

Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen
Teil 1: Gesamtwirtschaftliche Übersichtstabellen,
Wirtschaftliche Bezugswahlen



Ausgabe 2010

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 17. November 2010
Artikelnummer: 5850007107006

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0) 611 / 75 45 85; Fax: +49 (0) 611 / 75 39 71;
www.destatis.de/Kontakte

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2010

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

Teil 1 Einführung und Erläuterungen zu den Tabellen

Kapitel 1 Gesamtwirtschaftliche Übersichtstabellen (1990/1991 – 2008)

- 1.1 Bevölkerung und Wirtschaft
- 1.2 Einsatz von Umweltfaktoren für wirtschaftliche Zwecke
- 1.3 Bevölkerung, Konsumausgaben und direkter Einsatz von Umweltfaktoren der privaten Haushalte
- 1.4 Entnahmen von Material nach Materialarten (Mill. Tonnen)
- 1.5 Abgaben von Material nach Materialarten (Mill. Tonnen)
- 1.6 Umweltbezogene Indikatoren der deutschen Nachhaltigkeitsstrategie

Kapitel 2 Wirtschaftliche Bezugswerte (1995 – 2007)

- 2.1 Bruttowertschöpfung 1995 bis 2007, jeweilige Preise (Mill. EUR)
- 2.2 Bruttowertschöpfung 1995 bis 2007, jeweilige Preise (in Prozent)
- 2.3 Bruttowertschöpfung 1995 bis 2007, preisbereinigt (Mill. EUR)
- 2.4 Bruttowertschöpfung 1995 bis 2007, preisbereinigt (2000 = 100)

Teil 2 Kapitel 3 Energie

Kapitel 4 Rohstoffe

Teil 3 Kapitel 5 Treibhausgase

Kapitel 6 Luftschadstoffe

Teil 4 Kapitel 7 Wassereinsatz

Kapitel 8 Abwasser

Kapitel 9 Abfall

Kapitel 10 Flächennutzung

Kapitel 11 Umweltschutzmaßnahmen

Teil 5 Kapitel 12 Verkehr und Umwelt

Kapitel 13 Landwirtschaft und Umwelt

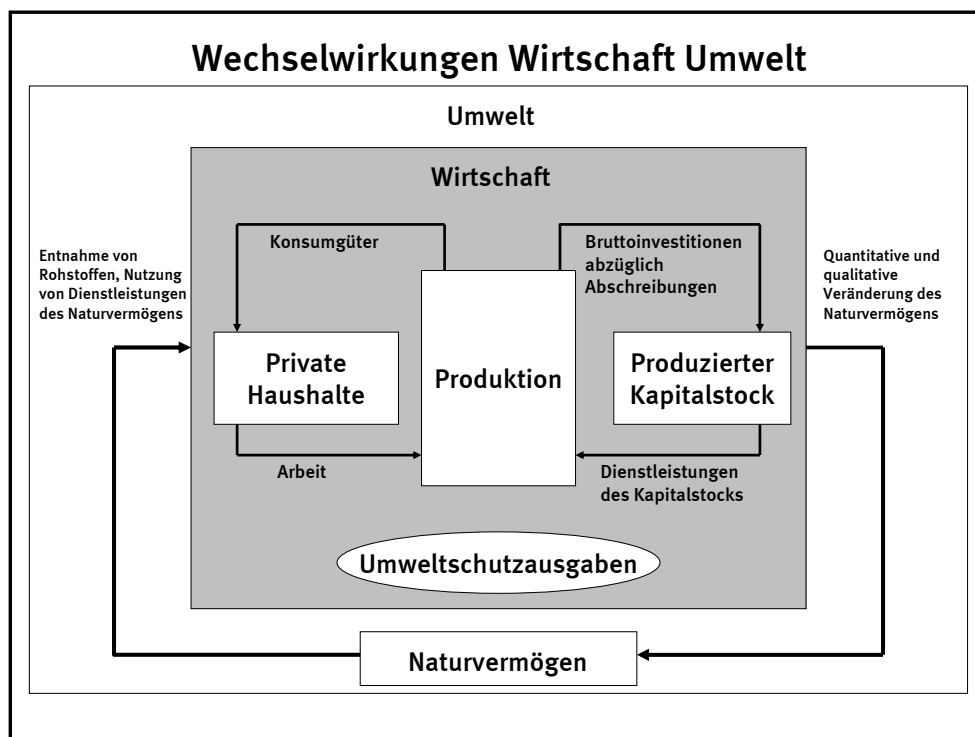
Kapitel 14 Waldgesamtrechnung

1 Die Umweltökonomischen Gesamtrechnungen des Statistischen Bundesamtes

Die Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) beschreiben die **Wechselwirkungen zwischen Wirtschaft und Umwelt**. Eine Volkswirtschaft setzt für ihre wirtschaftlichen Aktivitäten, Produktion und Konsum, nicht nur Arbeit und produziertes Vermögen ein, sondern auch nicht produziertes Naturvermögen. Zum Naturvermögen zählen Rohstoffe, wie Energieträger, Erze, andere Mineralien und Wasser sowie Fläche, die als Standort für Produktions-, Konsum- und sonstige Freizeitaktivitäten dient. Diese Teile des Naturvermögens werden direkt genutzt. Ein weiterer Bestandteil des Naturvermögens sind Ökosysteme und sonstige natürliche Systeme (z. B. die Atmosphäre). Sie stellen Dienstleistungen für wirtschaftliche Aktivitäten zur Verfügung etwa indem sie die bei der Produktion oder beim Konsum entstandenen Rest- und Schadstoffe, wie Luftemissionen, Abfälle sowie Abwasser aufnehmen und abbauen.

Schaubild 1 stellt die Wechselwirkungen zwischen Wirtschaft¹ und Umwelt schematisch dar. Das Naturvermögen wird einerseits als Input für den Wirtschaftsprozess genutzt, andererseits werden Rest- und Schadstoffe von der Wirtschaft abgegeben.

Schaubild 1



Die Nutzung des Naturvermögens geht, ähnlich wie beim produzierten Kapitalstock, i. d. R. mit einer „Abnutzung“ einher, das heißt die Belastungen oder **Einwirkungen auf die Umwelt** führen zu Änderungen des Umweltzustands bzw. des Naturvermögens. Diese Veränderungen sind einerseits quantitativer Natur (z. B. verringert sich der Bestand an nicht erneuerbaren Rohstoffen), haben andererseits aber auch viele qualitative Aspekte (die Luftqualität verschlechtert sich auf Grund von Schadstoffemissionen, die Artenvielfalt in Ökosystemen nimmt ab usw.). Diesen negativen Veränderungen versucht man gezielt durch geeignete **Umweltschutzmaßnahmen** zu begegnen: Etwa indem von vornherein Belastungen vermieden werden (z. B. Rauchgasentschwefelung) oder indem bereits entstandene Schäden nachträglich behoben werden (z. B. Altlastensanierung). Die Wechselwirkungen zwischen Wirtschaft und Umwelt beschränken

¹ Der Wirtschaftsprozess ist im Schaubild stark vereinfacht dargestellt.

sich also nicht auf Darstellung der Umweltbelastungen, vielmehr umfasst das Beziehungsgefüge auch die durch die Umweltbelastungen hervorgerufenen Veränderungen des Umweltzustandes sowie die Maßnahmen zu deren Vermeidung oder zur Behebung von Schäden.

Die UGR haben das Ziel, alle drei Formen der Wechselwirkungen zwischen Wirtschaft und Umwelt – Umweltbelastungen, Umweltzustand und Umweltschutzmaßnahmen – zu beschreiben. Die Form der Beschreibung setzt an der eingangs erwähnten Erkenntnis an, dass eine Volkswirtschaft nicht nur Arbeit und Kapital einsetzt sondern auch die Natur nutzt. Die Grundidee ist daher, von der üblichen Beschreibung der Volkswirtschaft auszugehen und diese Beschreibung um den „Faktor Naturvermögen“ zu erweitern. Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) liefern eine umfassende und systematische Beschreibung des wirtschaftlichen Geschehens. Dargestellt werden prinzipiell monetäre Transaktionen (Ströme) und Bestände in jeweils standardisierten Klassifikationen. Die UGR wurden als Satellitensystem zu den VGR konzipiert, mit dem Ziel, die Darstellung des Wirtschaftsprozesses um die Abbildung der Beziehungen zwischen dem wirtschaftlichen System und der Umwelt zu erweitern. Die umweltbezogenen Ströme und Bestände werden überwiegend in physischen Einheiten dargestellt. So werden Luftemissionen in Tonnen, der Energieverbrauch in Terajoule, die Nutzung der Siedlungs- und Verkehrsfläche in km² beschrieben.

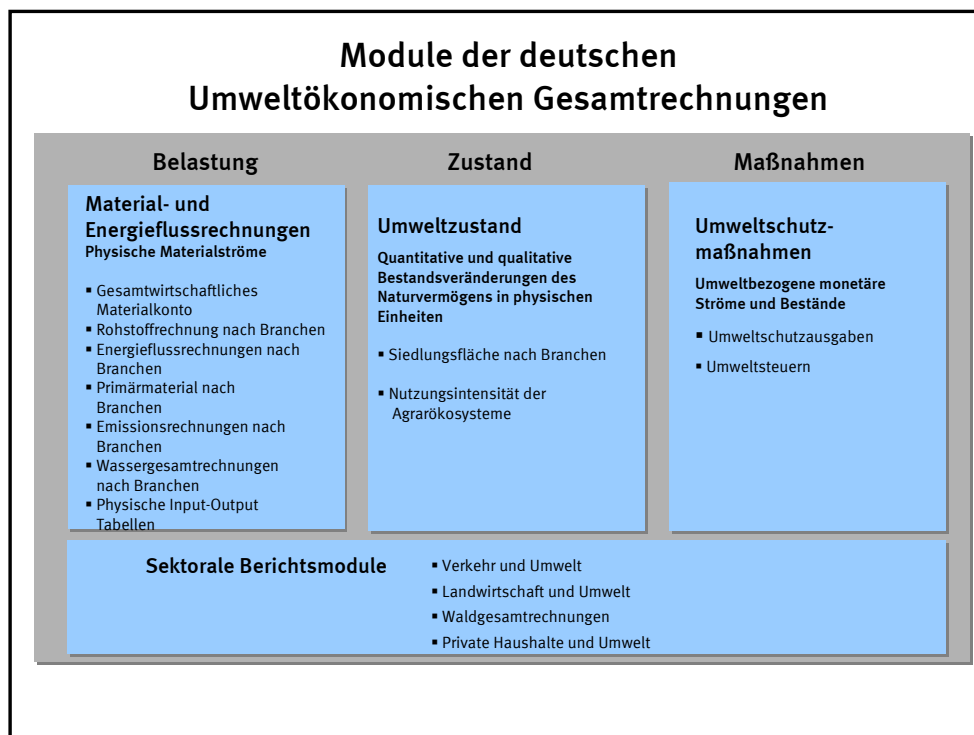
Ein wesentliches Merkmal ist die volle Kompatibilität der beiden Systeme – VGR und UGR. Die zugrunde liegenden Konzepte, Definitionen, Abgrenzungen und Gliederungen stimmen, so weit sachlich sinnvoll und möglich, in beiden Systemen überein. Dies gilt auch und besonders für die in den UGR und den VGR verwendeten Wirtschaftsklassifikationen. Durch diese gemeinsamen Konzepte, Definitionen, Abgrenzungen und Gliederungen werden die Ergebnisse der UGR untereinander und mit den identisch gegliederten VGR-Daten verknüpfbar und können gemeinsam analysiert werden. Die Kompatibilität mit den VGR gestattet es zum Beispiel, die zumeist in physischen Einheiten (z. B. in Tonnen) dargestellten Umweltgrößen zu den ökonomischen Kennziffern (in EUR) in Beziehung zu setzen. Besonders bedeutsam sind hier Daten zur Effizienz der Umweltnutzung, die als rechnerische Verhältniszahl der jeweils interessierenden Größe (z. B. Rohstoffverbrauch) zur Bruttowertschöpfung (BWS) oder zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) ausgedrückt werden. Zu den Einzelheiten der Berechnung von Produktivitäten und Intensitäten vgl. Erläuterungen zu den Tabellen im Teil 1.

Das Konzept der UGR sieht grundsätzlich auch vor, den Bestand und die Veränderung des Naturvermögens in Geldeinheiten auszudrücken, etwa um korrigierte makroökonomische Aggregate, wie das Ökoinlandsprodukt, zu ermitteln. Solche Bewertungen sind jedoch, insbesondere soweit sie sich nicht auf die quantitative Verringerung der Bodenschätze, sondern auf qualitative Veränderungen des Naturvermögens beziehen, mit vielfältigen methodischen Problemen verbunden (Bewertungs-/Aggregationsprobleme, eingeschränktes Wissen über Ursache-Wirkungs-Zusammenhänge und große regionale Unterschiede). Deshalb werden solche Berechnungen nicht vom Statistischen Bundesamt, sondern eher von wissenschaftlichen Forschungsinstituten durchgeführt. Bei der Darstellung der Umweltbelastungen und des Umweltzustands beschränken sich die UGR des Statistischen Bundesamtes deshalb auf physische Daten.

Da die UGR und die VGR zwei Dimensionen **nachhaltiger Entwicklung – Wirtschaft und Umwelt** – mit ihren Wechselwirkungen beschreiben, bilden sie eine wertvolle und wichtige Datengrundlage auch für die politische Diskussion um **nachhaltige Entwicklung**. Gerade für einen Politikansatz wie Nachhaltigkeit, dessen Kernelement die Integration ökonomischer, ökologischer und sozialer Aspekte ist, bietet eine konsistente Datenbasis wie das Gesamtrechnungssystem aus VGR, UGR und den zurzeit im Aufbau befindlichen Sozioökonomischen Gesamtrechnungen entscheidende Vorteile, da auch die Wechselwirkungen zwischen z. B. Umwelt und Wirtschaft in die Analysen einbezogen werden können.

Schaubild 2 zeigt die verschiedenen **Module der UGR** des Statistischen Bundesamtes. In ihnen spiegelt sich das zur statistischen Darstellung von Zusammenhängen zwischen Umwelt und Wirtschaft international gebräuchliche „pressure-state-response“-Konzept wider. Im Modul **Umweltbelastungen** werden die belastenden Materialströme abgebildet: Die pro Jahr entnommenen Rohstoffe, die pro Jahr emittierten Schadstoffe usw. Bei diesen Materialien handelt es sich nicht um produzierte Waren oder Dienstleistungen, sondern um aus der Natur entnommene Rohstoffe sowie an die Natur abgegebene Rest- und Schadstoffe. Die Ströme für die einzelnen Materialarten werden sowohl als Gesamtgrößen im so genannten Materialkonto bilanziert, das die Materialflüsse zwischen einer Volkswirtschaft und der Umwelt sowie den Volkswirtschaften der übrigen Welt abbildet. Darüber hinaus werden die Flüsse für die einzelnen Materialarten in weiteren Submodulen vor allem in tiefer Gliederung nach Produktionsbereichen und Kategorien der letzten Verwendung differenziert.

