Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | 1 | 56 | 56 | – | – |
| 05 Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | – | – | – | – | – |
| 06 Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 2 | 2 566 | 461 | 2 105 | – |
| 07 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 6 | 7 822 | • | • | – |
| 08 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 2 | 363 | 344 | 19 | – |
| 09 Abfälle aus der fotografischen Industrie | 4 | 313 | 252 | 61 | – |
| 10 Abfälle aus thermischen Prozessen | 2 | 1 119 | 1 119 | – | – |
| 11 Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie | 1 | 4 574 | 2 271 | 2 303 | – |
| 12 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen u. Kunststoffen | 5 | 3 261 | 2 802 | 459 | – |
| 13 Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 3 | 16 488 | 13 986 | 2 502 | – |
| 14 Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | – | – | – | – | – |
| 15 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 19 | 206 487 | 166 349 | 40 138 | – |
| 16 Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind | 38 | 12 445 | 10 157 | 2 268 | 20 |
| 17 Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 23 | 586 987 | 534 751 | 50 735 | 1 501 |
| 18 Abfälle aus der humanmedizinischen o. tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 2 | • | • | • | – |
| 19 Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 16 | 327 135 | 254 564 | 71 503 | 1 069 |
| 20 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 30 | 918 886 | 902 617 | 16 269 | – |
| Ruhende Anlagen | 2 | x | x | x | x |
| Insgesamt | 76 | 2 125 118 | 1 930 567 | 191 961 | 2 590 |
| darunter gefährliche Abfälle | 49 | 387 583 | 342 226 | 43 835 | 1 521 |

¹ Mehrfachnennungen möglich – ² einschließlich betriebseigene Abfälle

Datenbasis: Statistik über die Abfallentsorgung

2.3 Aufkommen und Verbleib von Rest- und Schadstoffen, Umweltschäden

2.3.17 Abgabe primär erzeugter gefährlicher Abfälle 2008 nach Abfallarten und regionalem Verbleib

| EAV-Abfallgruppe | Primär- erzeuger ¹ | Abgegebene Abfallmenge insgesamt | Davon an Entsorger | |
|---|----------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|
| | | | in eigenem Bundesland | in anderen Bundesländern |
| | Anzahl | Tonnen | | |
| 01 Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen | – | – | – | – |
| 02 Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd u. Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 2 | • | • | • |
| 03 Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 1 | • | – | • |
| 04 Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | – | – | – | – |
| 05 Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | 5 | • | – | • |
| 06 Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 12 | 642 | 386 | 256 |
| 07 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 26 | 3 127 | 347 | 2 780 |
| 08 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 16 | 1 064 | 157 | 907 |
| 09 Abfälle aus der fotografischen Industrie | 4 | 1 332 | 841 | 490 |
| 10 Abfälle aus thermischen Prozessen | 20 | 2 952 | 16 | 2 936 |
| 11 Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie | 35 | 4 078 | 2 406 | 1 672 |
| 12 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen u. Kunststoffen | 74 | 13 031 | 1 830 | 11 201 |
| 13 Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 88 | 20 822 | 12 083 | 8 739 |
| 14 Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 9 | 533 | 37 | 496 |
| 15 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 32 | 2 281 | 352 | 1 929 |
| 16 Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind | 40 | 7 713 | 589 | 7 124 |
| 17 Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 433 | 493 668 | 245 703 | 247 965 |
| 18 Abfälle aus der humanmedizinischen o. tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 5 | 426 | • | • |
| 19 Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 24 | 2 103 | 283 | 1 821 |
| 20 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 4 | 592 | • | • |
| Insgesamt | 634 | 554 424 | 265 346 | 289 078 |

¹ Mehrfachnennungen möglich

Datenbasis: Statistik der gefährlichen Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

2.3 Aufkommen und Verbleib von Rest- und Schadstoffen, Umweltschäden

2.3.18 Abgabe primär erzeugter gefährlicher Abfälle 2001 – 2008 nach regionalem Verbleib

| Jahr | Primär- erzeuger | Abgegebene Abfallmenge insgesamt | Davon an Entsorger | |
|------|---------------------|--|--------------------------|-----------------------------|
| | | | in eigenem Bundesland | in anderen Bundesländern |
| | Anzahl | Tonnen | | |
| 2001 | 510 | 572 182 | 216 456 | 355 727 |
| 2002 | 604 | 645 727 | 296 754 | 348 973 |
| 2003 | 652 | 596 573 | 296 120 | 300 453 |
| 2004 | 637 | 537 512 | 205 606 | 331 906 |
| 2005 | 609 | 588 531 | 208 242 | 380 287 |
| 2006 | 585 | 520 978 | 210 925 | 310 053 |
| 2007 | 629 | 577 945 | 309 454 | 268 491 |
| 2008 | 634 | 554 424 | 265 346 | 289 078 |

Datenbasis: Statistik der gefährlichen Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

2.3.19 Entwicklung des einwohnerspezifischen Aufkommens an Haushaltsabfällen 2004 – 2009

| Jahr | Haushaltsabfälle insgesamt | Davon | | | | |
|------|-------------------------------|-------------------------------------|---|---|---------------|---------------------|
| | | Haus- und Sperrmüll ¹ | getrennt erfasste organische Abfälle ² | getrennt gesammelte Wertstoffe ³ | Elektrogeräte | sonstige Abfälle |
| | kg je Einwohner ⁴ | | | | | |
| 2004 | 435,39 | 287,79 | 29,29 | 115,18 | 2,68 | 0,44 |
| 2005 | 444,86 | 288,33 | 33,53 | 119,80 | 2,77 | 0,43 |
| 2006 | 438,33 | 277,36 | 34,96 | 121,67 | 3,70 | 0,64 |
| 2007 | 436,20 | 272,50 | 35,64 | 123,64 | 3,76 | 0,66 |
| 2008 | 418,42 | 261,62 | 32,10 | 119,84 | 4,32 | 0,54 |
| 2009 | 423,76 | 264,73 | 36,73 | 116,71 | 5,05 | 0,54 |

1 einschl. hausmüllähnlicher Gewerbeabfälle, die mit dem Hausmüll zusammen eingesammelt werden

2 Abfälle aus der Biotonne, biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen)

3 Glas, gemischte Verpackungen, PPK (Papier, Pappe, Karton), Metalle, Holz, Kunststoffe, Textilien

4 Einwohner jeweils zum Jahresende

Datenbasis: Statistik über die Abfallentsorgung

2.3 Aufkommen und Verbleib von Rest- und Schadstoffen, Umweltschäden
2.3.20 Waldschäden 2003 – 2010 nach Baumarten, Altersgruppen und Schadstufen¹

| Baumarten | Probebäume insgesamt | | | Davon | | | | | |
|---|-------------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| | | | | bis 60 Jahre | | | über 60 Jahre | | |
| | Schadstufe ² | | | | | | | | |
| | 0 | 1 | 2 – 4 | 0 | 1 | 2 – 4 | 0 | 1 | 2 – 4 |
| Anteil der Schadstufen an den Probebäumen 2003 in Prozent | | | | | | | | | |
| Fichte | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Kiefer | 25 | 56 | 19 | 30 | 54 | 17 | 21 | 58 | 21 |
| Buche | 13 | 67 | 20 | • | • | • | 13 | 67 | 20 |
| Eiche | 2 | 49 | 49 | 4 | 42 | 54 | 2 | 50 | 48 |
| Baumarten insgesamt | 22 | 53 | 25 | 29 | 52 | 19 | 17 | 54 | 29 |
| Anteil der Schadstufen an den Probebäumen 2005 in Prozent | | | | | | | | | |
| Fichte | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Kiefer | 8 | 58 | 34 | 12 | 56 | 32 | 3 | 61 | 36 |
| Buche | 24 | 46 | 30 | • | • | • | 24 | 46 | 30 |
| Eiche | 2 | 19 | 79 | 3 | 32 | 65 | 1 | 17 | 82 |
| Baumarten insgesamt | 10 | 49 | 41 | 18 | 52 | 30 | 5 | 46 | 49 |
| Anteil der Schadstufen an den Probebäumen 2007 in Prozent | | | | | | | | | |
| Fichte | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Kiefer | 11 | 69 | 20 | 12 | 66 | 22 | 9 | 72 | 19 |
| Buche | 11 | 57 | 31 | • | • | 100 | 12 | 59 | 29 |
| Eiche | 3 | 29 | 69 | 10 | 30 | 60 | 1 | 28 | 71 |
| Baumarten insgesamt | 10 | 58 | 32 | 14 | 62 | 24 | 7 | 56 | 38 |
| Anteil der Schadstufen an den Probebäumen 2008 in Prozent | | | | | | | | | |
| Fichte | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Kiefer | 17 | 59 | 24 | 18 | 64 | 18 | 16 | 55 | 29 |
| Buche | 49 | 37 | 14 | 0 | 100 | 0 | 50 | 35 | 15 |
| Eiche | 4 | 39 | 57 | 8 | 62 | 30 | 3 | 33 | 64 |
| Baumarten insgesamt | 16 | 55 | 29 | 18 | 64 | 18 | 15 | 48 | 38 |
| Anteil der Schadstufen an den Probebäumen 2009 in Prozent | | | | | | | | | |
| Fichte | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Kiefer | 20 | 63 | 16 | 24 | 60 | 16 | 18 | 65 | 17 |
| Buche | 23 | 51 | 26 | – | 100 | – | 24 | 50 | 26 |
| Eiche | 2 | 25 | 73 | 5 | 34 | 61 | 1 | 23 | 76 |
| Baumarten insgesamt | 16 | 55 | 29 | 22 | 59 | 19 | 13 | 53 | 34 |
| Anteil der Schadstufen an den Probebäumen 2010 in Prozent | | | | | | | | | |
| Fichte | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Kiefer | 36 | 54 | 10 | 44 | 49 | 7 | 32 | 56 | 12 |
| Buche | 34 | 51 | 14 | 0 | 100 | 0 | 35 | 50 | 15 |
| Eiche | 2 | 30 | 68 | 5 | 48 | 47 | 1 | 25 | 74 |
| Baumarten insgesamt | 27 | 49 | 24 | 34 | 54 | 12 | 23 | 46 | 31 |