Schaubild 2



Beim Modul **Umweltzustand** wird in den deutschen UGR bisher nur der Naturvermögensbestandteil „Bodenfläche“ dargestellt. So wird betrachtet, wie viel Bodenfläche von welchem wirtschaftlichen Akteur zu einem bestimmten Zeitpunkt für Siedlungszwecke beansprucht wird und in welcher Intensität die Landwirtschaftsfläche genutzt wird. Landschaften und Ökosysteme sind ein wesentlicher Bestandteil des Naturvermögens, der im Prinzip dargestellt werden sollte. Dieser Teil des Rechenwerkes, für den bereits entwickelte Konzepte und Pilotprojekte vorliegen, konnte bislang auf Grund mangelnder Ressourcen jedoch nicht realisiert werden. Die Darstellung der Bestände an Bodenschätzen – ein dritter Aspekt des Naturvermögens, der für rohstoffreiche Länder von großer Bedeutung sein kann – hat für die deutschen UGR nur geringere Priorität und wurde auch aus Kapazitätsgründen bislang nicht berücksichtigt. Lediglich für den Wald wurde bisher ein eigenes Berichtsmodul entwickelt.

Im Modul **Umweltschutzmaßnahmen** und weitere umweltbezogene Transfers werden überwiegend bereits in den monetären Transaktionen der VGR berücksichtigte Bestandteile, gesondert dargestellt und i. d. R. weiter disaggregiert. Hierbei werden z. B. umweltbezogene Steuern (z. B. Kraftfahrzeugsteuer oder Energiesteuer) nachgewiesen. Ein weiterer wichtiger Bestandteil der Umweltschutzmaßnahmen sind Investitionen

und laufende Ausgaben für den Umweltschutz in den Sektoren Staat und Produzierendes Gewerbe sowie privatisierten öffentlichen Unternehmen. Im Gegensatz zu den physischen Stromkonten der Material- und Energieflussrechnungen und den physischen Bestandskonten der Umweltzustandsbeschreibung werden die Umweltschutzmaßnahmen in den UGR also über monetäre Konten abgebildet.

Die so genannten **sektoralen Berichtsmodule**, die es bisher zu den Themen Verkehr, Landwirtschaft, Wald und private Haushalte gibt, zielen darauf ab, das Standardprogramm der UGR für politisch besonders bedeutsame Themenbereiche punktuell zu erweitern. Für solche Bereiche werden die Wechselwirkungen zwischen Umwelt und Wirtschaft in möglichst vollständiger Bandbreite über alle oben genannten UGR-Bausteine hinweg in einem deutlich höheren Detaillierungsgrad dargestellt.

Typisch für die UGR ist die Betrachtung von Umwelteinwirkungen (Entnahme von Rohstoffen, Inanspruchnahme von Boden, Dienstleistungen der Umwelt) durch wirtschaftliche Aktivitäten aus zwei Blickwinkeln: Die erste Frage ist, in welchem Umfang ein Umweltfaktor bei der Produktion oder beim Konsum der privaten Haushalte in den Wirtschaftskreislauf gelangt oder belastet wird. Zudem ist es aber auch wichtig zu wissen, für welchen letztendlichen Verwendungszweck welche Mengen an Umweltfaktoren eingesetzt werden. Bei dieser zweiten Betrachtung werden einer bestimmten Verwendungskategorie (z. B. den Konsumaktivitäten der privaten Haushalte) nicht nur ihre direkt verbrauchten Faktoranteile zugerechnet, sondern auch diejenigen Mengen, die zur Herstellung aller von den Haushalten konsumierten Güter (auf allen Stufen des Produktionsprozesses) benötigt werden und somit quasi „indirekt“ von den Haushalten verbraucht werden. Diese Gegenüberstellung von **direkten und indirekten Größen** ist vergleichbar mit der Darstellung von Entstehung und Verwendung in den VGR und zieht sich durch zahlreiche Themenfelder der UGR.

Die „vorgelagerten“ indirekten Verbräuche können dem Rechnungssystem nicht unmittelbar entnommen werden. Die Zurechnung erfolgt über einen modellmäßigen Ansatz auf Grundlage von Input-Output-Tabellen (IOT). IOT sind zentrale Elemente der VGR; sie enthalten u. a. Angaben über die Vorleistungsverflechtungen zwischen den einzelnen Produktionsbereichen.

Auf der **internationalen Ebene** wurde das Konzept der UGR insbesondere von den Vereinten Nationen entwickelt und in einem Handbuch als „System of Integrated Environmental and Economic Accounting (SEEA 2003)“² veröffentlicht. In Deutschland werden die UGR in wesentlichen Teilen auf der Basis dieser konzeptionellen Vorschläge des SEEA realisiert.

² United Nations/European Commission/International Monetary Fund/Organisation for Economic Co-operation and Development/World Bank (2003): Handbook of National Accounting, Integrated Environmental and Economic Accounting 2003, Final Draft prior to official editing, Studies in methods, Series F, No.61, Rev.1. Final Draft prior to official editing: <http://unstats.un.org/unsd/envaccounting/seea.asp>.

2 Übersichten zu den Bereichsgliederungen

2.1 Gliederung der Produktionsbereiche

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche H 70	Vergleichbare Position der WZ 93
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd	01
2	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft	02
3	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht	05
4	Gewinnung von Kohle und Torf	10
5	Gewinnung von Steinkohle, Herstellung von Steinkohlebriketts	10.1
6	Gewinnung von Braunkohle und Torf, Herstellung von Braunkohlebriketts und Torfveredlung	10.2 / 10.3
7	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	11
8	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen)	12 / 13
9	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	14
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken	15
11	Herstellung von Tabakwaren	16
12	Herstellung von Textilien	17
13	Herstellung von Bekleidung	18
14	Herstellung von Leder und Lederwaren	19
15	Herstellung von Holz und Holzserzeugnissen	20
16	Herstellung von Papier und Pappe und Waren daraus	21
17	Herstellung von Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	21.1
18	Herstellung von Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	22
19	Herstellung von Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen	23
20	Herstellung von Kokereierzeugnissen	23.1
21	Herstellung von Mineralölerzeugnissen	23.2
22	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	24
23	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	25
24	Herstellung von Kunststoffwaren	25.2
25	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	26
26	Herstellung von Glas und Glaswaren	26.1
27	Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	26.2 – 26.8

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche H 70	Vergleichbare Position der WZ 93
28	Herstellung von Metallen und Halbzeugen daraus	27
29	Herstellung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)	27.1
30	Herstellung von Rohren, sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolegierungen (nicht EGKS)	27.2 / 27.3
31	Herstellung von NE-Metallen und Halbzeuge daraus	27.4
32	Herstellung von Gießereierzeugnissen	27.5
33	Herstellung von Metallerzeugnissen	28
34	Herstellung von Maschinen	29
35	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	30
36	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. Ä.	31
37	Herstellung von Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	32
38	Herstellung von Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	33
39	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	34
40	Herstellung von sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u. a.)	35
41	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. Ä.	36
42	Herstellung von Sekundärrohstoffen	37
43	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas)	40
44	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität	40.1
45	Erzeugung und Verteilung von Gasen	40.2
46	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme	40.3
47	Gewinnung und Verteilung von Wasser	41
48	Bauarbeiten	45
49	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten	45.1 / 45.2
50	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten	45.3 – 45.5
51	Handelsleistungen mit Kraftfahrzeugen, Reparaturen an Kraftfahrzeugen; Tankleistungen	50
52	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	51
53	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern	52
54	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	55

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche H 70	Vergleichbare Position der WZ 93
55	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	60
56	Eisenbahndienstleistungen	60.1
57	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	60.2 / 60.3
58	Schifffahrtsleistungen	61
59	Luftfahrtsleistungen	62
60	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	63
61	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen	64
62	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	J
63	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen	K
64	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	L
65	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen	M
66	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	N
67	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen	O
68	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen	90
69	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen	92
70	Alle Produktionsbereiche	

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

2.2 Gliederung der Wirtschaftsbereiche

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereiche A 70	Position der WZ 93
1	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd	01
2	Forstwirtschaft	02
3	Fischerei und Fischzucht	05
4	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	10
5	Steinkohlenbergbau und –brikettherstellung	10.1
6	Braunkohlenbergbau und –brikettherstellung, Torfgewinnung und –veredlung	10.2 / 10.3
7	Gewinnung von Erdöl, Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	11
8	Erzbergbau (einschl. Bergbau auf Uran- und Thoriumerze)	12 / 13
9	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	14
10	Ernährungsgewerbe	15
11	Tabakverarbeitung	16
12	Textilgewerbe	17
13	Bekleidungsgewerbe	18
14	Ledergewerbe	19
15	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	20
16	Papiergewerbe	21
17	Herstellung von Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	21.1
18	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	22
19	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	23
20	Kokerei	23.1
21	Mineralölverarbeitung	23.2
22	Chemische Industrie	24
23	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	25
24	Herstellung von Kunststoffwaren	25.2
25	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	26
26	Herstellung und Verarbeitung von Glas	26.1
27	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	26.2 – 26.8
28	Metallerzeugung und –bearbeitung	27
29	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)	27.1
30	Herstellung von Rohren, sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolegierungen (nicht EGKS)	27.2 / 27.3

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereiche A 70	Position der WZ 93
31	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	27.4
32	Gießereiindustrie	27.5
33	Herstellung von Metallerzeugnissen	28
34	Maschinenbau	29
35	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	30
36	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. Ä.	31
37	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	32
38	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	33
39	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	34
40	Sonstiger Fahrzeugbau (Wasser-, Schienen- und Luftfahrzeuge u.a.)	35
41	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	36
42	Recycling	37
43	Energieversorgung	40
44	Elektrizitätsversorgung	40.1
45	Gasversorgung	40.2
46	Fernwärmeversorgung	40.3
47	Wasserversorgung	41
48	Baugewerbe	45
49	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	45.1 / 45.2
50	Bauinstallation, sonstiges Baugewerbe, Vermietung von Baumaschinen und -geräten	45.3 – 45.5
51	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen	50
52	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kraftfahrzeuge)	51
53	Einzelhandel (ohne Kraftfahrzeuge); Reparatur von Gebrauchsgütern	52
54	Gastgewerbe	53
55	Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen	60
56	Eisenbahnen	60.1
57	Sonstiger Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen	60.2 / 60.3
58	Schifffahrt	61
59	Luftfahrt	62
60	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr, Verkehrsvermittlung	63
64	Nachrichtenübermittlung	64

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereiche A 70	Position der WZ 93
62	Kredit- und Versicherungsgewerbe	J
63	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen usw.	K
64	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherungen	L
65	Erziehung und Unterricht	M
66	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	N
67	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen	O
68	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung	90
69	Kultur, Sport und Unterhaltung	92
70	Alle Wirtschaftsbereiche	

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

2.3 Gliederung der Gütergruppen

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Güterverzeichnis GP95 (auch vergleichbare Position der WZ93)	
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	01
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und Dienstleistungen	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und Dienstleistungen	02
3	Fische und Fischereierzeugnisse	Fische und Fischereierzeugnisse	05
4	Kohle und Torf	Kohle und Torf	10
5	Erdöl und Erdgas; Dienstleistungen für die Erdöl- und Erdgasgewinnung	Erdöl und Erdgas; Dienstleistungen für die Erdöl- und Erdgasgewinnung	11
6	Uran- und Thoriumerze	Uran- und Thoriumerze	12
7	Erze	Erze	13
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	14
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	Nahrungs- und Futtermittel sowie Getränke	15
10	Tabakerzeugnisse	Tabakerzeugnisse	16
11	Textilien	Textilien	17
12	Bekleidung	Bekleidung	18
13	Leder und Lederwaren	Leder und Lederwaren	19
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	Holz sowie Holz-, Kork- und Flechtwaren (ohne Möbel)	20
15	Papier, Pappe und Waren daraus	Papier, Pappe und Waren daraus	21
16	Verlags- und Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	Verlags- und Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	22
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	23
18	Chemische Erzeugnisse	Chemische Erzeugnisse	24
19	Gummi- und Kunststoffwaren	Gummi- und Kunststoffwaren	25
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	26
21	Metalle und Halbzeuge daraus	Metalle und Halbzeuge daraus	27
22	Metallerzeugnisse	Metallerzeugnisse	28
23	Maschinen	Maschinen	29
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	30
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. Ä.	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. Ä.	31

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Güterverzeichnis GP95 (auch vergleichbare Position der WZ93)	
26	Nachrichtentechnik, Rundfunk- und Fernsehgeräte, elektronische Bauelemente	Nachrichtentechnik, Rundfunk- und Fernsehgeräte, elektronische Bauelemente	32
27	Medizin-, mess-, regelungstechnische, optische Erzeugnisse; Uhren	Medizinische, mess-, steuerungs- und regelungstechnische Erzeugnisse, optische Erzeugnisse; Uhren	33
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile	Kraftwagen und Kraftwagenteile	34
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u. a.)	Sonstige Fahrzeuge	35
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u. ä.	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte und sonstige Erzeugnisse	36
31	Sekundärrohstoffe	Sekundärrohstoffe	37
32	Energie (Strom, Gas) und Dienstleistungen der Energieversorgung	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung	40
33	Wasser und Dienstleistungen der Wasserversorgung	Wasser und Dienstleistungen der Wasserversorgung	41
34	Bauarbeiten	Bauarbeiten	45
35	Handelsleistungen mit Kraftfahrzeugen; Reparaturen an Kraftfahrzeugen; Tankleistungen	Handelsleistungen mit Kraftfahrzeugen, Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten an Kraftfahrzeugen; Tankstellenleistungen	50
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kraftfahrzeugen)	51
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur von Gebrauchsgütern	Handelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kraftfahrzeugen und ohne Tankstellenleistungen); Reparaturarbeiten an Gebrauchsgütern	52
38	Beherbergungs- und Gaststättenleistungen	Beherbergungs- und Gaststättenleistungen	55
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	60
40	Schifffahrtsleistungen	Schifffahrtsleistungen	61
41	Luftfahrtsleistungen	Luftfahrtsleistungen	62
42	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrsvermittlungsleistungen	63

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Güterverzeichnis GP95 (auch vergleichbare Position der WZ93)	
43	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen	64
44	Dienstleistungen der Kreditinstitute	Dienstleistungen der Kreditinstitute	65
45	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	66
46	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	Mit den Tätigkeiten der Kreditinstitute und Versicherungen verbundene Dienstleistungen	67
47	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und der Vermietung beweglicher Sachen, unternehmensbezogene Dienstleistungen	70
48	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	71
49	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken	72
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	73
51	Unternehmensbezogene Dienstleistungen	Unternehmensbezogene Dienstleistungen	74
52	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	75
53	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen	80
54	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	85
55	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- und sonstige Entsorgungsleistungen	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- und sonstige Entsorgungsleistungen	90
56	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u. ä.	Dienstleistungen von Interessenvertretungen sowie kirchlichen und sonstigen Vereinigungen (ohne Sozialwesen, Kultur und Sport)	91
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen	92
58	Sonstige Dienstleistungen	Sonstige Dienstleistungen	93
59	Dienstleistungen privater Haushalte	Dienstleistungen privater Haushalte	95

3 Abkürzungen und Zeichenerklärungen

Abkürzungen – Allgemein

NH ₃	=	Ammoniak
CH ₄	=	Methan
CO ₂	=	Kohlendioxid
NO ₂	=	Stickstoffdioxid
NO _x	=	Stickoxide (= Stickstoffdioxid + Stickstoffmonoxid)
N ₂ O	=	Distickstoffmonoxid (= Lachgas)
NM VOC	=	Flüchtige organische Verbindungen (außer Methan)
SO ₂	=	Schwefeldioxid
SF ₆	=	Schwefelhexafluorid
PFCs	=	Perfluorierte Kohlenwasserstoffe
HFCs	=	Teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe
NE	=	Nichteisenmetalle
Erz. v.	=	Erzeugung von
Gew. v.	=	Gewinnung von
H. v.	=	Herstellung von
Lfd. Nr.	=	Laufende Nummer
abzgl.	=	abzüglich
dar.	=	darunter
einschl.	=	einschließlich
DL	=	Dienstleistungen
EUR	=	Euro
EW	=	Einwohner
Mill.	=	Millionen
Mrd.	=	Milliarden

Abkürzungen – Maßeinheiten

Äqu.	=	Äquivalent	
J	=	Joule	(1 J = 1 Ws)
kJ	=	Kilojoule	(1 kJ = 10 ³ J)
MJ	=	Megajoule	(1 MJ = 10 ⁶ J)
GJ	=	Gigajoule	(1 GJ = 10 ⁹ J)
TJ	=	Terajoule	(1 TJ = 10 ¹² J)
PJ	=	Petajoule	(1 PJ = 10 ¹⁵ J)
Kg	=	Kilogramm	

Abkürzungen und Zeichenerklärungen

T	=	Tonne	
Std.	=	Stunde	
m ³	=	Kubikmeter	
%	=	Prozent	
m ²	=	Quadratmeter	
km ²	=	Quadratkilometer	
ha	=	Hektar	(= 10 000 m ²)
tkm	=	Tonnenkilometer	
Pkm	=	Personenkilometer	

Zeichenerklärung

0	=	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
...	=	Angabe fällt später an
X	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
-	=	nichts vorhanden

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen möglich.