1 Der Gesundheitszustand der Bäume wird durch die Begutachtung der Baumkronen während der Vegetationszeit ermittelt.

2 Schadstufen: 0 - ohne Schadmerkmale, 1 - schwach geschädigt, 2 – 4 - deutliche Schäden

Quelle: Waldzustandsberichte der Länder Brandenburg und Berlin

3.1 Abwasserbeseitigung

3.1.1 Öffentliche Sammelkanalisation und öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen 1995 – 2007

| Merkmal | Einheit | 1995 | 1998 | 2001 | 2004 | 2007 |
|--|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Öffentliche Kanalisation | | | | | | |
| Angeschlossene Bevölkerung ¹ | 1 000 Pers. | 3 403,4 | 3 344,4 | 3 337,5 | 3 333,8 | 3 372,1 |
| Anteil an der Gesamtbevölkerung | Prozent | 98,0 | 98,4 | 98,5 | 98,4 | 99,0 |
| Länge des Kanalnetzes ² insgesamt | km | 8 518 | 8 813 | 9 100 | 9 330 | 10 571 |
| davon | | | | | | |
| Mischkanalisation | km | 1 881 | 1 928 | 1 930 | 1 902 | 1 904 |
| Trennkanalisation | km | 6 637 | 6 885 | 7 170 | 7 428 | 8 667 |
| davon | | | | | | |
| Schmutzwasserkanäle | km | 3 632 | 3 787 | 4 011 | 4 154 | 5 369 |
| Regenwasserkanäle | km | 3 005 | 3 098 | 3 159 | 3 274 | 3 298 |
| Öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen | | | | | | |
| Angeschlossene Bevölkerung ^{1 3} | 1 000 Pers. | 3 403,4 | 3 344,4 | 3 337,5 | 3 333,8 | 3 372,1 |
| Anteil an der Gesamtbevölkerung | Prozent | 98,0 | 98,4 | 98,5 | 98,4 | 99,0 |
| Anlagen insgesamt | Anzahl | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| darunter nach Art der Behandlung | | | | | | |
| mit ausschließlich mechanischer Behandlung | Anzahl | – | – | – | – | – |
| mit biologischer Behandlung | Anzahl | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| davon | | | | | | |
| ohne zusätzliche Verfahrensstufen | Anzahl | 1 | – | – | – | – |
| mit zusätzlichen Verfahrensstufen | Anzahl | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Behandeltes Abwasser ⁴ insgesamt | 1 000 m ³ | 157 264 | 136 966 | 113 142 | 81 892 | 81 743 |
| darunter in Anlagen | | | | | | |
| mit ausschließlich mechanischer Behandlung | 1 000 m ³ | – | – | – | – | – |
| mit biologischer Behandlung | 1 000 m ³ | 157 264 | 136 966 | 113 142 | 81 892 | 81 743 |
| davon | | | | | | |
| ohne zusätzliche Verfahrensstufen | 1 000 m ³ | 2 316 | – | – | – | – |
| mit zusätzlichen Verfahrensstufen | 1 000 m ³ | 154 948 | 136 966 | 113 142 | 81 892 | 81 743 |

1 bis 2004 Stand am 31.12., für 2007 Stand am 30.06.; nur Einwohner des Landes Berlin – 2 ohne Anschlusskanäle – 3 mit öffentlicher Kanalisation

4 einschließlich Fremd- und Niederschlagswasser; einschließlich mobil angeliefertem Abwasser; auch Abwasser aus anderen Bundesländern

Datenbasis: Erhebung der öffentlichen Wasserversorgung und der öffentlichen Abwasserbeseitigung

3.1.2 Abwasserbehandlung im Bergbau, bei der Gewinnung von Steinen und Erden und im Verarbeitenden Gewerbe 1991 – 2007¹

| Jahr | Betriebe mit Abwasserbehandlungsanlage(n) | Abwasserbehandlungsanlagen | Davon Anlagen mit ... Behandlung | | | | Behandeltes Abwasser insgesamt |
|--------|---|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------|---|--------------------------------|
| | | | mechanischer | chemisch und chemisch-physikalischer | biologischer | biologischer mit zusätzlichen Verfahrens-stufen | |
| Anzahl | | | | | | | 1 000 m ³ |
| 1991 | 121 | 151 | 18 | 133 | – | – | 6 240 |
| 1995 | 53 | 75 | 12 | 63 | – | – | 2 808 |
| 1998 | 40 | 42 | 7 | 35 | – | – | 1 534 |
| 2001 | 22 | 23 | 3 | 20 | – | – | 902 |
| 2004 | 21 | 21 | 1 | 20 | – | – | 808 |
| 2007 | 30 | 30 | 4 | 26 | – | – | 943 |

1 ab 1995 wurde der Berichtskreis zu dieser Erhebung eingeschränkt

Datenbasis: Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und der nichtöffentlichen Abwasserbeseitigung

3.2 Abfallentsorgung

3.2.1 Abfallinput der Entsorgungsanlagen 2004 – 2008 nach Art der Anlage und Herkunft der Abfälle

| Art der Anlage | Entsorgungs- anlagen | Beseitigte/ behandelte Abfallmenge insgesamt | Davon | | |
|---|-------------------------|---|---|-----------------------------------|--------------------|
| | | | aus dem eigenen Bundesland ¹ | aus anderen Bundes- ländern | aus dem Ausland |
| | | Tonnen | | | |
| 2004 | | | | | |
| Entsorgungsanlagen insgesamt | 59 | 1 332 866 | 1 236 082 | 96 577 | 207 |
| darunter | | | | | |
| Sortieranlagen | 15 | 353 415 | 334 105 | 19 116 | 194 |
| 2005 | | | | | |
| Entsorgungsanlagen insgesamt | 58 | 1 620 954 | 1 462 022 | 158 892 | 40 |
| darunter | | | | | |
| Sortieranlagen | 15 | 423 825 | 388 886 | 34 899 | 40 |
| 2006 | | | | | |
| Entsorgungsanlagen insgesamt | 67 | 1 812 041 | 1 616 060 | 195 979 | 3 |
| darunter | | | | | |
| Sortieranlagen | 14 | 502 007 | 463 894 | 38 114 | – |
| 2007 | | | | | |
| Entsorgungsanlagen insgesamt | 77 | 2 028 460 | 1 779 948 | 247 182 | 1 330 |
| darunter | | | | | |
| Sortieranlagen | 14 | 530 476 | 460 652 | 69 824 | – |
| 2008 | | | | | |
| Entsorgungsanlagen insgesamt | 76 | 2 125 118 | 1 930 567 | 191 961 | 2 590 |
| davon | | | | | |
| Abfallverbrennungsanlagen | 2 | 678 046 | 633 588 | 44 458 | – |
| Bodenbehandlungsanlagen | 3 | 408 413 | 351 891 | 55 021 | 1 501 |
| Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen | 3 | 22 516 | 16 936 | 5 580 | – |
| Demontagebetriebe für Altfahrzeuge | 23 | 3 857 | 3 397 | 439 | 20 |
| Deponien | – | – | – | – | – |
| Feuerungsanlagen | 1 | • | • | – | – |
| Kompostierungsanlagen | 1 | • | • | – | – |
| Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen | – | – | – | – | – |
| Schredderanlagen | 5 | 243 017 | 229 475 | 13 542 | – |
| Sonstige Behandlungsanlagen | 13 | • | • | 5 687 | 1 069 |
| Sortieranlagen | 15 | 646 950 | 581 197 | 65 753 | – |
| Zerlegeeinrichtungen | 10 | 32 418 | 30 936 | 1 482 | – |

¹ einschließlich betriebseigene Abfälle

Datenbasis: Statistik über die Abfallentsorgung

3.2 Abfallentsorgung

3.2.2 Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen 2002 – 2008

| Art der Anlage — Jahr ² | Betreiber ¹ | Input | | Output | |
|--|------------------------|---------|-----------|---------|-----------|
| | | Anlagen | insgesamt | Anlagen | insgesamt |
| | | Anzahl | Tonnen | Anzahl | Tonnen |
| Bauschutttaufbereitungsanlagen (ohne Asphaltmischanlagen) | | | | | |
| insgesamt | | | | | |
| 2002 | 18 | 23 | 1 640 531 | 23 | 1 640 531 |
| 2004 | 22 | 25 | 1 875 239 | 25 | 1 875 239 |
| 2006 | 20 | 24 | 2 268 468 | 24 | 2 390 160 |
| 2008 | 16 | 16 | 1 750 726 | 16 | 1 725 290 |
| davon | | | | | |
| mobile Anlagen | | | | | |
| 2002 | 11 | 15 | 609 130 | 15 | 609 130 |
| 2004 | 14 | 17 | 730 604 | 17 | 730 604 |
| 2006 | 7 | 10 | 395 313 | 10 | 436 709 |
| 2008 | 6 | 6 | 58 743 | 6 | 43 548 |
| stationäre/semimobile Anlagen | | | | | |
| 2002 | 8 | 8 | 1 031 401 | 8 | 1 031 401 |
| 2004 | 8 | 8 | 1 144 635 | 8 | 1 144 635 |
| 2006 | 14 | 14 | 1 873 156 | 14 | 1 953 450 |
| 2008 | 10 | 10 | 1 691 982 | 10 | 1 681 742 |
| Asphaltmischanlagen insgesamt | | | | | |
| stationär/semimobil | | | | | |
| 2002 | 6 | 7 | 99 920 | 7 | 99 920 |
| 2004 | 5 | 6 | 48 505 | 6 | 48 505 |
| 2006 | 5 | 5 | 89 814 | 5 | 89 814 |
| 2008 | 4 | 4 | 55 031 | – | – |

1 Mehrfachnennungen möglich – 2 ab 2006 veränderte Methodik

Datenbasis: Statistik über die Aufarbeitung und Verwertung von Bauschutt, Baustellenabfällen, Bodenaushub und Straßenaufbruch

3.2.3 Verkaufs-, Transport- und Umverpackungen 2005 – 2009 nach Verpackungsarten

| Verpackungsarten | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Tonnen | | | | |
| Transport- und Umverpackungen und Verkaufsverpackungen bei gewerb- lichen u. industriellen Endver- brauchern insgesamt | | | | | |
| | 125 138 | 136 828 | 146 397 | 130 620 | 133 001 |
| davon | | | | | |
| Glas | 3 064 | 8 377 | 11 971 | 8 860 | 192 |
| Papier, Pappe, Karton | 99 562 | 106 045 | 114 190 | 101 227 | 111 768 |
| Metalle | 801 | 534 | 651 | 1 060 | 931 |
| Kunststoffe | 4 204 | 5 966 | 5 622 | 6 637 | 8 576 |
| Holz | 12 963 | 9 761 | 8 391 | 7 910 | 6 368 |
| Verbunde | 337 | 122 | 127 | 440 | 602 |
| nicht sortenrein erfasste und | | | | | |
| sonstige Materialien | 4 093 | 5 791 | 5 098 | 4 139 | 4 320 |
| schadstoffhaltige Füllgüter | 114 | 232 | 347 | 347 | 244 |

Datenbasis: Statistik über die Einsammlung und Rücknahme von Verpackungen

3.3 Maßnahmen im Verkehr

3.3.1 Bestand an Personenkraftwagen 2006 – 2010 nach Kraftstoffarten und Emissionsgruppen

| Jahr ¹ | Bestand an Personenkraftwagen | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------|----------------------|---------|------------------|-----------------------|---------------|---|---------|---------|---------|
| | ins- gesamt | nach Kraftstoffarten | | | | zu- sammen | schadstoffreduziert nach Emissionsgruppen ² | | | |
| | | Benzin | Diesel | Gas ³ | sonstige ⁴ | | Euro 1 | Euro 2 | Euro 3 | Euro 4 |
| 2006 | 1 225 967 | 1 032 201 | 190 886 | 2 493 | 387 | 1 199 779 | 348 034 | 208 854 | 398 950 | 219 884 |
| 2007 | 1 228 621 | 1 015 675 | 208 062 | 4 178 | 706 | 1 205 331 | 290 582 | 378 067 | 222 349 | 295 816 |
| 2008 | 1 091 164 | 888 110 | 196 221 | 5 697 | 1 136 | 1 075 152 | 168 787 | 344 163 | 205 748 | 347 960 |
| 2009 | 1 088 221 | 878 637 | 199 122 | 8 910 | 1 552 | 1 074 360 | 139 758 | 326 634 | 200 261 | 400 828 |
| 2010 | 1 105 732 | 884 409 | 207 880 | 11 402 | 2 041 | 1 092 396 | 108 155 | 293 310 | 199 221 | 460 249 |

1 Stand am 1. Januar des jeweiligen Jahres

2 Die Emissionsgruppen Euro 1 bis Euro 4 fassen Personenkraftwagen zusammen, die bestimmte in der EU festgelegte Grenzwertstufen für Luftschadstoffe einhalten.

3 Flüssiggas und Erdgas

4 z.B. Elektro- und Hybridantrieb

Quelle: Statistik der Fahrzeugzulassungen (Kraftfahrt-Bundesamt, Flensburg)

3.3.2 Maßnahmen nach Unfällen beim Umgang und bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2000 – 2009

| Jahr | Unfälle ins- gesamt | Unfälle mit getrof- fenen Sofort- maß- nahmen | Und zwar ¹ | | | | | Unfälle mit getrof- fenen Folge- maß- nahmen | Und zwar ¹ | | |
|------|---------------------------|---|--------------------------|------------------|--|---|--|--|--|----------------------------|---|
| | | | Verhinderung weiteren | | Um- pumpen in andere Behälter | Auf- bringen von Binde- mitteln | Ein- bringen von Sperrin in Gewäs- ser | | Abfuhr verun- reinigten Materials | darunter zur Deponie | Grund- wasser- beobach- tungs- rohre und Schürf- gruben |
| | | | Aus- laufens | Aus- breitens | | | | | | | |
| 2000 | 33 | 33 | 24 | 26 | 5 | 31 | 3 | 25 | 19 | – | 5 |
| 2001 | 29 | 29 | 11 | 9 | 5 | 22 | 2 | 28 | 14 | – | 1 |
| 2002 | 39 | 39 | 18 | 11 | 2 | 31 | – | 36 | 27 | – | 2 |
| 2003 | 35 | 35 | 15 | 9 | 5 | 24 | 1 | 28 | 15 | – | – |
| 2004 | 19 | 19 | 7 | 9 | 8 | 18 | 2 | 19 | 12 | – | – |
| 2005 | 8 | 8 | 5 | 6 | 1 | 5 | – | 8 | 7 | – | – |
| 2006 | 13 | 13 | 4 | 2 | 1 | 11 | – | 11 | 11 | – | – |
| 2007 | 13 | 13 | 8 | 2 | 2 | 10 | 1 | 12 | 9 | – | – |
| 2008 | 9 | 9 | 6 | 4 | 2 | 8 | 1 | 8 | 4 | – | – |
| 2009 | 10 | 10 | 7 | 5 | 4 | 6 | 1 | 8 | 6 | – | – |

1 Mehrfachnennungen möglich

Datenbasis: Statistik der Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe

3.4 Naturschutz und Landschaftspflege

3.4.1 Zahl und Fläche der Landschaftsschutzgebiete 2000 – 2009¹

| Jahr | Landschafts- schutzgebiete ² | Fläche ³ | Anteil an der Fläche des Landes |
|------|--|---------------------|------------------------------------|
| | Anzahl | Hektar | Prozent |
| 2000 | 49 | 10 017 | 11,2 |
| 2001 | 49 | 10 017 | 11,2 |
| 2002 | 51 | 10 925 | 12,3 |
| 2003 | 51 | 10 925 | 12,3 |
| 2004 | 52 | 11 726 | 13,1 |
| 2005 | 53 | 11 781 | 13,2 |
| 2006 | 53 | 11 781 | 13,2 |
| 2007 | 53 | 11 781 | 13,2 |
| 2008 | 53 | 11 781 | 13,2 |
| 2009 | 54 | 11 821 | 13,3 |

1 Stand August/September des jeweiligen Jahres

2 ohne einstweilig sichergestellte Landschaftsschutzgebiete

3 LSG-Größen ohne innenliegende NSG-Größen

Quelle: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung

3.4.2 Zahl und Fläche der Naturschutzgebiete 2000 – 2009¹

| Jahr | Naturschutzgebiete ² | Fläche | Anteil an der Fläche des Landes |
|------|---------------------------------|--------|------------------------------------|
| | Anzahl | Hektar | Prozent |
| 2000 | 31 | 1 654 | 1,9 |
| 2001 | 31 | 1 654 | 1,9 |
| 2002 | 33 | 1 661 | 1,9 |
| 2003 | 35 | 1 819 | 2,0 |
| 2004 | 37 | 1 914 | 2,2 |
| 2005 | 37 | 1 914 | 2,2 |
| 2006 | 37 | 1 914 | 2,2 |
| 2007 | 37 | 1 914 | 2,2 |
| 2008 | 38 | 1 948 | 2,2 |
| 2009 | 39 | 1 968 | 2,2 |

1 Stand August/September des jeweiligen Jahres

2 bestehende und einstweilig sichergestellte sowie durch Offenlage von Verordnungen oder Landschaftsplänen geschützte Naturschutzgebiete

Quelle: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung

3.5 Ökonomische Umweltdaten

3.5.1 Elektrizitätserzeugung aus erneuerbaren Energieträgern 1999 – 2007

| Jahr | Insgesamt | Davon aus | | | | | Anteil an der gesamten Stromerzeugung |
|------|-----------|--------------------------|-----------|--------------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | Lauf- und Speicherwasser | Windkraft | Photovoltaik | Biomasse | sonstigen Energieträgern ¹ | |
| GWh | | | | | | | Prozent |
| 1999 | 135 | • | • | • | • | • | 1,2 |
| 2000 | 156 | • | • | • | • | • | 1,4 |
| 2001 | 164 | • | • | • | • | • | 1,6 |
| 2002 | 173 | • | • | • | • | • | 2,0 |
| 2003 | 83 | – | – | 2 | 81 | – | 0,9 |
| 2004 | 94 | – | – | 2 | 92 | – | 1,1 |
| 2005 | 110 | – | – | 3 | 107 | – | 1,2 |
| 2006 | 154 | – | – | 4 | 150 | – | 1,7 |
| 2007 | 253 | – | – | 5 | 248 | – | 2,8 |

¹ Klär-, Deponiegas und sonstige erneuerbare Energieträger

Datenbasis: Monatsbericht über die Elektrizitätsversorgung; Erhebung über Stromeinspeisung bei Netzbetreibern; Erhebung über Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe

3.5 Ökonomische Umweltdaten

3.5.2 Investitionen für Umweltschutz der Betriebe im Produzierenden Gewerbe¹ 2000 – 2008 nach Wirtschaftszweigen und Umweltbereichen