4 Erläuterungen zu den Tabellen

Kapitel 1 Gesamtwirtschaftliche Übersichtstabellen

Das Ziel der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) ist es insbesondere, die Wechselwirkungen zwischen Wirtschaft und Umwelt zu beschreiben. Den Ausgangspunkt bilden die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR), die durch die UGR um die Darstellung von umweltrelevanten Tatbeständen ergänzt werden.

In der ökonomischen Beschreibung spielt der Beitrag der Produktionsfaktoren Arbeit und Kapital zum Produktionsergebnis eine zentrale Rolle. Die UGR beziehen den Produktionsfaktor Natur, bzw. die Leistungen der Umwelt, die sich das ökonomische System zu Nutzen macht, zusätzlich mit in die Betrachtung ein. Dazu gehören nicht nur die materiellen Inputs (Rohstoffe), bei denen die Umwelt als Ressourcenquelle in Anspruch genommen wird, sondern auch „Dienstleistungen“ der Umwelt, wie z. B. die Aufnahme von Rest- und Schadstoffen und die Bereitstellung von Fläche als Standort für ökonomische Aktivitäten. Eine direkte Messung des Inputs von Dienstleistungen der Umwelt auf gesamtwirtschaftlicher Ebene ist zurzeit weder in monetären noch in physischen Einheiten möglich. Deshalb wird dieser Input, indirekt, das heißt näherungsweise anhand der von der Umwelt aufgenommenen Rest- und Schadstoffmenge bzw. der genutzten Fläche gemessen. Da der Beitrag der Natur nicht in einer einzigen Zahl zusammengefasst werden kann, werden Produktivitäten für einzelne wichtige Naturbestandteile gebildet. Die Nutzung der Umwelt für wirtschaftliche Zwecke stellt in der Regel eine Belastung für die Umwelt dar, die mit einer quantitativen oder qualitativen Verschlechterung des Umweltzustandes verbunden ist.

Für die Nutzung folgender unmittelbarer Einsatzfaktoren im Produktionsprozess und im Konsum werden in den UGR Mengenentwicklungen und Produktivitäten dargestellt:

Umwelt als Ressourcenquelle

Energie	Energieverbrauch als Verbrauch von Primärenergie (Petajoule (PJ))
Rohstoffe	Rohstoffverbrauch gemessen als Entnahme von verwerteten abiotischen Rohstoffen aus der inländischen Umwelt zuzüglich importierter abiotischer Güter (Mill. Tonnen)
Wasserentnahme	Wasserverbrauch als Entnahme von Wasser aus der Umwelt (Mill. m ³)

Umwelt als Senke für Rest- und Schadstoffe

Treibhausgase	Belastung der Umwelt durch die Emissionen von Treibhausgasen, hier: Kohlendioxid (CO ₂), Methan (CH ₄), Distickstoffmonoxid = Lachgas (N ₂ O), teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe (H-FKW), Tetrafluormethan (CF ₄), Hexafluorethan (C ₂ F ₆), Oktafluorpropan (C ₃ F ₈) und Schwefelhexafluorid (SF ₆) (Mill. Tonnen CO ₂ -Äquivalente) (Berechnungen in den UGR nur für CO ₂ , CH ₄ und N ₂ O)
Luftschadstoffe	Belastung der Umwelt durch die Emission von Schwefeldioxid (SO ₂), Stickoxiden (NO _x), Ammoniak (NH ₃) und flüchtige Kohlenwasserstoffe ohne Methan (NMVOC) (Tsd. Tonnen)
Wasserabgabe	Belastung der Umwelt durch die Abgabe von genutztem Wasser an die Umwelt (Mill. m ³)
Abfall	Belastung der Umwelt durch die Ablagerung von Abfall (Tsd. Tonnen)

Strukturelle Nutzung der Umwelt

Fläche	Flächeninanspruchnahme als Siedlung- und Verkehrsfläche (km ²)
--------	--

Nutzung ökonomischer Faktoren

Arbeit	Arbeitsvolumen als geleistete Arbeitsstunden (Mrd. Stunden)
Kapital	Kapitalnutzung aus Abschreibungen (Mrd. EUR)

Die Analyse der Zusammenhänge zwischen Wirtschaft und Umwelt erfordert neben der Darstellung der absoluten Kenngrößen den Einsatz weiterer Indikatoren, die verschiedene Größen zueinander in Beziehung setzen. So ist es in der Ökonomie gängige Praxis, die wirtschaftliche Leistung (Bruttowertschöpfung) zu den eingesetzten Produktionsfaktoren Arbeit oder Kapital in Beziehung zu setzen. In den UGR wird die wirtschaftliche Leistung in Relation zu den einzelnen in physischen Einheiten gemessenen Mengen der Umwelteinsetzungsfaktoren gesetzt. Auf diese Weise lassen sich – ähnlich wie bei der Betrachtung der wirtschaftlichen Einsatzfaktoren Arbeit und Kapital – so genannte Produktivitäten errechnen. Diese können als Maß für die Effizienz der Nutzung der verschiedenen Bestandteile des Produktionsfaktors Umwelt herangezogen werden.

Produktivität, Intensität – Indikatoren für die Effizienz der Faktornutzung

Die Produktivität eines Einsatzfaktors gibt an, wie viel wirtschaftliche Leistung mit der Nutzung einer Einheit dieses Faktors produziert wird.

$$\text{Produktivität} = \frac{\text{Bruttoinlandsprodukt}}{\text{Einsatzfaktor}}$$

Die Produktivität drückt aus, wie effizient eine Volkswirtschaft mit dem Einsatz von Arbeit, Kapital und Umwelt umgeht. So steigt z. B. bei einer Zunahme des Bruttoinlandsproduktes und gleichbleibender Nutzung eines Einsatzfaktors dessen Produktivität. Direkt untereinander vergleichbar sind diese Faktoren wegen ihrer unterschiedlichen Beschaffenheit und Funktionen nicht. Die Beobachtung ihrer Entwicklung über längere Zeiträume kann aber darüber Auskunft geben, wie sich das Verhältnis dieser Faktoren zueinander verändert.

Weiterhin ist zu beachten, dass bei der Berechnung von Produktivitäten der gesamte Ertrag der wirtschaftlichen Tätigkeit ausschließlich auf den jeweiligen Produktionsfaktor bezogen wird, obwohl das Produkt aus dem Zusammenwirken sämtlicher Produktionsfaktoren entsteht. Die ermittelten Produktivitäten können deshalb nur als grobe Orientierungshilfen dienen.

Auf der Ebene der Produktions- oder Wirtschaftsbereiche wird zur Berechnung der Effizienz der Faktornutzung die Bruttowertschöpfung (BWS) herangezogen. Steht die wirtschaftliche Leistung bei dem Bruch im Nenner, handelt es sich um eine „Intensität“; steht die BWS im Zähler, nennt man das Verhältnis „Produktivität“. In den Fällen Rohstoffe und Energie findet die entsprechende (gesamtwirtschaftliche) Produktivität als Indikator im Rahmen der Nachhaltigkeitsstrategie der Bundesregierung Verwendung. Intensitäten werden in den UGR berechnet, um den „Umweltverbrauch“ verschiedener Branchen miteinander vergleichbar zu machen.

Werden Produktivität oder Intensität über einen längeren Zeitraum beobachtet, ist für die monetären Größen eine Preisbereinigung erforderlich. Seit dem Jahr 2005 hat sich in den Berechnungen der VGR die Methode der Preisbereinigung (Deflationierung) verändert. Im Zuge der Revision der VGR wurde die bisherige Festpreisbasis zugunsten einer Vorjahrespreisbasis abgeschafft. Angaben in konstanten Preisen (z. B. „in Preisen von 1995“) gehören damit der Vergangenheit an. Preisbereinigte Angaben in den VGR erfolgen seither in Form verketteter Angaben, bei denen Volumenindizes auf Vorjahrespreisbasis für eine Reihe von Jahren miteinander verknüpft und auf ein einheitliches Basisjahr (i. d. R. 2000) normiert werden (Kettenindizes). Preisbereinigte Werte der BWS für die Produktionsbereiche wurden für Zwecke der UGR geschätzt.

Mit dem sektoralen Berichtsmodul „Private Haushalte und Umwelt“ werden seit 2006 jährlich in umfassender Weise umweltbezogene Daten über private Haushalte zusammengestellt. Ausgehend von den Ergebnissen der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen sowie anderer amtlicher und nichtamtlicher Datenquellen werden Angaben zu Konsumausgaben, Flächenverbrauch, Energieverbrauch, Kohlendioxidemissionen und Wasser/Abwasser dargestellt. Einen Überblick über sämtliche haushaltsbezogene Daten bietet dabei Tabelle 1.3. des UGR-Tabellenbandes.

Die dargestellten Daten sind das Ergebnis der verschiedenen Berechnungen der Material- und Energieflussrechnungen: der Energieflussrechnungen, der Wassergesamtrechnungen, der Emissionsberechnungen, der Flächenerhebung und der Abfallstatistik. Bei Sonderrechnungen zur Ermittlung des Energieeinsatzes der privaten Haushalte nach Anwendungsbereichen werden wichtige Bezugsgrößen wie die Einwohnerzahl und die Zahl der Privathaushalte herangezogen. Die Höhe der privaten Konsumausgaben (preisbereinigt) ist eine weitere wichtige Bestimmungsgröße sowohl der direkten Nutzung von Umweltfaktoren durch private Haushalte als auch Grundlage zur Bestimmung der indirekten Umweltnutzung.

Eine ausführliche textliche Analyse zum Berichtsmodul „Private Haushalte und Umwelt“ finden Sie im UGR-Bericht Kapitel 6.1.

Zu den Tabellen 1.4 und 1.5 siehe Erläuterungen im Teil 2, Kapitel „Rohstoffe“.

Die nationale Strategie für nachhaltige Entwicklung der Bundesregierung misst die Wirksamkeit der politischen Maßnahmen zur Umsetzung der Strategie an Hand eines Sets von Nachhaltigkeitsindikatoren. Diese Indikatoren betreffen 21 ausgewählte Themenbereiche, mit denen Aspekte der Generationengerechtigkeit, der Lebensqualität, des sozialen Zusammenhalts und der internationalen Verantwortung der Gesellschaft beschrieben werden sollen. Die Indikatoren sind größtenteils mit von der Politik vorgegebenen Zielwerten und Zieljahren verknüpft. Im Abstand von jeweils zwei Jahren wird die Entwicklung der Indikatoren in einem vom Statistischen Bundesamt herausgegebenen Indikatorenbericht (zuletzt 2010) und einem zugehörigen Datenkompendium beschrieben und analysiert. Das Datenkompendium enthält u. a. Berechnungsvorschriften und weiterführende Hintergrunddaten zu den Indikatoren. Der größte Teil des den Indikatoren zu Grunde liegenden Datenmaterials stammt aus der amtlichen Statistik (z. B. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Umweltökonomische Gesamtrechnungen, Flächenerhebung, Bildungsstatistik, Verkehrsstatistik, Agrarstatistik, Mikrozensus, Kinder- u. Jugendhilfestatistik u. v. m.) Hinzu kommen weitere externe Quellen von Bundesressorts und ihren nachgeordneten Institutionen, von fachlichen Arbeitsgemeinschaften und anderen Stellen.

Tabelle 1.6 enthält die Zeitreihen von 17 ausgewählten Indikatoren der Nachhaltigkeitsstrategie, die sich auf Aspekte von Umwelt und Ökonomie beziehen. Für die Mehrzahl dieser Indikatoren steht im Statistischen Bundesamt ein vergleichsweise umfassender Gesamtrechnungsdatensatz aus der volkswirtschaftlichen und der Umweltökonomischen Gesamtrechnung zur Verfügung, wodurch weitergehende Analysen ermöglicht werden. Die Indikatoren dieser Tabelle werden auch zwischen den Veröffentlichungsjahren der Indikatorenberichte zeitnah aktualisiert und im Internet zur Verfügung gestellt.

Die vorgestellten Zeitreihen werden in unterschiedlichen Dimensionen dargestellt, teils als Indices mit je Indikator verschiedenen Startjahren (1990, 1994, 1999 und sogar – auf das Zieljahr orientiert – 2015), teils als Anteil in %, teils in physischen Einheiten und teils monetär. Mit Ausnahme der Angaben zum BIP selbst werden zusammengesetzte Indikatoren (z. B. Energie- oder Rohstoffproduktivitäten) im Indikatorenbericht auch als zerlegte Reihen dargestellt (das heißt z. B. Energieverbrauch bzw. Ressourcenverbrauch und BIP), um eine möglichst hohe Transparenz zu gewährleisten.

Über die Tabelle 1.6 hinausgehende Berechnungen zum Erfolg der Strategie, ablesbar an der durchschnittlichen Entwicklungsgeschwindigkeit der Indikatoren in der Vergangenheit in Verbindung mit dem sich daraus ergebenden Status im festgelegten Zieljahr, sind dem Anhang des o. g. Indikatorenberichts zu entnehmen. Der Indikatorenbericht und das Datenkompendium finden sich unter www.destatis.de, Pfad: Weitere Themen, Umwelt, Umweltökonomische Gesamtrechnungen, Publikationen (in der rechten Spalte).

Kapitel 2 Wirtschaftliche Bezugswerte

Als Grundlage für die wirtschaftlichen Bezugswerte stehen nach der Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen aus den Input-Output-Rechnungen Ergebnisse für Produktionsbereiche für die Jahre 1995 bis 2007 zur Verfügung.

Die preisbereinigten Werte der Bruttowertschöpfung (BWS) für die Produktionsbereiche 1995 bis 2007 wurden mittels eines einheitlichen Deflators für die BWS ermittelt. Dieser wurde an Hand der Angaben zur nominalen BWS der Wirtschaftsbereiche und zur Volumenentwicklung der gesamten Bruttowertschöpfung berechnet. Durch Division der Angaben zur BWS in jeweiligen Preisen durch den Deflator der gesamten BWS wurden Volumenangaben für preisbereinigte Produktionsbereiche erzielt.

Tabellenteil

Tabelle 1.1: Bevölkerung und Wirtschaft

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	1991	1992	1993	1994	1995	1996
1	Einwohner	Mill.	80,0	80,6	81,2	81,4	81,7	81,9
2	Erwerbspersonen.....	Mill.	40,8	40,6	40,6	40,8	40,8	40,9
3	Erwerbstätige Inländer.....	Mill.	38,7	38,1	37,5	37,5	37,5	37,4
4	Erwerbslose	Mill.	2,2	2,5	3,1	3,3	3,2	3,5
5	in % der Erwerbspersonen.....	%	5,3	6,2	7,5	8,1	7,9	8,6
6	Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland in jeweiligen Preisen.....	Mrd. EUR	847,1	907,3	942,7	980,8	1 013,3	1 039,6
7	Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland	Index 2000 = 100	85,5	87,8	88,1	89,3	91,0	92,6
8	Arbeitsstunden	Mrd. Std.	59,8	59,6	58,2	58,0	57,7	56,9
9	je Erwerbstätigen im Inland.....	Std.	1 548,1	1 566,2	1 549,9	1 547,2	1 533,6	1 517,8
10	Abschreibungen in jeweiligen Preisen.....	Mrd. EUR	260,8	260,8	260,8	260,8	260,8	260,8
11	Abschreibungen in Preisen von 2000.....	Mrd. EUR	230,2	242,5	252,7	260,9	268,3	275,5
12	Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt insgesamt, Kettenindex	Index 2000 = 100	85,4	87,3	86,6	88,9	90,5	91,4
13	je Erwerbstätigen im Inland.....	Index 2000 = 100	86,5	89,8	90,2	92,7	94,3	95,5
14	je Erwerbstätigenstunde.....	Index 2000 = 100	82,3	84,4	85,8	88,3	90,5	92,6
15	je Einwohner.....	Index 2000 = 100	87,7	89,0	87,6	89,7	91,1	91,8
Nachrichtlich:								
16	Erwerbstätige im Inland.....	Mill.	38,6	38,1	37,6	37,5	37,6	37,5

Tabelle 1.1: Bevölkerung und Wirtschaft

1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	lfd. Nr.
82,1	82,0	82,1	82,2	82,3	82,5	82,5	82,5	82,5	82,4	82,3	82,1	81,9	1
41,2	41,6	41,7	42,2	42,4	42,5	42,6	43,0	43,3	43,2	43,3	43,4	43,4	2
37,4	37,8	38,3	39,0	39,2	39,0	38,6	38,8	38,7	39,0	39,7	40,2	40,2	3
3,8	3,7	3,4	3,1	3,2	3,5	3,9	4,2	4,6	4,3	3,6	3,1	3,2	4
9,2	9,0	8,2	7,4	7,5	8,3	9,2	9,7	10,6	9,8	8,3	7,2	7,4	5
1 062,5	1 081,9	1 113,8	1 149,7	1 194,0	1 198,1	1 214,7	1 234,5	1 256,9	1 291,0	1 309,8	1 339,9	1 338,3	6
93,6	95,0	97,6	100,0	102,2	101,4	101,1	101,3	101,7	103,3	103,0	103,4	103,4	7
56,5	57,0	57,3	57,7	57,3	56,5	55,7	56,0	55,7	55,9	56,8	57,5	56,0	8
1 508,7	1 503,3	1 491,7	1 473,0	1 458,4	1 445,4	1 438,9	1 441,5	1 434,1	1 429,6	1 429,6	1 426,4	1 390,2	9
260,8	260,8	260,8	260,8	260,8	260,8	260,8	260,8	260,8	260,8	260,8	260,8	260,8	10
282,1	289,5	298,5	308,5	318,6	327,2	334,1	340,4	347,3	356,6	370,9	387,7	-	11
93,1	95,0	96,9	100	101,2	101,2	101,0	102,2	103,0	106,5	109,3	110,4	105,2	12
97,3	98,1	98,7	100	100,8	101,4	102,1	102,9	103,8	106,7	107,7	107,3	102,2	13
95,0	96,1	97,5	100	101,8	103,3	104,5	105,2	106,7	109,9	111,0	110,8	108,3	14
93,3	95,2	97,0	100	101,1	100,9	100,6	101,9	102,7	106,3	109,2	110,5	105,6	15
37,5	37,9	38,4	39,1	39,3	39,1	38,7	38,9	38,8	39,1	39,7	40,3	40,3	16

Tabelle 1.2: Einsatz von Umweltfaktoren für wirtschaftliche Zwecke

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	1990	1991	1992	1994	1995	1996
Produktionsfaktoren								
1	Primärenergieverbrauch im Inland (EB, Territorialkonzept).....	Petajoule	15 472	14 610	14 319	14 185	14 269	14 746
2	Rohstoffentnahme und Import 2)	Mill. t	.	1 435	1 451	1 500	1 444	1 419
3	Wasserentnahme aus der Natur 3)	Mill. m ³	.	51 245	49 948	49 200	48 831	47 765
4	Treibhausgase	Mill. t CO ₂ -Äqu.	1 232	1 186	1 135	1 105	1 101	1 122
5	darunter: CO ₂	Mill. t	1 037	999	951	926	925	948
6	N ₂ O	Mill. t CO ₂ -Äqu.	80	77	78	76	76	77
7	CH ₄	Mill. t CO ₂ -Äqu.	103	98	94	88	85	82
8	HFCs.....	Mill. t CO ₂ -Äqu.	4,4	4,0	4,2	6,3	6,5	5,9
9	PFCs.....	Mill. t CO ₂ -Äqu.	2,7	2,3	2,1	1,6	1,7	1,7
10	SF ₆	Mill. t CO ₂ -Äqu.	4,8	5,1	5,6	7,0	7,2	6,9
11	Luftschadstoffe.....							
12	SO ₂	1 000 t	5 311	3 921	3 197	2 386	1 713	1 447
13	NO _x	1 000 t	2 863	2 636	2 474	2 217	2 149	2 067
14	NM VOC.....	1 000 t	3 759	3 197	2 924	2 206	2 076	1 984
15	NH ₃	1 000 t	718	635	620	614	591	596
16	Wasserabgabe an die Natur 4)	Mill. m ³	.	51 041	49 755	49 008	48 642	47 589
17	darunter: Abwasser.....	Mill. m ³	.	43 962	42 380	41 305	40 756	39 917
18	Abfall 5)	1 000 t	.	354 179	371 381	379 500	365 421	385 318
19	Siedlungs- und Verkehrsfläche 6)	km ²	.	.	40 305	.	.	42 052
20	Arbeitsstunden.....	Mrd. Std.	.	59,8	59,6	58,0	57,7	56,9
21	Abschreibungen in jeweiligen Preisen.....	Mrd. EUR	.	214	234	261	270	276
22	Abschreibungen in Preisen von 2000.....	Mrd. EUR	.	230	242	261	268	275
	nachrichtlich:.....							
23	Anteil Erneuerbare Energie am Primärenergieverbrauch.....	%	1,3	1,3	1,4	1,8	1,9	1,8
24	Anteil Erneuerbare Energie am Stromverbrauch.....	%	3,1	3,1	3,7	4,2	4,5	4,1
25	Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen.....	Mrd. EUR	.	1 535	1 647	1 781	1 848	1 876
26	preisbereinigt.....	Index 2000 = 100	.	85,4	87,3	88,9	90,5	91,4
Messzahlen								
27	Primärenergieverbrauch im Inland.....	1990 = 100	100,0	94,4	92,6	91,7	92,2	95,3
28		2000 = 100	107,4	101,5	99,4	98,5	99,1	102,4
29	Rohstoffentnahme und Import 2)	1994 = 100	.	95,6	96,7	100,0	96,3	94,6
30		2000 = 100	.	102,5	103,7	107,2	103,2	101,4
31	Wasserentnahme aus der Natur 3)	2000 = 100	.	114,1	111,2	109,5	108,7	106,3
32	Treibhausgase	1990 = 100	100,0	96,3	92,1	89,7	89,4	91,1
33		2000 = 100	120,2	115,7	110,7	107,8	107,5	109,5
34	darunter: CO ₂	1990 = 100	100,0	96,4	91,8	89,3	89,3	91,5
35		2000 = 100	116,9	112,7	107,3	104,4	104,3	106,9
36	N ₂ O	1990 = 100	100,0	96,5	97,3	95,0	94,7	97,0
37		2000 = 100	139,0	134,1	135,2	132,0	131,6	134,9
38	CH ₄	1990 = 100	100,0	94,9	90,7	85,3	82,1	79,3
39		2000 = 100	152,0	144,2	137,8	129,7	124,8	120,5
40	HFCs.....	1990 = 100	100,0	91,9	95,9	144,9	148,1	134,0
41		2000 = 100	67,4	61,9	64,6	97,6	99,8	90,3
42	PFCs.....	1990 = 100	100,0	86,2	77,6	60,9	64,6	63,3
43		2000 = 100	346,5	298,6	269,0	211,1	223,9	219,3
44	SF ₆	1990 = 100	100,0	107,0	117,7	146,1	150,9	144,9
45		2000 = 100	94,1	100,7	110,9	137,6	142,1	136,4
46	Luftschadstoffe							
47	SO ₂	1990 = 100	100,0	73,8	60,2	44,9	32,3	27,2
48		2000 = 100	834,1	615,8	502,1	374,8	269,0	227,2
49	NO _x	1990 = 100	100,0	92,1	86,4	77,4	75,0	72,2
50		2000 = 100	155,1	142,8	134,0	120,1	116,4	111,9
51	NM VOC.....	1990 = 100	100,0	85,0	77,8	58,7	55,2	52,8
52		2000 = 100	237,9	202,3	185,0	139,6	131,4	125,5
53	NH ₃	1990 = 100	100,0	88,5	86,4	85,6	82,4	83,0
54		2000 = 100	120,9	107,0	104,4	103,4	99,6	100,3
55	Wasserabgabe an die Natur 4)	2000 = 100	.	114,0	111,1	109,5	108,7	106,3
56	darunter: Abwasser.....	2000 = 100	.	117,7	113,5	110,6	109,1	106,9
57	Abfall 5)	1996 = 100	.	.	.	.	.	100,0
58		2000 = 100	.	.	.	.	.	94,8
59	Siedlungs- und Verkehrsfläche 6)	1992 = 100	.	.	100,0	.	.	104,3
60		2000 = 100	.	.	91,7	.	.	95,7
61	Arbeitsstunden.....	1991 = 100	.	100,0	99,7	97,1	96,4	95,2
62		2000 = 100	.	103,7	103,4	100,7	100,0	98,7
63	Abschreibungen in Preisen von 2000.....	1991 = 100	.	100,0	105,3	113,3	116,6	119,7
64		2000 = 100	.	74,6	78,6	84,6	87,0	89,3
65	Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt (Kettenindex 2000 = 100).....	1991 = 100	.	100,0	102,2	104,1	106,1	107,1
66		2000 = 100	.	85,4	87,3	88,9	90,5	91,4

Tabelle 1.2: Einsatz von Umweltfaktoren für wirtschaftliche Zwecke

1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ¹⁾	2009 ¹⁾	lfd. Nr.
Produktionsfaktoren													
14 614	14 521	14 323	14 401	14 679	14 427	14 600	14 591	14 537	14 786	14 128	14 189	13 341	1
1 406	1 384	1 409	1 400	1 330	1 314	1 329	1 326	1 297	1 359	1 338	1 320	1 210	2
47 383	45 807	45 371	44 929	43 899	.	.	40 537	.	.	37 747	.	.	3
1 084	1 060	1 027	1 025	1 041	1 020	1 014	1 000	978	983	957	958	878	4
917	911	884	887	904	888	886	872	854	861	834	833	765	5
74	61	58	57	59	58	57	59	57	56	58	59	...	6
78	73	72	68	65	61	58	54	51	49	48	48	...	7
6,4	7,0	7,2	6,5	7,9	8,8	8,6	9,2	10,0	10,5	11,1	11,5	...	8
1,4	1,5	1,2	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	...	9
6,9	6,7	5,3	5,1	4,9	4,2	4,4	4,6	4,9	5,5	5,6	5,8	...	10
													11
1 203	964	791	637	632	585	570	555	524	532	506	498	...	12
1 984	1 938	1 908	1 846	1 763	1 668	1 605	1 563	1 503	1 509	1 442	1 380	...	13
1 943	1 902	1 746	1 580	1 484	1 409	1 339	1 349	1 328	1 295	1 273	1 267	...	14
588	594	599	594	606	594	589	588	581	578	581	587	...	15
47 211	45 635	45 194	44 766	43 727	.	.	40 388	.	.	37 626	.	.	16
39 761	38 684	37 752	37 356	36 296	.	.	33 992	.	.	30 473	.	.	17
394 445	396 081	405 062	406 663	395 222	381 262	366 412	339 368	331 876	372 906	386 946	382 818	...	18
42 506	42 982	43 459	43 939	44 381	44 780	45 141	45 621	46 050	46 436	46 789	47 137	...	19
56,5	57,0	57,3	57,7	57,3	56,5	55,7	56,0	55,7	55,9	56,8	57,5	56,0	20
283	290	297	308	316	322	323	328	336	343	359	367	366	21
282	290	299	308	319	327	334	340	347	357	371	388	401	22
2,4	2,6	2,8	2,9	2,9	3,2	3,8	4,5	5,3	6,3	7,9	8,1	8,9	23
4,3	4,7	5,4	6,4	6,7	7,8	7,5	9,2	10,1	11,6	14,2	15,2	16,1	24
1 916	1 965	2 012	2 063	2 113	2 143	2 164	2 211	2 242	2 327	2 432	2 481	2 397	25
93,1	95,0	96,9	100,0	101,2	101,2	101,0	102,2	103,0	106,5	109,3	110,4	105,2	26
Messzahlen													
94,5	93,9	92,6	93,1	94,9	93,2	94,4	94,3	94,0	95,6	91,3	91,7	86,2	27
101,5	100,8	99,5	100,0	101,9	100,2	101,4	101,3	100,9	102,7	98,1	98,5	92,6	28
93,7	92,2	93,9	93,3	88,6	87,6	88,6	88,4	86,4	90,5	89,2	88,0	80,6	29
100,4	98,9	100,7	100,0	95,0	93,9	95,0	94,7	92,6	97,1	95,6	94,3	86,4	30
105,5	102,0	101,0	100,0	97,7	.	.	90,2	.	.	84,0	.	.	31
88,0	86,1	83,4	83,2	84,5	82,8	82,3	81,2	79,4	79,8	77,7	77,8	71,3	32
105,8	103,5	100,3	100,0	101,6	99,6	98,9	97,6	95,4	96,0	93,4	93,5	85,7	33
88,5	87,9	85,3	85,5	87,2	85,7	85,4	84,2	82,3	83,1	80,4	80,4	73,8	34
103,4	102,7	99,7	100,0	101,9	100,1	99,9	98,4	96,2	97,1	94,0	93,9	86,3	35
93,3	76,6	72,0	71,9	73,6	72,1	71,0	74,1	71,3	70,1	72,6	74,3	...	36
129,6	106,5	100,1	100,0	102,3	100,2	98,7	102,9	99,1	97,4	101,0	103,3	...	37
75,5	70,4	69,6	65,8	62,6	59,2	55,8	52,0	49,8	47,9	46,6	46,2	...	38
114,8	107,1	105,8	100,0	95,1	89,9	84,8	79,0	75,7	72,8	70,8	70,3	...	39
146,3	159,4	164,9	148,4	180,6	201,3	197,4	211,4	228,7	241,0	255,0	262,5	...	40
98,6	107,4	111,1	100,0	121,7	135,7	133,0	142,4	154,1	162,4	171,8	176,9	...	41
50,5	54,3	45,8	28,9	26,5	29,1	31,3	30,3	26,1	21,0	19,5	19,6	...	42
175,1	188,3	158,7	100,0	91,8	100,8	108,6	105,0	90,4	72,9	67,6	67,9	...	43
144,3	140,1	111,0	106,2	103,4	88,6	91,6	95,3	102,4	115,2	116,3	122,2	...	44
135,9	131,9	104,6	100,0	97,4	83,5	86,3	89,7	96,4	108,4	109,5	115,0	...	45
													46
22,7	18,2	14,9	12,0	11,9	11,0	10,7	10,5	9,9	10,0	9,5	9,4	...	47
188,9	151,4	124,3	100,0	99,3	91,8	89,5	87,2	82,4	83,5	79,5	78,2	...	48
69,3	67,7	66,6	64,5	61,6	58,3	56,0	54,6	52,5	52,7	50,4	48,2	...	49
107,5	104,9	103,3	100,0	95,5	90,4	86,9	84,7	81,4	81,7	78,1	74,8	...	50
51,7	50,6	46,4	42,0	39,5	37,5	35,6	35,9	35,3	34,4	33,9	33,7	...	51
123,0	120,3	110,5	100,0	93,9	89,2	84,7	85,4	84,0	81,9	80,6	80,1	...	52
82,0	82,7	83,4	82,7	84,4	82,7	82,1	81,9	80,9	80,5	80,9	81,8	...	53
99,1	100,0	100,8	100,0	102,0	100,0	99,2	98,9	97,8	97,3	97,8	98,8	...	54
105,5	101,9	101,0	100,0	97,7	.	.	90,2	.	.	84,0	.	.	55
106,4	103,6	101,1	100,0	97,2	.	.	91,0	.	.	81,6	.	.	56
102,4	102,8	105,1	105,5	102,6	98,9	95,1	88,1	86,1	96,8	100,4	99,4	...	57
97,0	97,4	99,6	100,0	97,2	93,8	90,1	83,5	81,6	91,7	95,2	94,1	...	58
105,5	106,6	107,8	109,0	110,1	111,1	112,0	113,2	114,3	115,2	116,1	117,0	...	59
96,7	97,8	98,9	100,0	101,0	101,9	102,7	103,8	104,8	105,7	106,5	107,3	...	60
94,5	95,3	95,9	96,4	95,9	94,5	93,2	93,7	93,1	93,4	95,0	96,1	93,6	61
98,0	98,8	99,4	100,0	99,4	98,0	96,6	97,2	96,6	96,9	98,5	99,6	97,1	62
122,5	125,8	129,7	134,0	138,4	139,8	140,3	142,6	145,9	149,0	156,0	159,5	159,0	63
91,4	93,9	96,8	100,0	103,3	106,1	108,3	110,4	112,6	115,6	120,2	125,7	130,0	64
109,1	111,3	113,5	117,2	118,6	118,6	118,3	119,8	120,7	124,7	128,1	129,3	123,2	65
93,1	95,0	96,9	100,0	101,2	101,2	101,0	102,2	103,0	106,5	109,3	110,4	105,2	66