| Jahr | Investitionen für Umweltschutz | | | | | | | | Anteil an Gesamtinvestitionen |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------|
| | insgesamt | davon für | | | | | | | |
| | | Abfallbeseitigung | Gewässerschutz | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | Naturschutz und Landschaftspflege | Bodensanierung | Klimaschutz ² | |
| 1 000 EUR | | | | | | | | | Prozent |
| Energie- und Wasserversorgung | | | | | | | | | |
| 2000 | 12 253 | 1 | 6 969 | 1 | 4 385 | 1 | 897 | x | 1,7 |
| 2001 | 12 371 | 7 | 8 514 | 314 | 3 531 | – | 6 | x | 2,7 |
| 2002 | 4 489 | 164 | 3 278 | 44 | 966 | 2 | 35 | x | 1,0 |
| 2003 | 7 097 | 4 | 1 994 | 13 | 4 713 | 374 | – | x | 1,9 |
| 2004 | 1 237 | 23 | 619 | 52 | 543 | – | – | x | 0,4 |
| 2005 | 35 952 | 4 066 | 149 | – | 30 955 | – | 782 | x | 7,6 |
| 2006 | 4 117 | 733 | 30 | 4 | 1 156 | – | – | 2 194 | 0,6 |
| 2007 | 8 703 | 64 | 5 512 | 46 | 2 052 | – | – | 1 028 | 1,1 |
| 2008 | 98 586 | 32 147 | 838 | – | 77 | 661 | – | 64 864 | 18,0 |
| Verarbeitendes Gewerbe | | | | | | | | | |
| 2000 | 26 816 | 3 110 | 3 939 | 978 | 17 044 | 1 062 | 682 | x | 2,9 |
| 2001 | 13 099 | 5 112 | 3 519 | 986 | 3 272 | 126 | 84 | x | 1,4 |
| 2002 | 8 477 | 900 | 3 659 | 961 | 2 867 | 12 | 77 | x | 1,0 |
| 2003 | 11 081 | 2 720 | 3 173 | 817 | 4 292 | 40 | 41 | x | 1,3 |
| 2004 | 23 835 | 1 073 | 11 410 | 925 | 10 057 | 47 | 324 | x | 2,9 |
| 2005 | 10 970 | 1 593 | 5 543 | 750 | 2 289 | 31 | 765 | x | 1,3 |
| 2006 | 11 599 | 3 952 | 3 616 | 1 178 | 1 313 | 115 | 93 | 1 332 | 1,2 |
| 2007 | 4 744 | 874 | 1 631 | 306 | 734 | 17 | 25 | 1 157 | 0,6 |
| 2008 | 12 686 | 801 | 1 577 | 507 | 3 896 | 57 | 457 | 5 391 | 2,0 |
| Produzierendes Gewerbe ¹ | | | | | | | | | |
| 2000 | 39 069 | 3 111 | 10 908 | 979 | 21 429 | 1 063 | 1 579 | x | 2,4 |
| 2001 | 25 470 | 5 119 | 12 033 | 1 300 | 6 803 | 126 | 90 | x | 1,8 |
| 2002 | 12 966 | 1 064 | 6 937 | 1 005 | 3 833 | 14 | 112 | x | 1,0 |
| 2003 | 18 178 | 2 724 | 5 167 | 830 | 9 005 | 414 | 41 | x | 1,5 |
| 2004 | 25 072 | 1 096 | 12 029 | 977 | 10 600 | 47 | 324 | x | 2,1 |
| 2005 | 46 922 | 5 659 | 5 692 | 750 | 33 244 | 31 | 1 547 | x | 3,6 |
| 2006 | 15 717 | 4 684 | 3 646 | 1 182 | 2 469 | 115 | 93 | 3 527 | 0,9 |
| 2007 | 13 446 | 938 | 7 143 | 352 | 2 786 | 17 | 25 | 2 185 | 0,8 |
| 2008 | 111 272 | 32 948 | 2 415 | 507 | 3 973 | 718 | 457 | 70 255 | 8,0 |

¹ ohne Baugewerbe

² ab Berichtsjahr 2006 in die Befragung aufgenommen

Datenbasis: Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz

3.5 Ökonomische Umweltdaten

3.5.3 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2003 – 2008 nach Umweltbereichen

| Art | Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz | | | | | | | |
|------------------------|--|-----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---|---------------------|-------------------------------|
| | davon für den Bereich | | | | | | | |
| | insgesamt ¹ | Abfall- beseiti- gung | Gewässer- schutz | Lärmbe- kämpfung | Luftrein- haltung | Natur- schutz und Land- schafts- pflege | Boden- sanierung | Klima- schutz ² |
| 1 000 EUR | | | | | | | | |
| 2003 | | | | | | | | |
| Umsatz insgesamt | 171 836 | 24 801 | 108 683 | 17 219 | 5 005 | 3 253 | 8 924 | x |
| davon | | | | | | | | |
| Waren | 126 773 | 20 602 | 85 421 | 16 951 | 3 641 | – | 158 | x |
| Bauleistungen | 22 404 | – | 14 020 | 40 | 715 | 2 779 | 4 850 | x |
| Dienstleistungen | 22 660 | 4 200 | 9 242 | 228 | 648 | 474 | 3 916 | x |
| 2004 | | | | | | | | |
| Umsatz insgesamt | 181 860 | 71 650 | 71 343 | 17 160 | 7 495 | 2 599 | 7 063 | x |
| davon | | | | | | | | |
| Waren | 149 127 | 67 018 | 59 058 | 17 120 | 5 932 | – | – | x |
| Bauleistungen | 16 319 | 373 | 9 224 | 30 | 450 | 2 042 | 4 200 | x |
| Dienstleistungen | 16 414 | 4 260 | 3 062 | 10 | 1 113 | 557 | 2 863 | x |
| 2005 | | | | | | | | |
| Umsatz insgesamt | 163 516 | 65 853 | 82 884 | 31 | 3 875 | 3 293 | 4 904 | x |
| davon | | | | | | | | |
| Waren | 138 468 | 63 142 | 72 381 | – | 2 836 | – | 108 | x |
| Bauleistungen | 11 636 | 165 | 5 456 | 20 | 465 | 2 780 | 2 750 | x |
| Dienstleistungen | 13 412 | 2 546 | 5 047 | 11 | 574 | 513 | 2 046 | x |
| 2006 | | | | | | | | |
| Umsatz insgesamt | 56 002 | 4 574 | 22 197 | 22 032 | 5 364 | 40 | 847 | 535 |
| davon | | | | | | | | |
| Waren | 39 258 | 2 785 | 10 279 | 21 387 | 4 807 | – | – | – |
| Bauleistungen | 11 519 | – | 11 125 | 12 | 382 | – | – | – |
| Dienstleistungen | 5 225 | 1 788 | 794 | 632 | 175 | 40 | 847 | 535 |
| 2007 | | | | | | | | |
| Umsatz insgesamt | 122 569 | 21 570 | 40 752 | 26 924 | 9 608 | 6 407 | 2 577 | 12 977 |
| davon | | | | | | | | |
| Waren | 71 727 | 17 196 | 20 366 | 25 792 | 8 198 | – | – | 174 |
| Bauleistungen | 36 699 | 1 100 | 18 757 | 13 | 365 | 6 397 | 800 | 9 268 |
| Dienstleistungen | 14 143 | 3 273 | 1 630 | 1 119 | 1 046 | 10 | 1 777 | 3 536 |
| 2008 | | | | | | | | |
| Umsatz insgesamt | 269 352 | 6 929 | 66 563 | 1 921 | 52 292 | 2 928 | 1 218 | 125 444 |
| davon | | | | | | | | |
| Waren | 161 888 | 3 200 | 631 | – | 52 218 | – | – | 105 839 |
| Bauleistungen | 98 083 | 2 258 | 65 566 | 1 320 | 72 | 2 928 | 401 | 16 139 |
| Dienstleistungen | 9 381 | 1 471 | 366 | 602 | 2 | – | 817 | 3 466 |

1 Umsätze mit umweltübergreifenden Dienstleistungen sind nur in dieser Spalte enthalten

2 ab Berichtsjahr 2006 in die Befragung aufgenommen

Datenbasis: Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz

3.5 Ökonomische Umweltdaten

3.5.4 Entwicklung ausgewählter Gebühren für private Haushalte 2000 – 2009

| Jahr | Wohnungs- nebenkosten | Davon | | | |
|------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|------------|---|
| | | Wasser- versorgung | Abwasser- entsorgung | Müllabfuhr | andere Dienstleistungen ¹ |
| 2005 = 100 | | | | | |
| 2000 | 89,2 | 85,5 | 83,1 | 93,2 | 103,5 |
| 2001 | 88,4 | 85,5 | 79,4 | 93,2 | 105,3 |
| 2002 | 88,4 | 85,5 | 79,4 | 93,2 | 105,4 |
| 2003 | 88,4 | 85,5 | 79,4 | 93,2 | 105,4 |
| 2004 | 96,5 | 95,3 | 94,9 | 93,2 | 105,5 |
| 2005 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2006 | 101,8 | 104,3 | 101,2 | 100,0 | 100,1 |
| 2007 | 104,3 | 102,0 | 105,7 | 102,1 | 108,5 |
| 2008 | 104,7 | 100,2 | 109,6 | 102,1 | 108,5 |
| 2009 | 107,5 | 101,8 | 113,0 | 107,0 | 110,1 |

¹ Straßenreinigungsgebühren, Schornsteinfegergebühren, Entgelt für Gartenpflege, Grundsteuer

Datenbasis: Preisindizes für die Lebenshaltung

Glossar

• Abfall

Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die im Anhang I des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz – KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 22. Dezember 2008 (BGBl. I S. 2986), aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Abfälle zur Verwertung sind Abfälle, die verwertet werden; Abfälle, die nicht verwertet werden, sind Abfälle zur Beseitigung (§ 3 KrW-/AbfG).

• Abfallentsorgungsanlage

Die Abfallentsorgung umfasst die Einsammlung sowie die Beseitigung oder Verwertung von Abfällen. Zu unterscheiden sind Anlagen zur Verwertung und Anlagen zur Beseitigung von Abfällen. In Abfallbehandlungsanlagen werden Abfälle mit chemisch-physikalischen, biologischen, thermischen oder mechanischen Verfahren oder Kombinationen dieser Verfahren behandelt. Dazu zählen zum Beispiel Schredder- und Bodenbehandlungsanlagen. Zu den Abfallbeseitigungsanlagen gehören Deponien und Verbrennungsanlagen.

• Abwasser

Das Abwasser ist nach häuslichem, gewerblichem, industriellem, landwirtschaftlichem und sonstigem Gebrauch verändertes (verunreinigtes), abfließendes, auch von Niederschlägen stammendes und in die Kanalisation gelangendes Wasser. In der Erhebung über die öffentliche Abwasserbeseitigung wird zwischen häuslichem und betrieblichem *Schmutzwasser* sowie Fremdwasser (z. B. in die Kanalnetze eindringendes *Grundwasser*, eingeleitetes Drainagewasser) und Niederschlagswasser unterschieden.

• Abwasserbehandlungsanlage

Abwasserbehandlungsanlagen sind Anlagen zur Reinigung des Abwassers (auch von Teilmengen). Im Rahmen der Erhebungen zur Abwasserbeseitigung sind Öl- und Fettabscheider, Rechen- und Siebanlagen, Hauskläranlagen u. Ä. nicht einbezogen.

• Ackerland

Ackerland besteht aus Flächen der landwirtschaftlichen Feldfrüchte einschließlich Hopfen, Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) sowie Gemüse, Erdbeeren, Blumen und sonstiger Gartengewächse im feldmäßigen Anbau und im Erwerbsgartenbau, auch unter Glas.