Tabelle 1.2: Einsatz von Umweltfaktoren für wirtschaftliche Zwecke

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	1990	1991	1992	1994	1995	1996
Bruttoinlandsprodukt im Verhältnis zu Produktionsfaktoren								
67	Primärenergieverbrauch im Inland.....	2000 = 100	74,9	84,1	87,8	90,2	91,4	89,3
68		1990 = 100	100,0	104,5	109,0	112,1	113,5	110,9
69	Rohstoffentnahme und Import 2)	2000 = 100	.	83,3	84,2	82,9	87,7	90,2
70		1994 = 100	.	100,4	101,5	100,0	105,8	108,8
71	Wasserentnahme aus der Natur 3)	1991 = 100	.	100,0	104,9	108,4	111,3	114,9
72		2000 = 100	.	74,8	78,5	81,1	83,3	86,0
73	Treibhausgase	1991 = 100	94,0	100,0	106,8	111,7	114,2	113,2
74		2000 = 100	67,0	73,8	78,8	82,4	84,2	83,5
75	darunter: CO2	1991 = 100	94,1	100,0	107,4	112,3	114,5	112,9
76		2000 = 100	68,9	75,8	81,4	85,1	86,8	85,5
77	N2O	1991 = 100	94,2	100,0	101,4	105,7	108,1	106,5
78		2000 = 100	.	63,7	64,5	67,3	68,8	67,8
79	CH4	1991 = 100	92,7	100,0	107,0	115,8	122,5	128,2
80		2000 = 100	.	59,2	63,3	68,5	72,5	75,9
81	HFCs.....	1991 = 100	89,7	100,0	97,9	66,0	65,8	73,4
82		2000 = 100	.	137,9	135,0	91,0	90,7	101,2
83	PFCs.....	1991 = 100	84,2	100,0	113,5	147,2	141,4	145,8
84		2000 = 100	.	28,6	32,4	42,1	40,4	41,7
85	SF6	1991 = 100	104,5	100,0	92,9	76,2	75,2	79,1
86		2000 = 100	.	84,8	78,7	64,6	63,7	67,0
87	Luftschadstoffe							
88	SO2	1991 = 100	72,1	100,0	125,4	171,1	242,8	290,3
89		2000 = 100	.	13,9	17,4	23,7	33,7	40,2
90	NOx	1991 = 100	89,9	100,0	108,9	123,8	130,1	136,6
91		2000 = 100	.	59,8	65,1	74,0	77,8	81,7
92	NM VOC.....	1991 = 100	83,1	100,0	111,8	150,9	163,4	172,6
93		2000 = 100	.	42,2	47,2	63,7	68,9	72,8
94	NH3	1991 = 100	86,4	100,0	104,8	107,7	113,9	114,2
95		2000 = 100	.	79,8	83,6	85,9	90,9	91,2
96	Wasserabgabe an die Natur 4)	1991 = 100	.	100,0	104,9	108,4	111,3	114,9
97		2000 = 100	.	74,9	78,5	81,2	83,3	86,0
98	darunter: Abwasser.....	1991 = 100	.	100,0	106,0	110,8	114,4	118,0
99		2000 = 100	.	72,5	76,9	80,4	83,0	85,6
100	Abfall 5)	1996 = 100	.	.	.	.	.	100,0
101		2000 = 100	.	.	.	.	.	96,5
102	Siedlungs- und Verkehrsfläche 6)	1992 = 100	.	.	100,0	.	.	100,4
103		2000 = 100	.	.	95,1	.	.	95,5
104	Arbeitsstunden.....	1991 = 100	.	100,0	102,5	107,2	110,0	112,5
105		2000 = 100	.	82,3	84,4	88,3	90,5	92,6
106	Abschreibungen in Preisen von 2000.....	1991 = 100	.	100,0	97,1	91,9	91,0	89,5
107		2000 = 100	.	114,4	111,0	105,1	104,1	102,4

1) Zum Teil vorläufig.

2) Verwertete Entnahme abiotischer Rohstoffe und importierte abiotische Güter. Teilweise revidiert gegenüber den vorherigen Ausgaben dieser Veröffentlichung.

3) Einschl. Fremd- und Regenwasser.

4) Einschl. Fremd- und Regenwasser, Verluste bei der Wasserverteilung und Verdunstung.

5) Der Vergleich der Ergebnisse ab 1996 mit früheren Ergebnissen ist wegen der Umstellung der Primärstistiken nur eingeschränkt möglich. Bis 2005 Berechnungen nach dem Nettoprinzip, ab 2006 Berechnungen nach dem Bruttoprinzip.

6) Stichtag 31.12. Die Daten der Jahre 1997, 1998 und 1999 basieren auf einer Hochrechnung des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung.

Tabelle 1.2: Einsatz von Umweltfaktoren für wirtschaftliche Zwecke

1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ¹⁾	2009 ¹⁾	lfd. Nr.
Bruttoinlandsprodukt im Verhältnis zu Produktionsfaktoren													
91,7	94,2	97,4	100,0	99,3	101,1	99,6	100,9	102,0	103,7	111,4	112,0	113,5	67
114,0	117,0	121,0	124,2	123,4	125,5	123,8	125,4	126,8	128,6	137,9	139,0	140,5	68
92,7	96,1	96,2	100,0	106,6	107,8	106,4	107,9	111,2	109,7	114,4	117,1	121,7	69
111,8	115,9	116,1	120,6	128,6	130,1	128,3	130,2	134,2	132,3	138,0	141,2	146,8	70
117,9	124,5	128,2	133,6	138,4	.	.	151,4	.	.	173,8	.	.	71
88,3	93,2	95,9	100,0	103,6	.	.	113,3	.	.	130,1	.	.	72
119,2	124,5	131,0	135,6	135,1	137,8	138,4	142,0	146,4	150,4	158,6	160,0	166,4	73
88,0	91,8	96,6	100,0	99,7	101,7	102,1	104,8	108,0	110,9	117,0	118,1	122,8	74
118,8	122,0	128,3	132,0	131,1	133,4	133,5	137,2	141,3	144,7	153,4	155,1	160,9	75
90,0	92,5	97,2	100,0	99,4	101,1	101,2	103,9	107,0	109,6	116,3	117,5	121,9	76
112,8	140,1	152,0	157,1	155,5	158,8	160,8	156,0	163,2	171,7	170,1	167,8	...	77
71,8	89,2	96,8	100,0	99,0	101,0	102,3	99,3	103,9	109,3	108,3	106,8	...	78
137,0	149,9	154,7	169,0	179,9	190,3	201,4	218,7	229,8	247,0	260,7	265,5	...	79
81,1	88,7	91,6	100,0	106,5	112,6	119,2	129,4	136,0	146,2	154,3	157,1	...	80
68,5	64,1	63,2	72,5	60,3	54,1	55,1	52,0	48,5	47,6	46,1	45,3	...	81
94,4	88,5	87,2	100,0	83,2	74,6	75,9	71,8	66,9	65,6	63,6	62,4	...	82
186,0	176,4	213,6	349,8	385,7	351,4	325,3	340,7	398,5	511,1	565,8	568,7	...	83
53,2	50,4	61,1	100,0	110,3	100,5	93,0	97,4	113,9	146,1	161,8	162,6	...	84
80,8	84,9	109,3	118,0	122,6	143,1	138,2	134,5	126,1	115,9	117,7	113,2	...	85
68,5	72,0	92,7	100,0	104,0	121,3	117,1	114,0	106,9	98,2	99,8	96,0	...	86
													87
355,4	452,5	562,5	721,4	735,2	795,4	814,2	845,7	902,4	919,9	991,7	1 018,7	...	88
49,3	62,7	78,0	100,0	101,9	110,3	112,9	117,2	125,1	127,5	137,5	141,2	...	89
144,9	151,4	156,8	167,3	177,3	187,4	194,4	202,0	211,6	217,9	234,0	247,0	...	90
86,6	90,5	93,8	100,0	106,0	112,0	116,2	120,8	126,5	130,3	139,9	147,7	...	91
179,5	187,1	207,9	237,0	255,5	269,1	282,5	283,9	290,6	308,0	321,5	326,5	...	92
75,7	78,9	87,7	100,0	107,8	113,6	119,2	119,8	122,6	129,9	135,7	137,7	...	93
117,7	119,0	120,4	125,3	124,4	126,9	127,6	129,5	132,0	137,1	140,0	140,0	...	94
94,0	95,0	96,1	100,0	99,3	101,3	101,8	103,3	105,3	109,4	111,7	111,7	...	95
117,9	124,5	128,2	133,6	138,4	.	.	151,4	.	.	173,7	122,8	.	96
88,3	93,2	96,0	100,0	103,6	.	.	113,3	.	.	130,1	.	.	97
120,6	126,4	132,2	137,9	143,7	.	.	154,9	.	.	184,7	.	.	98
87,5	91,7	95,9	100,0	104,2	.	.	112,4	.	.	134,0	.	.	99
99,4	101,0	100,8	103,6	107,9	111,9	116,2	126,9	130,8	120,3	119,0	121,5	...	100
.	97,5	97,3	100,0	104,2	108,0	112,1	122,5	126,2	116,1	114,9	117,3	...	101
101,2	102,1	103,0	105,1	105,4	104,4	103,4	103,5	103,3	105,9	107,9	108,2	...	102
96,2	97,1	98,0	100,0	100,2	99,3	98,3	98,5	98,3	100,8	102,7	102,9	...	103
115,4	116,7	118,4	121,5	123,7	125,5	127,0	127,8	129,6	133,5	134,8	134,6	131,6	104
95,0	96,1	97,5	100,0	101,8	103,3	104,5	105,2	106,6	109,9	111,0	110,8	108,3	105
89,0	88,5	87,5	87,4	85,7	84,8	84,3	84,0	82,7	83,7	82,1	81,1	77,5	106
101,8	101,2	100,1	100,0	98,0	95,4	93,3	92,6	91,5	92,1	90,9	87,8	80,9	107

Tabelle 1.3: Bevölkerung, Konsumausgaben und direkter Einsatz von Umweltfaktoren der privaten Haushalte