Ackerland besteht ferner aus Ackerflächen mit Obstbäumen, bei denen das Obst nur die Nebennutzung, Ackerfrüchte aber die Hauptnutzung darstellen, einschließlich Brachflächen, für die Entschädigung gezahlt wird sowie sonstige Brache.

• Angereichertes Grundwasser

Das angereicherte Grundwasser besteht überwiegend aus planmäßig versickertem *Oberflächenwasser*, echtem *Grundwasser* und ggf. *Uferfiltrat*. Zur Erhöhung des Grundwasserdargebots wird Oberflächenwasser, gereinigtes *Abwasser* oder Grundwasser anderer Einzugsgebiete über Versickerungsbecken, -gräben oder -brunnen in den Untergrund eingebracht, wo es sich nach entsprechend langer

Fließstrecke und Verweilzeit an die Eigenschaften natürlicher Grundwässer angleicht.

• Arbeitsstätte

Arbeitsstätten des Unternehmens sind alle räumlich voneinander getrennten Verkaufsfilialen, Werkstätten, Produktions-, Verwaltungs- und Hilfsbetriebe, Lager, Fuhrparks usw., in denen mindestens eine Person regelmäßig (auch nur stundenweise) tätig ist.

Räumlich getrennt sind alle Arbeitsstätten, auch wenn sie in derselben Gemeinde liegen, falls sie untereinander nur über öffentliche Verkehrsflächen erreichbar sind.

• Beherbergungsstätte

Beherbergungsstätten sind Betriebe, die nach Einrichtung und Zweckbestimmung dazu dienen, mehr als acht Gäste (im Reiseverkehr) gleichzeitig zu beherbergen. Hierzu zählen auch Unterkunftsstätten, welche die Gästebeherbergung nicht gewerblich und/oder nur als Nebenzweck betreiben.

• Besonders überwachungsbedürftiger Abfall

Siehe *gefährlicher Abfall*

• Betriebsfläche

Betriebsflächen sind unbebaute Flächen, die gewerblich, industriell oder für Zwecke der Ver- und Entsorgung genutzt werden.

• Bevölkerung

Als Bevölkerung wird die Anzahl der Personen bezeichnet, die an einem bestimmten Ort bzw. in einer bestimmten territorialen Einheit (Gemeinde, Kreis usw.) ihren ständigen Wohnsitz (alleinige oder Hauptwohnung) hat. Zur Bevölkerung zählen auch die am Ort bzw. in einem bestimmten Territorium für längere Zeit als wohnhaft gemeldeten Ausländer, ohne Angehörige der im Land stationierten ausländischen Streitkräfte und der ausländischen diplomatischen Vertretungen.

• Biosphärenreservat

Biosphärenreservate sind Landschaftsräume, die

1. nach den Kriterien des Programms „Mensch und Biosphäre“ der UNESCO charakteristische Ökosysteme der Erde repräsentieren,
 2. als Kulturlandschaft mit reicher Naturlandschaft zum überwiegenden Teil als Landschafts- und Naturschutzgebiete ausgewiesen sind,
 3. großräumig sind und in mehrere Schutzzonen gegliedert werden können,
 4. mit ökologischen und landschaftstypischen Landnutzungsformen bewirtschaftet werden und
 5. für die langfristige Umweltüberwachung, die ökologische Forschung und Umwelterziehung geeignet sind.
- Sie können durch Rechtsverordnung der obersten Naturschutzbehörde zum Biosphärenreservat erklärt werden.

• Blends

Blends sind Gemische bzw. Zubereitungen aus mindestens zwei Stoffen die mindestens einen ozonschichtschädigenden bzw. klimawirksamen Stoff enthalten und damit für die Erhebung bestimmter ozonschichtschädigender und klimawirksamer Stoffe relevant sind.

- **Bodenfläche**

Die Bodenfläche ergibt sich aus der Addition einer sehr großen Zahl von Einzelflächen des Liegenschaftskatasters. Durch Neuvermessungen kann es dabei innerhalb einer Zeitreihe zu Änderungen der Summen kommen, auch wenn sich die Grenzen des Landes nicht verschoben haben.

- **Bodensanierung**

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Die gefährlichen Stoffe werden mit biologischen, chemischen und physikalischen Verfahren entweder aus dem Boden entfernt oder im Boden immobilisiert bzw. verdünnt.

- **Bruttoinlandsprodukt**

Das Inlandsprodukt ergibt sich aus der bereinigten Wertschöpfung durch Addition des Saldos von Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen. Um von der unbereinigten zur bereinigten *Bruttowertschöpfung* zu gelangen, muss die unterstellte Bankgebühr abgezogen werden. Das Inlandsprodukt kann brutto oder netto (vor oder nach Abzug der Abschreibungen) berechnet werden. Das Inlandsprodukt (Inlandskonzept) unterscheidet sich vom Nationaleinkommen (Inländerkonzept) durch den Saldo der Primäreinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt (Ausland und übriges Inland).

- **Bruttostromerzeugung**

Die Bruttostromerzeugung ist die erzeugte elektrische Arbeit, gemessen an den Generatorenklemmen einer Erzeugungseinheit, d. h. einschließlich des Eigenverbrauchs der Erzeugungseinheit.

- **Bruttowertschöpfung**

Die Wertschöpfung umfasst die innerhalb eines abgegrenzten Wirtschaftsgebietes erbrachte wirtschaftliche Leistung (aller im Berichtszeitraum produzierten Waren und Dienstleistungen abzüglich der bei der Produktion verbrauchten Güter) der einzelnen Wirtschaftsbereiche oder der Volkswirtschaft insgesamt. Die Wertschöpfung kann brutto oder netto (vor oder nach Abzug der Abschreibungen) berechnet werden. Die Bruttowertschöpfung ist bewertet zu Herstellungspreisen, das heißt ohne die auf die Güter zu zahlenden Steuern (Gütersteuern), aber zuzüglich der empfangenen Gütersubvention.

- **CO₂-Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz)**

Bei der Verursacherbilanz handelt es sich um eine auf den *Endenergieverbrauch* eines Landes bezogene Darstellung der *Emissionen*. Im Unterschied zur *Quellenbilanz* werden hierbei die Emissionen der Kraft- und Heizwerke sowie generell des Umwandlungsbereichs nicht als solche ausgewiesen, sondern nach dem Verursacherprinzip den sie verursachenden Endverbrauchersektoren zugeordnet. Die Bewertung der auf den Stromverbrauch zurück zu führenden CO₂-Emissionen erfolgt auf der Basis eines einheitlichen nationalen „Generalfaktors“. Er ergibt sich aus der Zuordnung der Emissionen aller Stromerzeugungsanlagen in

der Bundesrepublik Deutschland, soweit sie Strom für den inländischen Bedarf erzeugen, auf den gesamtdeutschen Stromendverbrauch. Ein positiver Stromaußenhandelsüberschuss mit dem Ausland wird dabei unter Anlehnung an die Substitutionstheorie so bewertet, als sei er in inländischen Stromerzeugungsanlagen der allgemeinen Versorgung hergestellt worden.

- **CO₂-Emissionen aus dem Primärenergieverbrauch (Quellenbilanz)**

Bei der Quellenbilanz handelt es sich um eine auf den *Primärenergieverbrauch* eines Landes bezogene Darstellung der *Emissionen*, unterteilt nach den Emissionsquellen Umwandlungsbereich und *Endenergieverbrauch*. Unberücksichtigt bleiben dabei die mit dem Importstrom zusammenhängenden Emissionen; dagegen werden die Emissionen, die auf die Erzeugung des exportierten Stroms zurück zu führen sind, in vollem Umfang nachgewiesen. Die Quellenbilanz ermöglicht Aussagen über die Gesamtmenge des im Land emittierten *Kohlendioxids*; wegen des Stromaußenhandels sind jedoch keine direkten Rückschlüsse auf das Verbrauchsverhalten der Endenergieverbraucher und den dadurch verursachten Beitrag zu den CO₂-Emissionen eines Landes möglich.

- **Dauergrünland**

Zum Dauergrünland zählen Grünlandflächen, die zur Futtergewinnung (ohne Unterbrechung durch andere Kulturen) bestimmt sind. Grünlandflächen mit Obstbäumen als Nebennutzung oder Flächen zur Gras- oder Heugewinnung als Hauptnutzung gehören ebenfalls zum Dauergrünland.

Nicht zum Dauergrünland zählen Wiesen und Weiden mit Obstbäumen, bei denen das Obst die Hauptnutzung darstellt, der Grasanbau auf dem Ackerland und die Dauergrünlandflächen, die aus sozialen, wirtschaftlichen oder anderen Gründen nicht mehr genutzt werden (Sozialbrache).

- **Einfachnutzung des Wassers**

Hierbei handelt es sich um die einmalige Nutzung von Wasser für nur einen bestimmten Zweck ohne Wieder- oder Weiterverarbeitung.

- **Emission**

Emission ist das Ablassen oder Ausströmen fester, flüssiger oder gasförmiger Stoffe aus Anlagen oder technischen Abläufen, die die Luft, das Wasser oder andere Umweltbereiche verunreinigen. Sie ist auch Bezeichnung für die solchermaßen abgegebenen Stoffe selbst. Im weiteren Sinne bezieht sich die Bezeichnung Emission auch auf Geräusche und Erschütterungen sowie auf Licht-, Wärme- und radioaktive Strahlen. Nach erfolgter Emission breiten sich die Schadstoffe durch Transmission (Übertragung) aus, ehe sie am Ort der Einwirkung als *Immissionen* gemessen werden. Verursacher von Emissionen werden Emittenten genannt.

- **Endenergieverbrauch**

Der Endenergieverbrauch ist die Summe der zur unmittelbaren Erzeugung der Nutzenergie verwendeten Primär- und Sekundärenergieträger. In der Energiebilanz ist der Endenergieverbrauch als letzte Stufe der Energieverwendung aufgeführt.

Energetisch und energieökonomisch handelt es sich jedoch noch nicht um die letzte Stufe der Energieverwendung. Es folgen noch die Nutzenergiestufe (z. B. Nutzung als Licht, Wärme) und die Energiedienstleistungen.

• **Energieträger**

Energieträger sind Quellen aus denen direkt oder durch Umwandlung Energie gewonnen wird. Unterschieden wird nach Primär- und Sekundärenergieträgern.

Bei den Primärenergieträgern handelt es sich um Energieträger die keiner Umwandlung unterworfen wurden. Dies sind Stein- und Braunkohlen (roh), Hartbraunkohle, Erdöl, Erdgas, Grubengas, die *erneuerbaren Energieträger* sowie die Kernenergie.

Sekundärenergieträger sind Energieträger die aus Umwandlung von Primärenergieträgern entstehen. Dies sind alle Stein- und Braunkohlenprodukte sowie Mineralölprodukte, Gichtgas, Konvertergas, Kokerei-/Stadtgas, Strom und Fernwärme.

• **Erholungsfläche**

Die Erholungsflächen sind unbebaute Flächen, die dem Sport und der Erholung dienen.

• **Erneuerbarer Energieträger**

Als erneuerbare Energieträger gelten die *Energieträger*, die nach menschlichen Zeitbegriffen unerschöpflich sind. Dazu gehören Wasserkraft, Windenergie, Solarenergie, *Fotovoltaik*, Biomasse in Form von Gasen und nachwachsenden Rohstoffen, Abfall biologischen Ursprungs und die Geothermie.

Sie stehen im Gegensatz zu den „erschöpflichen“ Energieträgern, den fossilen Brennstoffen Kohle, Erdöl und Erdgas, die heute noch die Grundlage unserer Energieversorgung bilden. Diese entstanden in einem Jahrmillionen dauernden Prozess; wir verbrauchen sie erdgeschichtlich betrachtet, in wenigen Augenblicken.

• **Erwerbstätige**

Als erwerbstätig gelten Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (Beamte, Soldaten, einschließlich der Wehr- und Zivildienstleistenden, Angestellte, Arbeiter und Auszubildende), als Selbständige ein Gewerbe bzw. eine Landwirtschaft betreiben, einen freien Beruf ausüben oder als mithelfende Familienangehörige tätig sind, unabhängig von der Bedeutung des Ertrags dieser Tätigkeit für ihren Lebensunterhalt und ohne Rücksicht auf die von ihnen tatsächlich geleistete oder vertragsmäßig zu leistende Arbeitszeit. Erwerbstätige Personen, die gleichzeitig mehrere Tätigkeiten ausüben, werden nur einmal gezählt; der fachliche Nachweis erfolgt stets nach der Haupttätigkeit. Die Erwerbstätigen sind nach dem Inlandskonzept berechnet, d. h. es werden alle Personen einbezogen, die im Land X, z. B. Brandenburg, einer Erwerbstätigkeit nachgehen, unabhängig von ihrem Wohnsitz.

• **FBKW (Halone)**

Halone sind vollhalogenierte Fluorbromkohlenwasserstoffe, deren Wasserstoffatome vollständig durch Fluor- und Bromatome ersetzt sind. Sie besitzen die höchste ozonschichtschädigende Wirkung, da das in ihnen enthaltene Brom den Ozonabbau am stärksten katalysiert. Ihr *Treibhauspotential* ist ebenfalls hoch.

• **FCKW**

Hierbei handelt es sich um vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe, deren Wasserstoffatome vollständig durch Chlor- und Fluoratome ersetzt sind. Sie besitzen sowohl ein großes *Ozonabbaupotential* als auch ein sehr hohes *Treibhauspotential*.

• **FKW**

Sie sind vollhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe, deren Wasserstoffatome vollständig durch Fluoratome ersetzt sind. Sie besitzen keine ozonabbauende Wirkung, dafür ist ihr *Treibhauspotential* recht hoch.

• **Feuchtgebiet**

Feuchtgebiete sind Voraussetzung für die Aufrechterhaltung von arten- und individuenreichen Pflanzen- und Tiergesellschaften. Sie gelten insbesondere als Lebensraum für Wat- und Wasservögel.

• **Flusswasser**

Siehe *Oberflächenwasser*

• **Fotovoltaik**

Unter Fotovoltaik versteht man die Technik der direkten Umwandlung von Lichtenergie in elektrische Energie. Als Energiewandler werden Solarzellen verwendet. Diese sind großflächige Dioden aus Halbleitermaterial. Dadurch entsteht an den metallischen Kontakten der Diode eine Spannung. Bei Anschluss eines Verbrauchers fließt Strom, die absorbierte Lichtenergie ist in elektrische Energie umgewandelt worden. Daten zur Stromerzeugung aus Fotovoltaik liegen für öffentliche Kraftwerke und in Höhe der Einspeisung in das öffentliche Netz vor.

• **Gebäude- und Freifläche**

Gebäude- und Freiflächen sind Flächen mit Gebäuden und unbebaute Flächen, die Zwecken der Gebäude untergeordnet sind (Vor- und Hausgärten, Spiel- und Stellplätze, Betriebsgelände usw.).

• **Gefährlicher Abfall**

Mit der Änderung des Kreislaufwirtschaft- und Abfallgesetzes - KrW-/AbfG 2006 wurden die Begriffe im deutschen Abfallrecht an das EU-Recht angepasst. Die „besonders überwachungsbedürftigen Abfälle“ werden nun als „gefährliche Abfälle“ bezeichnet, alle übrigen Abfälle sind „nicht gefährliche Abfälle“.

Die Verordnung über Verwertungs- und Beseitigungsnachweise in der Neufassung 2006 regelt die Überwachung der Entsorgung gefährlicher Abfälle mittels der so genannten Entsorgungsnachweise, Begleitscheine und Übernahmescheine.

• **Grundwasser**

Grundwasser ist Wasser, das durch Versickerung in den Boden gelangt bzw. aus aufsteigenden Gesteinsschmelzen frei geworden ist und Hohlräume der lockeren Erde und des anstehenden Gesteins ausfüllt. Die Grundwasserströmung ist von der Schwerkraft und den durch die Bewegung selbst ausgelösten Reibungskraften bestimmt.

- **H-FBKW**

Es handelt sich um teilhalogenierte Fluorbromkohlenwasserstoffe, deren Wasserstoffatome teilweise durch Fluor- und Bromatome ersetzt sind. Sie besitzen eine starke ozonabbauende Wirkung und ein hohes *Treibhauspotential*.

- **H-FCKW**

Hierunter versteht man teilhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe, deren Wasserstoffatome teilweise durch Chlor- und Fluoratome ersetzt sind. Sie besitzen ein weit aus geringeres *Ozonabbaupotential* als die FCKW, das *Treibhauspotential* liegt weit unter dem der FCKW. Zudem werden die H-FCKW schon in der Troposphäre abgebaut und gelangen nur teilweise in die Stratosphäre.

- **H-FKW**

Sie sind teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe, deren Wasserstoffatome teilweise durch Fluoratome ersetzt sind. Gleich den FKW besitzen sie kein *Ozonabbaupotential*. Ihr *Treibhauspotential* wird sehr unterschiedlich bewertet.

- **Hausmüll**

Es sind feste Abfälle, die in Haushalten anfallen.

- **Hutungen**

Hutungen werden wegen ihrer geringen Ertragsfähigkeit vorwiegend als Schafweiden genutzt. Sie gehören zum Dauergrünland.

- **Immission**

Nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz sind Immissionen 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. Das Ausmaß der Schädigung hängt von der Verweildauer und Konzentration der Schadstoffe am Ort der Einwirkung ab.

- **Investition für den Umweltschutz**

Von den Gesamt-Investitionen zählen diejenigen zu den Umweltschutz-Investitionen, deren ausschließlicher oder überwiegender Zweck der Schutz vor schädlichen Einflüssen der Produktionsstätigkeit auf die Umwelt ist. Dies können entweder Sachanlagen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinflüssen sein, die bei der Produktionstätigkeit entstehen (produktionsbezogene Maßnahmen), oder Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen (produktbezogene Maßnahmen).

- **Katasterfläche**

Siehe *Bodenfläche*

- **Kläranlage**

Kläranlagen sind Anlagen zur Reinigung von Industrie- und Haushaltsabwässern. Je nach Abwasserbeschaffenheit und Konstruktion bzw. Leistungsfähigkeit der Anlagen erfolgt die Abwasserreinigung mechanisch, biologisch und in weitergehenden Verfahren.

- **Kleinkläranlage**

Kleinkläranlagen sind Anlagen zur dezentralen Behandlung des häuslichen und gewerblichen (soweit ein häusliches

Schmutzwasser vergleichbar ist) Schmutzwassers aus einzelnen oder mehreren Gebäuden. Diese Anlagen werden nicht im Bestand der öffentlichen Kläranlagen geführt. Es kann sich dabei z. B. um Mehrkammerabsatzgruben oder Austauschgruben, Belebungsanlagen oder Tropfkörper- und Tauchkörperanlagen handeln.

- **Kohlendioxid (CO₂)**

Nach dem troposphärischen Wasserdampf ist Kohlendioxid das wichtigste unter den klimarelevanten atmosphärischen Spurengasen. Durch die Verbrennung fossiler *Energieträger* werden große Mengen an CO₂ in die Erdatmosphäre emittiert. Dies trägt mit ziemlicher Wahrscheinlichkeit zur zusätzlichen Erwärmung der Erdatmosphäre und den damit verbundenen Auswirkungen (Klimaveränderungen, Meeresspiegelanstieg usw.) bei.

- **Kreislaufnutzung des Wassers**

Das Wasser wird in Kreislaufsystemen immer wieder dem- oder denselben Zweck(en) nutzbar gemacht, wobei jeweils nur relativ geringe Mengen von außen ergänzt werden.

- **Landschaftsschutzgebiet**

Landschaftsschutzgebiete sind durch Rechtsverordnung festgesetzte Gebiete, in denen ein besonderer Schutz von Natur und Landschaft zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Entwicklung der Funktionsfähigkeit des Naturhaushaltes oder der Nutzungs- oder Regenerationsfähigkeit der Naturgüter, wegen der Vielfalt, Eigenart oder Schönheit des Landschaftsbildes oder wegen ihrer besonderen Bedeutung für die Erholung erforderlich ist.