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	1990	1991	1992	1995	1996	1997
Produktionsfaktor								
1	Bevölkerung in Privathaushalten (Stichtag 31.12. des Jahres).....	1 000	.	80 152	80 732	81 894	82 069	82 235
2	Anzahl der Haushalte (Stichtag 31.12. des Jahres).....	1 000	.	35 367	35 833	37 024	37 325	37 476
3	Siedlungsfläche (Stichtag 31.12. des Jahres).....	km ²	.	-	12 022	-	12 659	-
4	Zum Wohnen genutzte Gebäude und Freifläche.....	km ²	.	-	8 351	-	8 748	-
5	Wohnfläche (Stichtag 31.12. des Jahres).....	Mill. m ²	2 774	2 805	2 840	3 005	3 054	3 106
6	Wohnungen (Stichtag 31.12. des Jahres).....	1000	33 856	34 174	34 547	35 954	36 492	37 050
7	Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland (jeweilige Preise).....	Mill. EUR	.	847 120	907 330	1 013 340	1 039 580	1 062 500
8	Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland (preisbereinigt).....	Kettenindex (2000=100)	.	85,5	87,8	91,0	92,6	93,6
darunter:								
9	tatsächliche Mietzahlungen (jeweilige Preise).....	Mill. EUR	.	50 110	56 020	74 250	76 820	79 080
10	unterstellte Mietzahlungen (jeweilige Preise).....	Mill. EUR	.	58 070	64 840	87 360	92 120	96 590
11	tatsächliche Mietzahlungen (preisbereinigt).....	Kettenindex (2000=100)	.	87,4	90,2	98,9	99,1	99,6
12	unterstellte Mietzahlungen (preisbereinigt).....	Kettenindex (2000=100)	.	76,6	79,8	90,4	92,3	94,6
13	Wassereinsatz.....	Mill. m ³	.	3 550	3 491	3 313	3 292	3 271
14	dar.: Wasserentnahme aus der Natur.....	Mill. m ³	.	83	74	47	47	46
15	dar.: Fremdbezug.....	Mill. m ³	.	3 467	3 417	3 266	3 245	3 225
16	Wasserverbrauch pro Kopf.....	m ³	.	43	42	40	40	39
17	Energieverbrauch.....	Petajoule	.	3 765	3 707	3 981	4 239	4 156
18	dar.: Energieverbrauch für motorisierten Individualverkehr (Inländerkonzept).....	Petajoule	1 247	1 326	1 349	1 400	1 422	1 422
19	dar.: Energieverbrauch für Wohnen.....	Petajoule	.	2 439	2 358	2 582	2 817	2 734
20	Energieverbrauch pro Kopf.....	Terajoule	.	47	46	49	52	51
21	Energieverbrauch pro Haushalt.....	Terajoule	.	106	103	108	114	111
22	Emissionsrelevanter Energieverbrauch.....	Petajoule	.	3 159	3 102	3 348	3 588	3 596
23	dar.: emissionsrelevanter Energieverbrauch für motorisierten Individualverkehr.....	Petajoule	1 247	1 326	1 349	1 400	1 422	1 422
24	dar.: emissionsrelevanter Energieverbrauch für Wohnen.....	Petajoule	.	1 833	1 753	1 948	2 166	2 174
25	Emission von Kohlendioxid insgesamt.....	Mill. t	.	.	.	224	238	234
26	dar.: Emission von Kohlendioxid durch motorisierten Individualverkehr.....	Mill. t	.	.	.	100	101	101
27	dar.: Emission von Kohlendioxid durch Wohnen.....	Mill. t	.	.	.	124	137	133
28	N2O	1 000 t	.	.	.	5	5	5
29	CH4	1 000 t	.	.	.	89	94	90
30	SO2	1 000 t	.	.	.	131	124	114
31	NOx	1 000 t	.	.	.	568	536	491
32	NM VOC	1 000 t	.	.	.	554	501	451
33	NH3	1 000 t	.	.	.	10	11	12
34	Abwasser insgesamt.....	Mill. m ³	.	3 349	3 310	3 176	3 225	3 262
35	dar.: direkte Einleitung in die Natur.....	Mill. m ³	.	274	271	246	256	254
36	dar.: Indirekte Einleitung.....	Mill. m ³	.	3 075	3 039	2 930	2 969	3 008
Messzahl								
37	Bevölkerung in Privathaushalten (Stichtag).....	2000 = 100	.	97,2	97,9	99,3	99,5	99,7
38	Anzahl der Haushalte (Stichtag).....	2000 = 100	.	92,6	93,8	96,9	97,7	98,1
39	Siedlungsfläche (Stichtag 31.12. des Jahres).....	2000 = 100	.	-	89,3	-	94,1	-
40	Zum Wohnen genutzte Gebäude und Freifläche.....	2000 = 100	.	-	89,7	-	94,0	-
41	Wohnfläche.....	2000 = 100	85,5	86,4	87,5	92,6	94,1	95,7
42	Wohnungen.....	2000 = 100	88,2	89,0	90,0	93,7	95,1	96,5
43	Private Konsumausgaben (jeweilige Preise).....	2000 = 100	.	73,7	78,9	88,1	90,4	92,4
44	Private Konsumausgaben (preisbereinigt).....	2000 = 100	.	85,5	87,8	91,0	92,6	93,6
darunter:								
45	tatsächliche Mietzahlungen (jeweilige Preise).....	2000 = 100	.	61,1	68,3	90,5	93,7	96,4
46	unterstellte Mietzahlungen (jeweilige Preise).....	2000 = 100	.	55,2	61,6	83,0	87,5	91,8
47	tatsächliche Mietzahlungen (preisbereinigt).....	2000 = 100	.	87,4	90,2	98,9	99,1	99,6
48	unterstellte Mietzahlungen (preisbereinigt).....	2000 = 100	.	76,6	79,8	90,4	92,3	94,6
49	Wasserentnahme aus der Natur.....	2000 = 100	.	109,8	108,0	102,5	101,8	101,2
50	dar.: Wasserentnahme aus der Natur.....	2000 = 100	.	256,3	228,5	145,2	144,1	143,1
51	dar.: Fremdbezug.....	2000 = 100	.	108,3	106,8	102,1	101,4	100,8
52	Wasserverbrauch pro Kopf.....	2000 = 100	.	111,5	109,1	102,8	101,9	101,1
53	Energieverbrauch.....	2000 = 100	.	94,8	93,4	100,3	106,8	104,7
54	dar.: Energieverbrauch für motorisierten Individualverkehr.....	2000 = 100	89,4	95,1	96,7	100,4	102,0	102,0
55	dar.: Energieverbrauch für Wohnen.....	2000 = 100	.	94,7	91,6	100,2	109,4	106,1
56	Energieverbrauch pro Kopf.....	2000 = 100	.	97,6	95,4	101,0	107,3	105,0
57	Energieverbrauch pro Haushalt.....	2000 = 100	.	102,5	99,6	103,5	109,3	106,7
58	Emissionsrelevanter Energieverbrauch.....	2000 = 100	.	95,5	93,8	101,3	108,5	108,8
59	dar.: emissionsrelevanter Energieverbrauch für motorisierten Individualverkehr.....	2000 = 100	89,4	95,1	96,7	100,4	102,0	102,0
60	dar.: emissionsrelevanter Energieverbrauch für Wohnen.....	2000 = 100	.	95,8	91,7	101,9	113,3	113,7
61	Emission von Kohlendioxid insgesamt.....	2000 = 100	.	.	.	104,7	111,1	109,2
62	dar.: Emission von Kohlendioxid durch motorisierten Individualverkehr.....	2000 = 100	.	.	.	99,5	99,8	99,9
63	dar.: Emission von Kohlendioxid durch Wohnen.....	2000 = 100	.	.	.	109,4	121,2	117,5
64	Abwasser insgesamt.....	2000 = 100	.	102,0	100,8	96,7	98,2	99,3
65	dar.: direkte Einleitung in die Natur.....	2000 = 100	.	133,7	132,5	120,2	125,0	124,2
66	dar.: Indirekte Einleitung	2000 = 100	.	99,9	98,7	95,2	96,4	97,7

Tabelle 1.3: Bevölkerung, Konsumausgaben und direkter Einsatz von Umweltfaktoren der privaten Haushalte

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	lfd. Nr.
Produktionsfaktor												
82 118	82 251	82 473	82 575	82 823	82 892	82 855	82 438	82 315	82 218	82 002	81 802	1
37 598	37 877	38 207	38 522	38 776	38 989	39 136	39 325	39 755	39 811	40 076	40 188	2
-	-	13 457	-	-	-	14 678	-	-	-	15 430	/	3
-	-	9 309	-	-	-	10 004	-	-	-	10 201	/	4
3 154	3 202	3 245	3 280	3 310	3 339	3 369	3 395	3 421	3 444	3 462	3 479	5
37 529	37 984	38 384	38 682	38 925	39 142	39 362	39 551	39 754	39 918	40 057	40 184	6
1 081 860	1 113 840	1 149 690	1 194 030	1 198 080	1 214 700	1 234 490	1 256 910	1 291 020	1 309 790	1 339 850	1 338 250	7
95,0	97,6	100,0	102,2	101,4	101,1	101,3	101,7	103,3	103,0	103,4	103,4	8
79 560	80 750	82 010	83 980	85 770	87 490	88 340	88 980	90 060	92 110	94 310	95 910	9
99 390	102 360	105 260	108 930	113 430	117 060	118 020	120 390	121 970	124 500	127 270	129 370	10
99,2	99,7	100,0	101,2	101,8	103,0	103,2	103,1	103,3	104,7	105,4	106,0	11
96,3	98,2	100,0	102,4	105,1	107,4	107,5	108,7	109,0	110,2	110,9	111,5	12
3 250	3 241	3 233	3 224	-	-	3 209	-	-	3 103	-	-	13
46	39	32	26	-	-	28	-	-	28	-	-	14
3 204	3 202	3 200	3 198	-	-	3 182	-	-	3 075	-	-	15
39	39	39	39	-	-	38	-	-	37	-	-	16
4 111	4 051	3 970	4 170	4 042	4 090	4 049	3 926	3 823	3 675	3 708	...	17
1 403	1 430	1 394	1 413	1 419	1 405	1 422	1 382	1 356	1 349	1 316	...	18
2 709	2 621	2 575	2 757	2 623	2 685	2 627	2 544	2 466	2 326	2 392	...	19
50	49	48	51	49	49	49	48	46	45	45	...	20
109	107	104	108	104	105	103	100	96	92	93	...	21
3 495	3 366	3 307	3 547	3 409	3 424	3 321	3 204	3 192	2 863	3 114	...	22
1 403	1 430	1 394	1 413	1 419	1 405	1 422	1 382	1 356	1 349	1 316	...	23
2 093	1 936	1 912	2 134	1 990	2 019	1 898	1 822	1 836	1 514	1 798	...	24
229	219	214	226	216	213	205	198	197	171	184	...	25
102	104	101	99	99	96	96	92	88	86	83	...	26
127	115	113	126	116	117	109	107	109	85	101	...	27
5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	...	28
87	84	80	84	80	79	75	73	73	69	71	...	29
100	87	76	82	66	58	49	47	52	37	51	...	30
453	416	369	355	330	303	291	274	267	242	236	...	31
400	341	270	252	218	187	169	152	143	129	124	...	32
13	13	12	12	12	12	11	11	10	9	10	...	33
3 251	3 260	3 284	3 275	3 272	3 269	3 267	-	-	3 182	-	-	34
204	197	205	180	182	184	186	-	-	203	-	-	35
3 047	3 063	3 079	3 095	3 090	3 086	3 081	-	-	2 979	-	-	36
Messzahl												
99,6	99,7	100,0	100,1	100,4	100,5	100,5	100,0	99,8	99,7	99,4	99,2	37
98,4	99,1	100,0	100,8	101,5	102,0	102,4	102,9	104,1	104,2	104,9	...	38
-	-	100,0	-	-	-	109,1	-	-	-	114,7	/	39
-	-	100,0	-	-	-	107,5	-	-	-	109,6	/	40
97,2	98,6	100,0	101,1	102,0	102,9	103,8	104,6	105,4	106,1	106,7	107,2	41
97,8	99,0	100,0	100,8	101,4	102,0	102,5	103,0	103,6	104,0	104,4	104,7	42
94,1	96,9	100,0	103,9	104,2	105,7	107,4	109,3	112,3	113,9	116,5	116,4	43
95,0	97,6	100,0	102,2	101,4	101,1	101,3	101,7	103,3	103,0	103,4	103,4	44
97,0	98,5	100,0	102,4	104,6	106,7	107,7	108,5	109,8	112,3	115,0	116,9	45
94,4	97,2	100,0	103,5	107,8	111,2	112,1	114,4	115,9	118,3	120,9	122,9	46
99,2	99,7	100,0	101,2	101,8	103,0	103,2	103,1	103,3	104,7	105,4	106,0	47
96,3	98,2	100,0	102,4	105,1	107,4	107,5	108,7	109,0	110,2	110,9	111,5	48
100,5	100,3	100,0	99,7	-	-	99,3	-	-	96,0	-	-	49
142,1	121,0	100,0	79,0	-	-	85,4	-	-	87,1	-	-	50
100,1	100,1	100,0	99,9	-	-	99,4	-	-	96,1	-	-	51
100,6	100,3	100,0	99,8	-	-	99,0	-	-	96,4	-	-	52
103,6	102,1	100,0	105,1	101,8	103,0	102,0	98,9	96,3	92,6	93,4	...	53
100,6	102,6	100,0	101,3	101,8	100,8	102,0	99,1	97,3	96,7	94,4	...	54
105,2	101,8	100,0	107,1	101,9	104,3	102,0	98,8	95,8	90,3	92,9	...	55
104,0	102,3	100,0	104,9	101,4	102,5	101,5	98,9	96,5	92,9	93,9	...	56
105,2	102,9	100,0	104,2	100,3	101,0	99,6	96,1	92,5	88,9	89,1	...	57
105,7	101,8	100,0	107,3	103,1	103,6	100,4	96,9	96,5	86,6	94,2	...	58
100,6	102,6	100,0	101,3	101,8	100,8	102,0	99,1	97,3	96,7	94,4	...	59
109,4	101,2	100,0	111,6	104,1	105,6	99,3	95,3	96,0	79,2	94,0	...	60
107,0	102,2	100,0	105,4	100,9	99,5	95,9	92,8	92,1	79,7	85,9	...	61
101,1	102,9	100,0	98,3	98,7	95,1	95,5	90,9	87,1	85,3	82,4	...	62
112,2	101,6	100,0	111,8	102,9	103,5	96,2	94,5	96,6	74,7	89,0	...	63
99,0	99,3	100,0	99,7	99,6	99,6	99,5	-	-	96,9	-	-	64
99,7	96,0	100,0	87,7	88,7	89,8	90,9	-	-	98,9	-	-	65
99,0	99,5	100,0	100,5	100,4	100,2	100,1	-	-	96,8	-	-	66

Tabelle 1.3: Bevölkerung, Konsumausgaben und direkter Einsatz von Umweltfaktoren der privaten Haushalte

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	1990	1991	1992	1995	1996	1997
Faktoren im Verhältnis zu den Konsumausgaben der privaten Haushalte (preisbereinigt)								
67	Tatsächliche Mietzahlungen (preisbereinigt).....	2000 = 100	.	102,2	102,7	108,6	107,1	106,3
68	Unterstellte Mietzahlungen (preisbereinigt).....	2000 = 100	.	89,6	90,8	99,3	99,7	101,0
69	Wassereinsatz.....	2000 = 100	.	128,5	122,9	112,6	110,0	108,1
70	dar.: Wasserentnahme aus der Natur.....	2000 = 100	.	299,8	260,2	159,5	155,7	152,8
71	dar.: Fremdbezug.....	2000 = 100	.	126,7	121,5	112,1	109,5	107,6
72	Wasserverbrauch pro Kopf.....	2000 = 100	.	130,4	124,2	112,9	110,1	107,9
73	Energieverbrauch.....	2000 = 100	.	110,9	106,3	110,2	115,3	111,8
74	dar.: Energieverbrauch für motorisierten Individualverkehr.....	2000 = 100	.	111,3	110,1	110,3	110,1	109,0
75	dar.: Energieverbrauch für Wohnen.....	2000 = 100	.	110,8	104,3	110,1	118,1	113,4
76	Energieverbrauch pro Kopf.....	2000 = 100	.	114,2	108,6	111,0	115,9	112,2
77	Energieverbrauch pro Haushalt.....	2000 = 100	.	119,9	113,4	113,7	118,0	114,0
78	Emissionsrelevanter Energieverbrauch.....	2000 = 100	.	111,8	106,8	111,3	117,2	116,2
79	dar.: emissionsrelevanter Energieverbrauch für motorisierten Individualverkehr.....	2000 = 100	.	111,3	110,1	110,3	110,1	109,0
80	dar.: emissionsrelevanter Energieverbrauch für Wohnen.....	2000 = 100	.	112,1	104,4	111,9	122,3	121,4
81	Emission von Kohlendioxid insgesamt.....	2000 = 100	.	.	.	115,1	120,0	116,7
82	dar.: Emission von Kohlendioxid durch motorisierten Individualverkehr.....	2000 = 100	.	.	.	109,4	107,8	106,7
83	dar.: Emission von Kohlendioxid durch Wohnen.....	2000 = 100	.	.	.	120,2	130,8	125,5
84	Abwasser insgesamt.....	2000 = 100	.	119,3	114,8	106,3	106,1	106,1
85	dar.: direkte Einleitung in die Natur.....	2000 = 100	.	156,4	150,8	132,1	135,0	132,7
86	dar.: Indirekte Einleitung	2000 = 100	.	116,8	112,4	104,6	104,1	104,4
Faktoren im Verhältnis zu den Konsumausgaben der privaten Haushalte (jeweilige Preise)								
87	Wassereinsatz.....	2000 = 100	.	149,0	136,8	116,3	112,6	109,5
88	dar.: Wasserentnahme aus der Natur.....	2000 = 100	.	347,9	289,6	164,7	159,4	154,8
89	dar.: Fremdbezug.....	2000 = 100	.	147,0	135,3	115,8	112,1	109,0
90	Wasserverbrauch pro Kopf.....	2000 = 100	.	151,3	138,2	116,6	112,7	109,3
91	Energieverbrauch.....	2000 = 100	.	128,7	118,3	113,8	118,1	113,3
92	dar.: Energieverbrauch für motorisierten Individualverkehr.....	2000 = 100	.	129,1	122,6	113,9	112,8	110,4
93	dar.: Energieverbrauch für Wohnen.....	2000 = 100	.	128,5	116,0	113,7	121,0	114,9
94	Energieverbrauch pro Kopf.....	2000 = 100	.	132,5	120,9	114,6	118,7	113,6
95	Energieverbrauch pro Haushalt.....	2000 = 100	.	139,1	126,2	117,4	120,9	115,5
96	Emissionsrelevanter Energieverbrauch.....	2000 = 100	.	129,7	118,9	114,9	120,0	117,7
97	dar.: emissionsrelevanter Energieverbrauch für motorisierten Individualverkehr.....	2000 = 100	.	129,1	122,6	113,9	112,8	110,4
98	dar.: emissionsrelevanter Energieverbrauch für Wohnen.....	2000 = 100	.	130,1	116,2	115,6	125,3	123,0
99	Emission von Kohlendioxid insgesamt.....	2000 = 100	.	.	.	118,8	122,9	118,2
100	dar.: Emission von Kohlendioxid durch motorisierten Individualverkehr.....	2000 = 100	.	.	.	112,9	110,4	108,1
101	dar.: Emission von Kohlendioxid durch Wohnen.....	2000 = 100	.	.	.	124,1	134,0	127,2
102	Abwasser insgesamt.....	2000 = 100	.	138,4	127,7	109,7	108,6	107,5
103	dar.: direkte Einleitung in die Natur.....	2000 = 100	.	181,5	167,9	136,4	138,3	134,4
104	dar.: Indirekte Einleitung	2000 = 100	.	135,5	125,1	108,0	106,6	105,7

Tabelle 1.3: Bevölkerung, Konsumausgaben und direkter Einsatz von Umweltfaktoren der privaten Haushalte

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	lfd. Nr.
Faktoren im Verhältnis zu den Konsumausgaben der privaten Haushalte (preisbereinigt)												
104,4	102,2	100,0	99,1	100,4	101,8	101,9	101,4	100,0	101,7	101,9	102,6	67
101,4	100,6	100,0	100,2	103,7	106,3	106,1	106,9	105,5	107,1	107,2	107,9	68
105,8	102,7	100,0	97,6	-	-	98,0	-	-	93,2	-	-	69
149,5	124,0	100,0	77,3	-	-	84,3	-	-	84,6	-	-	70
105,4	102,5	100,0	97,8	-	-	98,1	-	-	93,3	-	-	71
105,8	102,8	100,0	97,7	-	-	97,6	-	-	93,6	-	-	72
109,0	104,5	100,0	102,8	100,4	101,9	100,6	97,3	93,2	89,9	90,3	...	73
105,9	105,1	100,0	99,2	100,4	99,7	100,6	97,5	94,1	94,0	91,3	...	74
110,7	104,3	100,0	104,8	100,5	103,1	100,6	97,2	92,7	87,7	89,8	...	75
109,5	104,8	100,0	102,7	100,0	101,4	100,2	97,3	93,4	90,2	90,8	...	76
110,8	105,4	100,0	102,0	99,0	99,9	98,3	94,5	89,6	86,3	86,1	...	77
111,3	104,3	100,0	105,0	101,7	102,4	99,1	95,3	93,4	84,1	91,1	...	78
105,9	105,1	100,0	99,2	100,4	99,7	100,6	97,5	94,1	94,0	91,3	...	79
115,2	103,7	100,0	109,2	102,7	104,4	98,0	93,7	92,9	76,9	90,9	...	80
112,6	104,7	100,0	103,2	99,6	98,5	94,6	91,3	89,1	77,4	83,0	...	81
106,4	105,4	100,0	96,2	97,3	94,0	94,3	89,4	84,3	82,9	79,7	...	82
118,2	104,1	100,0	109,4	101,5	102,4	94,9	92,9	93,5	72,6	86,1	...	83
104,2	101,7	100,0	97,6	98,3	98,5	98,2	-	-	94,1	-	-	84
105,0	98,4	100,0	85,8	87,5	88,8	89,7	-	-	96,1	-	-	85
104,2	101,9	100,0	98,4	99,0	99,1	98,7	-	-	94,0	-	-	86
Faktoren im Verhältnis zu den Konsumausgaben der privaten Haushalte (jeweilige Preise)												
106,8	103,5	100,0	96,0	-	-	92,5	-	-	84,3	-	-	87
151,0	124,9	100,0	76,0	-	-	79,5	-	-	76,4	-	-	88
106,4	103,3	100,0	96,2	-	-	92,6	-	-	84,3	-	-	89
106,9	103,6	100,0	96,1	-	-	92,2	-	-	84,6	-	-	90
110,1	105,3	100,0	101,1	97,7	97,5	95,0	90,5	85,8	81,3	80,2	...	91
106,9	105,9	100,0	97,6	97,7	95,4	95,0	90,6	86,6	84,9	81,0	...	92
111,8	105,1	100,0	103,1	97,7	98,7	95,0	90,4	85,3	79,3	79,7	...	93
110,5	105,6	100,0	101,0	97,3	97,0	94,6	90,5	85,9	81,5	80,6	...	94
111,8	106,3	100,0	100,3	96,3	95,6	92,7	87,9	82,4	78,0	76,4	...	95
112,3	105,1	100,0	103,3	98,9	98,0	93,5	88,6	86,0	76,0	80,8	...	96
106,9	105,9	100,0	97,6	97,7	95,4	95,0	90,6	86,6	84,9	81,0	...	97
116,3	104,5	100,0	107,4	99,9	99,9	92,5	87,2	85,5	69,5	80,7	...	98
113,7	105,5	100,0	101,5	96,9	94,2	89,3	84,9	82,0	70,0	73,7	...	99
107,5	106,2	100,0	94,7	94,7	90,0	89,0	83,2	77,5	74,9	70,7	...	100
119,3	104,9	100,0	107,6	98,8	98,0	89,6	86,4	86,0	65,6	76,4	...	101
105,2	102,5	100,0	96,0	95,6	94,2	92,7	-	-	85,0	-	-	90
106,0	99,1	100,0	84,4	85,2	85,0	84,6	-	-	86,8	-	-	91
105,2	102,7	100,0	96,8	96,3	94,8	93,2	-	-	84,9	-	-	92

Tabelle 1.4: Entnahmen von Material nach Materialarten*)

Mill. Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998
1	Verwertete inländische Entnahme 1)	1 319,0	1 271,3	1 248,3	1 230,8	1 190,9
2	Abiotische verwertete Rohstoffe.....	1 107,9	1 051,1	1 013,5	993,9	953,3
3	Energieträger.....	278,0	265,5	255,8	243,8	227,0
4	Steinkohle.....	52,4	53,6	48,2	46,8	41,6
5	Braunkohle.....	207,1	192,8	187,2	177,2	166,0
6	Erdöl.....	2,9	3,0	2,8	2,8	2,9
7	Erdgas, Grubengas und Erdölgas.....	15,0	15,7	17,0	16,5	15,9
8	Sonstige Energieträger 2).....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9	Mineralische Rohstoffe.....	829,9	785,6	757,7	750,1	726,3
10	Erze.....	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6
11	Sonstige mineralische Rohstoffe.....	829,8	785,5	757,6	749,9	725,7
12	Baumineralien.....	765,9	727,0	698,8	689,4	666,0
13	Bausande und andere natürliche Sande.....	322,5	200,7	188,4	182,6	174,0
14	Feldsteine, Kiese, gebrochene Natursteine 3).....	374,4	451,3	427,8	425,8	411,0
15	Sonstige Baumaterialien 4).....	69,0	75,1	82,7	81,0	81,1
16	Industriemineralien.....	63,9	58,5	58,8	60,5	59,6
17	Kieselsaure Sande und Quarzsande.....	16,8	18,0	17,6	16,9	16,3
18	Chemische und Düngemittelmineralien.....	4,4	1,2	1,2	1,2	1,3
19	Salze.....	21,9	20,2	22,0	23,3	22,6
20	Sonstige Industriemineralien 5).....	20,8	19,2	18,1	19,1	19,5
21	Biotische verwertete Rohstoffe.....	211,1	220,2	234,8	237,0	237,6
22	Pflanzliche Biomasse aus der Landwirtschaft.....	194,1	203,2	216,5	218,5	218,3
23	Getreide und Hülsenfrüchte.....	36,6	40,2	42,5	46,0	45,3
24	Hackfrüchte.....	36,2	38,1	41,1	39,1	39,5
25	Handelsgewächse.....	3,2	3,3	2,1	3,0	3,5
26	Gemüse und Obst einschl. Weinmosterte.....	7,0	6,2	7,2	6,1	7,5
27	Stroh für Futter- und Einstreuzwecke.....	16,8	18,7	19,4	20,7	20,5
28	Zwischenfrüchte und Rübenblätter für Futterzwecke.....	9,6	9,9	9,8	9,6	8,8
29	Futterpflanzen und Grünland.....	84,7	86,8	94,3	94,1	93,3
30	Biomasse aus der Forstwirtschaft (Laub- und Nadelholz) 6).....	16,8	16,9	18,1	18,3	19,2
31	Biomasse von Tieren.....	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
32	Fischerei 7).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
33	Jagdstrecke.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	Entnahme von Gasen	1 157,9	1 167,7	1 217,9	1 168,9	1 162,8
35	Sauerstoffentnahme für Verbrennungsprozesse.....	1 070,5	1 081,1	1 131,3	1 083,6	1 077,3
36	Sauerstoffentnahme für Atmung 8)	86,1	85,4	85,4	84,2	84,4
37	Stickstoffentnahme für Verbrennungsprozesse.....	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1
38	Luft für andere Industriezwecke.....	-	-	-	-	-
39	Einfuhr.....	463,1	463,6	475,0	482,4	504,7
40	Rohstoffe.....	277,7	275,6	291,1	287,7	298,6
41	Energieträger.....	172,9	170,1	190,8	187,2	194,6
42	Mineralische Rohstoffe.....	82,7	82,7	77,3	78,8	81,1
43	Erze.....	47,0	47,3	42,9	45,6	51,2
44	Sonstige mineralische Rohstoffe.....	35,7	35,5	34,4	33,1	30,0
45	Biomasse.....	22,1	22,7	22,9	21,8	22,9
46	Halbwaren.....	105,1	105,1	103,3	108,6	113,0
47	von Energieträgern.....	48,0	47,8	51,0	55,1	56,4
48	von mineralischen Rohstoffen.....	37,5	38,0	33,3	33,9	35,8
49	von Erzen.....	9,6	9,7	8,3	10,4	11,6
50	von sonstigen mineralischen Rohstoffen.....	27,9	28,3	25,0	23,5	24,2
51	von Biomasse.....	19,7	19,2	18,9	19,7	20,8
52	Fertigwaren.....	80,3	83,0	80,6	86,0	93,1
53	vorwiegend von Energieträgern.....	15,5	15,9	15,2	16,6	18,4
54	vorwiegend von mineralischen Rohstoffen.....	35,8	38,7	37,5	40,3	44,0
55	vorwiegend von Erzen.....	30,6	33,5	31,4	34,1	37,3
56	vorwiegend von sonstigen mineralischen Rohstoffen.....	5,2	5,2	6,1	6,2	6,7
57	vorwiegend von Biomasse.....	28,9	28,4	28,0	29,2	30,7
58	mit den Produkten importiertes Verpackungsmaterial.....	-	-	-	-	-
59	importierter Abfall zur letzten Verwendung.....	-	-	0,0	0,0	0,0
60	Nichtverwertete inländische Rohstoffentnahme.....	2 357,2	2 214,4	2 149,3	2 046,9	2 020,1
61	Abraum / Bergematerial von Energieträgern.....	1 920,4	1 807,7	1 723,0	1 614,6	1 575,9
62	darunter: Abraum der Braunkohle.....	1 870,0	1 754,9	1 675,1	1 567,6	1 533,8
63	Bergematerial mineralischer Rohstoffe 3).....	136,1	129,9	124,7	125,7	123,4
64	Nichtverwertete Biomasse 9)	195,0	178,3	175,3	181,7	189,9
65	Boden, Steine und Baggergut 10) 11)	105,6	98,6	126,2	124,8	131,0
66	Indirekte Flüsse bzgl. der Importe.....	-	-	-	-	-

*) Ergebnisse teilweise vorläufig. - Ab 2001 wird die Einfuhr nach dem SITC erhoben. Ein Vergleich der Zahlen mit früheren Ergebnissen ist deshalb nur eingeschränkt möglich.

1) Summenbildung ohne Sauerstoff, Stickstoff und Luft. - 2) Energetischer Torf und andere Produkte der Erdöl-, Erdgasgewinnung. - 3) Teilweise revidiert gegenüber den vorherigen Ausgaben dieser Veröffentlichung. - 4) Hierzu zählen, nicht gebrochene Natursteine, Kalk, Gipsstein, Anhydrit, Kreide, Dolomit, Schiefer sowie Tone. -

5) Hierzu zählen Kaolin u.a. Spezialtone, sonst. Bergbauerzeugnisse und Torf für gärtnerische Zwecke. - 6) Methodische Abweichungen zu den Daten der Waldgesamtrechnung. - 7) Fangmengen der Hochsee- und Küstenfischerei. - 8) Beinhaltet die Atmung von Menschen und Nutztieren. - 9) Bis 2005 sind beim nichtverwerteten Holz in geringerem Umfang sonstige Sortimente (z.B. Hackschnitzel) enthalten. - 10) Ab 2002 einschließlich gefährlicher Abfälle. - 11) Ab 2004 ohne eingesetzte Mengen an Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch bei Bau- und Rekultivierungsmaßnahmen.