- **Landwirtschaftsfläche**

Landwirtschaftsflächen sind unbebaute Flächen, die dem Ackerbau, der Wiesen- und Weidewirtschaft, dem Garten-, Obst- und Weinbau oder den Baumschulen dienen. Einbezogen werden auch Moor, Heide, Brachland sowie unbebaute Flächen (landwirtschaftliche Betriebsflächen, die vorwiegend dem landwirtschaftlichen Betrieb dienen). Nicht hierzu gehören Parke.

- **Mehrfachnutzung des Wassers**

Unter Mehrfachnutzung versteht man die Verwendung desselben Wassers nacheinander für verschiedene Zwecke (auch nach Aufbereitung).

- **Methylbromid**

Es handelt sich um einen teilhalogenierten Kohlenstoff, dessen Wasserstoffatome teilweise durch Bromatome ersetzt sind. Das *Ozonabbaupotential* liegt im mittleren Bereich. Methylbromid entwickelt eine starke Treibhauswirkung.

- **Mobile/semimobile Anlage**

Mobile und semimobile Anlagen sind Anlagen zur Aufbereitung von Bauabfällen, die mit Hilfe von Sattelschleppern oder Anhängern zu verschiedenen Standorten transportiert werden können. Dazu gehören auch selbstfahrende Anlagen (mobile Anlagen) und Anlagen, die zum Transport an einen anderen Ort in Einzelteile zerlegt werden (semimobile Anlagen).

• **Nationalpark**

Nationalparks sind durch Rechtsverordnung festzusetzende 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 nicht oder nur wenig beeinflussten Zustand befinden,
4. vornehmlich der Erhaltung eines möglichst artenreichen heimischen Tier- und Pflanzenbestandes dienen.

• **Naturpark**

Naturparks sind einheitlich zu entwickelnde und zu pflegende Gebiete, die

1. großräumig sind,
2. überwiegend Landschaftsschutzgebiete oder Naturschutzgebiete sind,
3. sich wegen ihrer landschaftlichen Voraussetzungen für die Erholung besonders gut eignen,
4. nach den Grundsätzen und Zielen der Raumordnung und Landesplanung für die Erholung oder den Fremdenverkehr vorgesehen sind.

• **Naturschutzgebiet**

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

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

erforderlich ist (§ 13 Bundesnaturschutzgesetz).

• **Nichtenergetischer Verbrauch von Energieträgern**

Nichtenergetischer Verbrauch von Energieträgern ist der nichtenergetische Einsatz von Energieträgern (sowie bei der Umwandlung anfallender Stoffe), bei deren Verwendung es nicht auf den Energiegehalt, sondern auf die stoffliche Eigenschaft ankommt (z. B. Bitumen, Schmierstoffe).

• **Nichtwohngebäude**

Nichtwohngebäude sind Gebäude, die überwiegend für Nichtwohnzwecke (gemessen an der Gesamtnutzfläche) bestimmt sind. Hierzu zählen z. B. Anstaltsgelände, Büro- und Verwaltungsgebäude, landwirtschaftliche und nichtlandwirtschaftliche Betriebsgebäude sowie Fabrikgebäude, Handelsgebäude, Lagergebäude, Hotels und dergleichen.

• **Nutzfläche**

Als Nutzfläche gilt derjenige Teil der Grundrissfläche, welcher der Zweckbestimmung und Nutzung des Bauwerks dient.

• **Oberflächenwasser**

Oberflächenwasser ist Wasser natürlicher oder künstlicher oberirdischer Gewässer, zum Beispiel Fluss-, See- oder Talsperrenwasser. Durch Grundwasseranreicherung gewonnenes Wasser (angereichertes Grundwasser) wird, wenn nicht gesondert ausgewiesen, dem Oberflächenwasser zugerechnet.

• **Öffentliche Sammelkanalisation**

Unter öffentlicher Sammelkanalisation wird das öffentliche Leitungssystem verstanden, das ausschließlich dazu bestimmt ist, Abwasser (Schmutz- und/oder Niederschlagswasser) zu sammeln und abzuleiten.

Beim Mischsystem werden in einem Kanal Schmutz- und Niederschlagswasser gemeinsam abgeleitet.

Als Trennsystem wird das Kanalnetz bezeichnet, in dem Schmutz- und Niederschlagswasser getrennt abgeleitet werden.

• **Ozonabbaupotential**

Das Ozonabbaupotential eines ozonschichtschädigenden Stoffes ergibt sich aus seinem ODP-Wert (ozone depletion potential). Dieser gibt das Ozonabbaupotential relativ zu dem Ozonabbaupotential des Stoffes R 11 an, das heißt $ODP(R\ 11) = 1$. Mit R 11 wird das FCKW Trichlorfluormethan bezeichnet. Die im Montrealer Protokoll genannten ODP-Werte sind gerundete Werte und stützen sich auf international verbindliche Berechnungsverfahren.

• **Ozonschichtschädigende und klimawirksame Stoffe**

Als ozonschichtschädigend gelten ausschließlich die Stoffe, die in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 3093/94 des Rates vom 15. Dezember 1994 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, genannt werden (nur bis Berichtsjahr 2004 erhoben). Als klimawirksam im Sinne der Erhebung gelten ausschließlich Fluorderivate der aliphatischen und cyclischen Kohlenwasserstoffe mit bis zu sechs Kohlenstoffatomen.

• **Personenkilometer**

Personenkilometer ist die Maßeinheit für Verkehrsleistungen im Personenverkehr und entspricht der Beförderung einer Person über 1 km Weg.

• **Primärabfall**

Primärabfälle sind Abfälle, die originär im Produktionsprozess („an der Werkbank“) anfallen. Enthalten sind alle Abfälle, die vor ihrer Verwertung/Beseitigung einer Behandlung nicht unterliegen sowie zur Behandlung anstehende Abfälle (=Behandlungsanlageninputs). Ex definitione sind alle Sekundärabfälle (=Behandlungsanlagenoutputs) nicht enthalten.

• **Primärenergieverbrauch**

Der Primärenergieverbrauch ergibt sich aus der Summe der im Land gewonnenen Primärenergieträger, den Bestandsveränderungen sowie dem Saldo aus Bezügen und Lieferungen und umfasst die für die Umwandlung und den Endverbrauch benötigte Energie.

• **Quellenbilanz**

Siehe *CO₂-Emissionen aus dem Primärenergieverbrauch*

• **Quellwasser**

Das Quellwasser ist der örtlich begrenzte natürliche Grundwasseraustritt, auch nach einer künstlichen Fassung. Nicht dazu zählt das Überlaufwasser.

• **Recyclat**

Recyclate sind Produkte, in denen Recyclingstoffe als Sekundärrohstoffe enthalten sind (Recyclingprodukte).

- **Rote Listen**

In „Roten Listen“ wird der Seltenheits- und Gefährdungsgrad von Tier- und Pflanzenarten dargestellt.

- **Schmutzwasser**

Beim Schmutzwasser handelt es sich um benutztes Wasser unterschiedlicher Qualität, das abgeleitet wird. In der Erhebung über die öffentliche Abwasserbeseitigung ist damit im Wesentlichen derjenige Teil des *Abwassers* gemeint, der nicht von Niederschlägen stammt oder als Fremdwasser in die Kanalisation gelangt ist.

- **See- und Talsperrenwasser**

Siehe *Oberflächenwasser*

- **Siedlungsabfall**

Feste Siedlungsabfälle setzen sich aus Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen, Straßenkehricht, Garten- und Parkabfällen, Markt- und Kompostabfällen, kompostierbaren Abfällen aus der Biotonne und Sperrmüll zusammen.

- **Siedlungs- und Verkehrsfläche**

Die Siedlungs- und Verkehrsfläche besteht aus einer Summe mehrerer sehr heterogener Flächennutzungsarten, die durch eine überwiegend siedlungswirtschaftliche bzw. siedlungswirtschaftlichen Zwecken dienende Ergänzungsfunktion gekennzeichnet sind. Sie setzt sich aus der *Gebäude- und Freifläche*, der *Betriebsfläche* (ohne Abbau-land), der *Erholungsfläche*, der *Verkehrsfläche* und der Fläche für Friedhöfe zusammen. Sie kann keineswegs mit dem Begriff „versiegelt“ gleichgesetzt werden, da sie einen nicht quantifizierbaren Anteil von nicht bebauten und nicht versiegelten Frei- und Grünflächen enthält.

- **Stationäre Anlage**

Eine stationäre Anlage ist eine Anlage zur Bauabfallaufbereitung, die fest an einem Standort installiert ist. Sie kann aber auch als eigenständige Einheit auf dem Gelände einer Abfallentsorgungsanlage stehen.

- **Tetrachlorkohlenstoff**

Tetrachlorkohlenstoff ist ein vollhalogener Kohlenwasserstoff, dessen Wasserstoffatome vollständig durch Chloratome ersetzt sind. Das *Ozonabbaupotential* ist sehr hoch, das *Treibhauspotential* bewegt sich im mittleren Bereich.

- **Transportverpackung**

Es sind Verpackungen, die den Transport von Waren erleichtern, die Waren auf dem Transport vor Schäden bewahren oder die aus Gründen der Sicherheit des Transports verwendet werden und beim Vertreiber der Waren anfallen.

- **Treibhauspotential**

Das Treibhauspotential ist der potentielle Beitrag eines Stoffes zur Erwärmung der bodennahen Luftschichten, relativ zu dem Treibhauspotential des Stoffes Kohlendioxid (CO₂), ausgedrückt als GWP-Wert (Global Warming Potential); d. h. der GWP-Wert von CO₂ = 1. Die Treibhauspotentiale anderer Stoffe bemessen sich somit relativ zu CO₂. Der GWP-Wert eines Stoffes hängt davon ab, auf welchen

Zeitraum diese Größe bezogen wird. Üblicherweise wird ein Zeithorizont von 100 Jahren zu Grunde gelegt.

- **Trockenmasse**

Trockenmasse ist fester Bestandteil des Klärschlammes. Rohschlamm wird vor der Behandlung im Allgemeinen mit 95 % Wassergehalt angegeben. Nach der Behandlung kann Klärschlamm in unterschiedlicher Konsistenz vorliegen, wobei der Trockenmassegehalt bei pump- und fließfähigem Klärschlamm unter 20 %, stichfestem bis schmierendem Klärschlamm zwischen 20 % und 40 %, krümeligfestem bis streufähigem Klärschlamm zwischen 40 % und 90 % und bei staubförmigem Klärschlamm über 90 % liegt.

- **Uferfiltrat**

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

- **Umverpackung**

Umverpackungen sind Verpackungen, die als zusätzliche Verpackungen zu Verkaufsverpackungen verwendet werden und nicht aus Gründen der Hygiene, der Haltbarkeit oder des Schutzes der Ware vor Beschädigung oder Verschmutzung für die Abgabe an den Endverbraucher erforderlich sind.

- **Verbunde**

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

- **Verkaufsverpackung**

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

- **Verkehrsfläche**

Verkehrsflächen sind unbebaute Flächen, die dem Straßen-, Schienen- oder Luftverkehr sowie Landflächen, die dem Verkehr auf Wasserflächen dienen. Dazu zählen auch Trenn-, Seiten- und Schutzstreifen, Lärmschutzanlagen, Brücken, Gräben und Böschungen, Rad- und Gehwege, Parkstreifen und ähnliche Einrichtungen sowie Plätze, die vorherrschend zum Abstellen von Fahrzeugen, Abhalten von Märkten oder Durchführen von Veranstaltungen dienen.

- **Verursacherbilanz**

Siehe *CO₂-Emissionen aus dem Endenergieverbrauch*

- **Waldfläche**

Waldflächen sind unbebaute Flächen, die mit Bäumen und Sträuchern bewachsen sind; dazu zählen u. a. auch Waldblößen, Pflanzschulen, Wildäsungsflächen.

• **Waldschäden**

Als Waldschäden bezeichnet man großflächige Schäden in Forstbeständen, die zum Absterben von Nadel- und Laubbäumen in weiten Bereichen Mitteleuropas führen.

Der Umfang von Waldschäden wird u. a. anhand einer jährlichen, nach bundeseinheitlichen Kriterien durchgeführten Waldschadenserhebung ermittelt. Sie basiert auf einer Stichprobenauswahl und erlaubt nur Aussagen über größere Flächeneinheiten.

Die Schädigung der Bäume wird anhand des Nadel- bzw. Blattverlustes in fünf Stufen eingeteilt:

- Schadstufe 0: Nadel- bzw. Blattverlust bis 10 Prozent, keine Schadensmerkmale;
- Schadstufe 1: Nadel- bzw. Blattverlust von 11 bis 25 Prozent, schwach geschädigt;
- Schadstufe 2: Nadel- bzw. Blattverlust von 26 bis 60 Prozent, mittelstark geschädigt;
- Schadstufe 3: Nadel- bzw. Blattverlust von 61 bis 99 Prozent, stark geschädigt;
- Schadstufe 4: abgestorben, ohne Nadeln bzw. Laub.

Eindeutige Waldschäden liegen bei einem Nadel- bzw. Blattverlust von mehr als 25 Prozent vor, also ab Schadstufe 2.

• **Wärmeleistung**

Das Wärmekraftwerk ist eine Anlage, die Wärmeenergie von Brennstoffen oder anderen Wärmequellen zur Erzeugung von elektrischer Energie nutzt.

• **Wasseraufkommen**

Als Wasseraufkommen werden die bei den Betrieben aus Eigenförderung und/oder Fremdbezug anfallenden Wassermengen bezeichnet. Hierin sind auch ungenutzt abgeleitete oder an Dritte abgegebene Wassermengen enthalten.

• **Wasserfläche**

Wasserflächen sind Flächen, die ständig oder zeitweise mit Wasser bedeckt sind, gleichgültig, ob das Wasser in natürlichen oder künstlichen Betten abfließt oder steht. Zur Wasserfläche zählen auch Böschungen und Uferbefestigungen, Wasserauffang- und Sickerbecken.

• **Wassergefährdender Stoff**

Laut Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushaltes sind wassergefährdende Stoffe feste, flüssige und gasförmige Stoffe (z. B. Säuren, Laugen, Alkalimetalle, Gülle) die geeignet sind, nachhaltig die physikalische, chemische oder biologische Beschaffenheit des Wassers nachteilig zu verändern. Sie werden durch Vorschriften näher bestimmt und entsprechend ihrer Gefährlichkeit eingestuft.

• **Wertästung**

Die Wertästung dient der Wertsteigerung des Baumes. Da Äste im Holz als natürliche Fehler den Wert des Holzes mindern, werden in jungen Jahren des Baumes die Äste bis zur Höhe von ca. 6 m abgesägt. Damit ist alles weitere Holz, also das Dickenwachstum des Baumes in diesem wertvollsten Abschnitt astfrei und somit auch wertvoller.

• **Wohnfläche**

Die Wohnfläche von Wohnungen ist die Summe der anrechenbaren Grundflächen der Räume, die ausschließlich zu einer Wohnung gehören. Nicht gezählt werden die Flächen

der Zuhörräume (z. B. Keller, Waschküche und Dachböden), der Wirtschaftsräume (Vorratsräume, Abstellräume außerhalb der Wohnung) sowie der Geschäftsräume.

• **Wohngebäude**

Wohngebäude sind Gebäude, die mindestens zur Hälfte – gemessen an der Gesamtnutzfläche – Wohnzwecken dienen. Nebennutzflächen in Wohngebäuden (Abstellräume u. Ä.) werden zur Bestimmung des Nutzungsschwerpunktes nicht herangezogen.

• **Wohnung**

Eine Wohnung besteht aus einem oder mehreren Räumen, welche die Führung eines Haushaltes ermöglichen, darunter stets eine Küche oder ein Raum mit Kochgelegenheit. Eine Wohnung hat grundsätzlich einen eigenen abschließbaren Zugang unmittelbar vom Freien, von einem Treppenhaus oder einem Vorraum, ferner Wasserversorgung, Abfluss und Toilette, die auch außerhalb des Wohnungsabschlusses liegen können.

Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg ist für beide Länder die zentrale Dienstleistungseinrichtung auf dem Gebiet der amtlichen Statistik. Das Amt erbringt Serviceleistungen im Bereich Information und Analyse für die breite Öffentlichkeit, für alle gesellschaftlichen Gruppen sowie für Kunden aus Verwaltung und Politik, Wirtschaft und Wissenschaft. Kerngeschäft des Amtes ist die Durchführung der gesetzlich angeordneten amtlichen Statistiken für Berlin und Brandenburg. Das Amt erhebt die Daten, bereitet sie auf, interpretiert und analysiert sie und veröffentlicht die Ergebnisse. Die Grundversorgung aller Nutzer mit statistischen Informationen erfolgt unentgeltlich, im Wesentlichen über das Internet und den Informationsservice. Daneben werden nachfrage- und zielgruppenorientierte Standardauswertungen zu Festpreisen angeboten. Kundenspezifische Aufbereitung / Beratung zu kostendeckenden Preisen ergänzt das Spektrum der Informationsbereitstellung.

Amtliche Statistik im Verbund

Die Statistiken werden bundesweit nach einheitlichen Konzepten, Methoden und Verfahren arbeitsteilig erstellt. Die statistischen Ämter der Länder sind dabei grundsätzlich für die Durchführung der Erhebungen, für die Aufbereitung und Veröffentlichung der Länderergebnisse zuständig. Durch diese Kooperation in einem „Statistikverbund“ entstehen für alle Länder vergleichbare und zu einem Bundesergebnis zusammenführbare Erhebungsergebnisse.

Produkte und Dienstleistungen

Informationsservice

info@statistik-bbb.de
mit statistischen Informationen für jedermann und Beratung sowie maßgeschneiderte Aufbereitungen von Daten über Berlin und Brandenburg. Auskunft, Beratung, Pressedienst sowie Fachbibliothek.

Standort Potsdam

Behlertstraße 3a, 14467 Potsdam
Tel. 0331 8173 - 1777
Fax 030 9028 - 4091
Mo – Do 9 – 15 Uhr, Fr 9 – 14 Uhr

Standort Berlin

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin
Bibliothek
Tel. 030 9021 - 3540
Mo – Do 9 – 15 Uhr, Fr 9 – 14 Uhr

Internet-Angebot

www.statistik-berlin-brandenburg.de
mit aktuellen Daten, Pressemitteilungen, Statistischen Berichten zum kostenlosen Herunterladen, regionalstatistischen Informationen, Wahlstatistiken und -analysen sowie einem Überblick über das gesamte Leistungsspektrum des Amtes.

Statistische Jahrbücher

mit einer Vielzahl von Tabellen aus nahezu allen Arbeitsgebieten der amtlichen Statistik.

Statistische Berichte

mit Ergebnissen der einzelnen Statistiken in Tabellen in tiefer sachlicher Gliederung und Grafiken zur Veranschaulichung von Entwicklungen und Strukturen. Mit dieser Reihe werden die bisherigen Veröffentlichungen Statistischer Berichte aus dem Landesbetrieb für Datenverarbeitung und Statistik Land Brandenburg sowie dem Statistischen Landesamt Berlin fortgesetzt.

Datenangebot aus dem Sachgebiet

Informationen zu dieser Veröffentlichung

Referat 24 P
Tel. 0331 8173 - 1240
Fax 0331 8173 - 1812
Andrea.Orschinack@statistik-bbb.de

Weitere Veröffentlichungen zum Thema

Statistische Berichte:
• Basisdaten und ausgewählte Ergebnisse für das Land Brandenburg
PV 1 – j

Gemeinschaftsveröffentlichungen der Arbeitsgruppe „Umweltökonomische Gesamtrechnungen der Länder“

- Umwelt und Wirtschaft – Analysen und Ergebnisse
Oktober 2005
- Rohstoff- und Materialflüsse – Analysen und Ergebnisse
Oktober 2006
- Energieverbrauch und Treibhausgasemissionen – Analysen und Ergebnisse
Oktober 2007
- Fläche und Raum – Analysen und Ergebnisse
Oktober 2008
- Private Haushalte – Ökonomie – Ökologie
Analysen und Ergebnisse
Oktober 2009
- Wassernutzung und Abwassereinleitung
Analysen und Ergebnisse
Oktober 2010