Tabelle 1.4: Entnahmen von Material nach Materialarten*)

Mill. Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	lfd. Nr.
1 232,9	1 204,9	1 139,4	1 112,5	1 081,7	1 107,8	1 073,8	1 092,7	1 101,2	1 082,4	1
997,1	959,7	902,9	882,8	875,7	854,8	827,6	861,1	841,4	821,5	2
220,8	220,7	222,4	227,9	225,5	226,9	220,9	215,7	219,0	209,1	3
39,5	33,6	27,4	26,4	25,9	25,9	24,9	20,9	21,5	17,2	4
161,3	167,7	175,4	181,8	179,2	181,9	177,9	176,3	180,4	175,3	5
2,7	3,1	3,4	3,6	3,8	3,5	3,6	3,5	3,4	3,1	6
16,8	15,7	15,8	15,7	16,3	15,3	14,2	14,6	13,4	13,2	7
0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	8
776,3	739,0	680,5	654,9	650,1	628,0	606,8	645,4	622,3	612,4	9
0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	10
775,7	738,5	680,1	654,5	649,7	627,6	606,4	645,0	621,9	612,0	11
713,3	679,2	621,8	595,4	590,7	565,7	543,8	580,8	559,8	552,1	12
180,6	170,7	155,2	145,8	150,4	142,3	132,6	139,4	132,9	132,8	13
448,9	429,2	391,5	378,7	369,9	352,6	343,0	368,9	351,2	348,3	14
83,9	79,4	75,1	70,9	70,4	70,9	68,2	72,5	75,7	71,0	15
62,3	59,3	58,3	59,1	59,0	61,8	62,6	64,2	62,1	59,9	16
16,8	15,4	14,5	14,2	14,4	14,2	13,4	13,8	14,2	13,9	17
1,3	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,3	1,2	1,2	18
24,1	21,6	21,8	23,2	23,3	26,1	26,7	27,4	23,7	22,8	19
20,1	21,1	20,8	20,5	20,2	20,4	21,3	21,8	22,9	22,0	20
235,7	245,3	236,5	229,7	206,1	253,0	246,2	231,7	259,8	260,9	21
217,0	220,6	217,8	209,7	182,1	227,5	219,4	201,7	223,9	234,2	22
45,2	45,7	50,3	43,9	39,9	51,6	46,4	43,8	40,9	50,3	23
40,2	42,0	37,0	38,6	34,1	40,7	37,4	31,1	37,3	34,8	24
4,4	3,7	4,3	3,9	3,7	5,4	5,2	5,4	5,4	5,3	25
8,0	9,0	7,1	7,0	7,0	8,2	7,5	7,9	8,7	8,5	26
20,2	20,4	22,7	19,2	17,2	22,6	20,1	18,5	17,0	20,9	27
8,8	8,8	7,9	7,8	6,8	6,8	6,4	5,5	6,4	6,4	28
90,3	90,9	88,5	89,3	73,3	92,1	96,6	89,4	108,2	108,2	29
18,6	24,5	18,6	19,8	23,8	25,3	26,6	29,8	35,8	26,5	30
0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	31
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	32
0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	33
1 136,8	1 132,0	1 168,4	1 151,7	1 148,8	1 135,7	1 121,2	1 127,6	1 083,7	1 083,3	34
1 051,7	1 048,3	1 084,4	1 069,3	1 067,3	1 056,0	1 041,3	1 048,8	1 004,7	1 003,9	35
84,0	82,7	83,1	81,6	80,6	78,8	79,1	78,0	78,2	78,7	36
1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
489,1	521,2	507,0	513,3	542,3	561,9	563,0	600,3	606,7	606,3	39
290,7	305,7	297,1	309,5	319,5	325,2	326,5	337,2	336,3	337,6	40
192,3	194,7	199,3	208,4	225,0	224,5	227,8	232,7	224,8	228,2	41
73,7	86,0	73,0	76,9	69,3	76,7	72,5	76,2	80,0	78,0	42
43,6	51,9	44,5	48,6	43,1	51,2	47,0	49,6	52,3	51,2	43
30,1	34,1	28,5	28,3	26,1	25,5	25,5	26,6	27,8	26,9	44
24,7	25,0	24,8	24,3	25,2	24,1	26,2	28,3	31,5	31,4	45
104,0	112,1	108,1	102,3	108,8	115,5	113,6	121,8	119,2	122,0	46
48,9	53,3	53,4	49,0	50,4	53,2	52,2	54,6	47,9	52,7	47
34,2	36,0	32,4	29,9	32,7	35,0	34,1	36,9	38,6	37,4	48
10,9	13,0	12,8	12,5	14,7	17,4	17,2	19,4	21,1	20,2	49
23,3	23,0	19,7	17,5	18,1	17,6	16,8	17,5	17,5	17,2	50
21,0	22,7	22,3	23,4	25,7	27,2	27,3	30,3	32,7	31,9	51
94,3	103,2	101,5	101,1	113,5	119,7	121,7	140,4	150,0	144,9	52
18,1	20,3	20,1	20,6	22,9	24,7	25,2	28,4	30,3	29,1	53
45,2	49,7	48,4	46,9	53,2	56,8	57,1	68,7	74,9	73,0	54
38,6	42,1	41,5	39,8	45,2	48,2	48,4	59,1	64,5	62,2	55
6,6	7,5	6,9	7,1	8,0	8,5	8,7	9,7	10,4	10,9	56
31,0	33,3	33,0	33,7	37,4	38,3	39,4	43,3	44,8	42,7	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
0,1	0,2	0,3	0,5	0,5	1,5	1,2	0,8	1,2	1,8	59
2 084,3	2 056,2	2 086,9	2 166,8	2 116,8	2 214,9	2 180,1	2 113,1	2 204,9	2 228,7	60
1 602,5	1 565,0	1 624,8	1 708,3	1 697,2	1 789,2	1 758,2	1 690,9	1 763,2	1 812,2	61
1 562,1	1 531,4	1 593,7	1 678,5	1 666,8	1 757,6	1 727,1	1 663,5	1 736,4	1 791,0	62
131,6	128,1	122,4	119,4	119,9	118,2	114,1	117,4	115,9	112,9	63
188,9	201,7	190,0	190,8	163,9	199,4	200,9	194,4	213,1	192,4	64
161,3	161,3	149,6	148,3	135,8	108,1	106,8	110,4	112,7	111,2	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66

Tabelle 1.5: Abgaben von Material nach Materialarten *)

Mill. Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1	Verwertete inländische Abgabe.....	1 892,0	1 903,1	1 961,3	1 897,9	1 887,4	1 848,6
2	Luftemissionen 1).....	945,2	943,2	965,0	933,3	926,1	898,5
3	Kohlendioxid (CO ₂) 2)	926,0	925,4	948,2	917,2	911,0	884,2
4	Kohlenmonoxid (CO).....	6,8	6,6	6,2	6,1	5,7	5,3
5	Stickoxide (NO _x).....	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9
6	Schwefeldioxid (SO ₂)	2,4	1,7	1,4	1,2	1,0	0,8
7	Distickstoffoxid (N ₂ O) 2)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	Ammoniak (NH ₃).....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
9	Methan (CH ₄) 2)	4,2	4,0	3,9	3,7	3,5	3,4
10	Partikel (Staub).....	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
11	Flüchtige organische Verbindungen außer Methan (NMVOC).....	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,7
12	Emissionen im Abwasser 3)	4,5	4,0	3,8	3,7	3,4	3,2
13	Dissipativer Gebrauch von Produkten	289,0	289,2	290,9	284,6	283,6	281,9
14	Organischer Dünger	281,8	281,1	281,9	276,4	275,3	272,3
15	Mineralischer Dünger.....	4,7	4,7	4,8	5,1	5,2	5,5
16	Pflanzenschutzmittel.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Saatgut.....	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7
18	Streusalz.....	0,9	1,6	2,4	1,4	1,4	2,4
19	Dissipative Verluste 4)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
20	Abgabe von sonstigen Gasen	653,2	666,7	701,5	676,2	674,3	664,9
21	Wasser aus Verbrennungsprozessen.....	506,5	520,9	555,7	532,0	529,8	520,9
22	Atmungsemissionen (CO ₂) 5)	118,4	117,4	117,5	115,7	116,1	115,5
23	Atmungsemissionen (H ₂ O) 6)	28,2	28,3	28,4	28,5	28,4	28,5
24	Ausfuhr	223,2	224,7	238,3	249,3	259,9	265,5
25	Rohstoffe.....	55,9	56,4	67,5	64,2	67,8	68,9
26	Energieträger.....	5,5	7,7	17,1	16,1	15,4	13,0
27	Mineralische Rohstoffe.....	34,9	32,2	34,5	34,2	36,3	37,7
28	Erze.....	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
29	Sonstige mineralische Rohstoffe.....	34,7	32,1	34,3	34,0	36,1	37,5
30	Biomasse.....	15,5	16,5	15,9	13,9	16,1	18,2
31	Halbwaren.....	85,5	83,1	83,4	86,3	89,2	91,7
32	von Energieträgern.....	23,2	21,1	20,8	20,1	21,9	23,1
33	von mineralischen Rohstoffen.....	43,6	41,8	42,1	44,7	44,3	45,2
34	von Erzen.....	15,0	13,8	13,8	15,8	13,6	14,3
35	von sonstigen mineralischen Rohstoffen.....	28,6	28,1	28,3	29,0	30,6	31,0
36	von Biomasse.....	18,7	20,2	20,4	21,6	23,0	23,4
37	Fertigwaren.....	81,8	85,2	87,3	98,8	103,0	104,9
38	vorwiegend von Energieträgern.....	20,6	20,9	20,7	22,8	22,9	24,5
39	vorwiegend von mineralischen Rohstoffen.....	42,3	44,6	46,6	53,3	55,6	54,8
40	vorwiegend von Erzen.....	36,8	38,9	39,2	45,2	46,9	46,2
41	vorwiegend von sonstigen mineralischen Rohstoffen.....	5,5	5,7	7,3	8,1	8,7	8,7
42	vorwiegend von Biomasse.....	18,9	19,7	20,0	22,7	24,4	25,5
43	mit den Produkten exportiertes Verpackungsmaterial.....	-	-	-	-	-	-
44	Nichtverwertete inländische Abgabe 7)	2 357,2	2 214,4	2 149,3	2 046,9	2 020,1	2 084,3
45	Indirekte Flüsse bzgl. der Exporte.....	-	-	-	-	-	-
46	Saldo Entnahmen / Abgaben 8).....	825,0	774,8	741,7	735,0	711,1	744,7
47	darunter: Abfall an Deponie.....	111,0	94,8	78,6	71,6	67,2	66,8
nachrichtlich:.....							
48	Wasserentnahme aus der Natur 9)	49 199,9	48 830,9	47 765,2	47 382,7	45 806,7	45 370,6
49	Wasserabgabe an die Natur 10)	49 007,6	48 642,5	47 589,3	47 210,9	45 635,1	45 194,0
50	Saldo Ex- und Import von Wasser.....	-8,0	-7,8	-6,7	-6,7	-6,7	-6,9
51	Saldo Wasser.....	184,4	180,6	169,2	165,1	164,9	169,7

*) Ergebnisse teilweise vorläufig. - Ab 2001 wird die Ausfuhr nach dem SITC erhoben. Ein Vergleich der Zahlen mit früheren Ergebnissen ist deshalb nur eingeschränkt möglich.

1) Ohne FCKW und Halone

2) Quelle: www.unfccc.int

3) Emissionen von Stickstoff, Phosphor und sonstigen Substanzen und (organischem) Material nach Kläranlage. Bis 2001 Schätzung.

4) Enthält nur Brems- und Reifenverluste.

5) Beinhaltet die Atmungsemissionen (CO₂) von Menschen und Nutztieren.

6) Beinhaltet nur die Wasserverdunstung des Menschen durch Atmung und Ausscheidung über die Haut.

7) Wert entspricht der nichtverwerteten inländischen Entnahme. Teilweise revidiert gegenüber den vorherigen Ausgaben dieser Veröffentlichung.

8) Ab 2002 Emissionen im Abwasser nicht berücksichtigt.

9) Einschl. Fremd- und Regenwasser.

10) Einschl. Fremd- und Regenwasser, Verluste bei der Wasserverteilung und Verdunstung.

Tabelle 1.5: Abgaben von Material nach Materialarten *)

Mill. Tonnen

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	lfd. Nr.
1 839,7	1 883,5	1 848,8	1 841,7	1 817,6	1 794,6	1 799,7	1 747,3	1 747,2	1
900,3	916,6	900,1	897,2	883,6	864,2	871,9	844,3	843,3	2
886,9	903,7	888,0	885,6	872,5	853,5	861,3	833,9	833,1	3
5,0	4,8	4,5	4,3	4,1	3,8	3,8	3,8	3,7	4
1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	5
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	6
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	7
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	8
3,2	3,1	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	9
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10
1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	11
3,2	3,1	-	-	-	-	-	-	-	12
274,8	278,8	269,8	266,9	259,2	258,2	252,9	252,6	256,5	13
266,9	270,3	261,5	258,5	250,7	248,7	243,6	245,0	248,9	14
4,9	4,9	4,7	4,7	4,5	4,4	4,5	4,8	4,1	15
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16
1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	17
1,1	1,8	1,8	2,0	2,2	3,4	3,1	1,0	1,7	18
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	19
661,3	685,0	678,8	677,5	674,7	672,1	674,9	650,4	647,3	20
519,1	542,2	538,1	538,0	537,7	534,8	539,1	514,4	510,7	21
113,7	114,2	112,1	110,8	108,4	108,7	107,2	107,5	108,2	22
28,5	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,5	28,5	23
289,2	291,7	303,7	318,5	349,5	357,0	379,6	396,2	388,0	24
74,7	73,2	77,6	78,1	80,6	78,2	82,1	83,9	85,8	25
13,7	15,3	16,8	20,0	22,5	15,2	11,5	11,4	11,8	26
38,1	37,5	40,6	39,3	40,8	41,5	48,0	51,0	53,1	27
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	28
37,9	37,3	40,4	39,2	40,6	41,3	47,9	50,8	53,0	29
22,9	20,4	20,2	18,8	17,3	21,5	22,5	21,5	20,8	30
98,4	99,8	100,1	109,3	123,3	130,0	134,6	141,3	131,3	31
26,7	25,8	26,7	28,2	34,9	37,5	39,9	41,1	38,2	32
46,1	48,2	48,9	55,0	59,5	61,8	61,9	65,8	57,4	33
14,7	15,2	14,0	14,9	16,0	15,2	16,7	18,1	17,8	34
31,4	33,0	34,9	40,1	43,6	46,6	45,2	47,7	39,6	35
25,6	25,9	24,5	26,1	28,9	30,7	32,8	34,4	35,7	36
116,2	118,7	126,1	131,1	145,6	148,8	163,0	170,9	171,0	37
26,8	27,1	28,2	30,4	33,7	34,7	37,0	38,8	33,6	38
61,7	62,9	66,5	68,1	76,4	75,8	85,7	90,1	92,6	39
52,5	53,5	56,6	57,6	65,1	64,1	72,7	76,5	79,1	40
9,2	9,5	9,9	10,4	11,3	11,7	13,0	13,6	13,5	41
27,7	28,7	31,3	32,6	35,5	38,3	40,3	42,0	44,7	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
2 056,2	2 086,9	2 166,8	2 116,8	2 214,9	2 180,1	2 113,1	2 204,9	2 228,7	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
729,2	639,7	625,0	612,6	638,3	606,3	641,3	648,1	636,7	46
67,1	64,8	66,5	59,5	56,7	45,7	38,7	43,2	41,6	47
44 929,3	43 899,2	-	-	40 536,9	-	-	37 747,2	-	48
44 765,8	43 727,2	-	-	40 387,5	-	-	37 625,6	-	49
- 7,2	- 7,5	-	-	- 9,2	-	-	- 1,0	-	50
156,3	164,6	-	-	140,2	-	-	120,5	-	51

Tabelle 1.6: Indikatoren der deutschen Nachhaltigkeitsstrategie zu Umwelt und Ökonomie *)

lfd. Nr.	Indikator	Maßeinheit	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1	Energieproduktivität (1a)	1990 = 100	100,0	104,5	108,9	108,2	112,0	113,4
2	Rohstoffproduktivität (1b).....	1994 = 100	-	-	-	-	100,0	105,8
3	Treibhausgasemissionen (2).....	BJ ^{a)} = 100	99,7	96,0	91,8	91,0	89,4	89,2
4	Anteil erneuerbarer Energien am (Brutto-)Stromverbrauch (3).....	%	3,1	3,1	3,7	3,9	4,2	4,5
5	Anteil erneuerbarer energien am Primärenergieverbrauch (3).....	%	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9
6	Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche (4).....	ha pro Tag	-	-	-	-	-	-
7	Artenvielfalt und Landschaftsqualität (5).....	2015 = 100	76,8	72,6	72,0	73,6	77,0	73,4
8	Staatsdefizit (6).....	%	-	2,9	2,5	3,0	2,3	3,3
9	Verhältnis der Bruttoanlageinvestitionen zum BIP (7).....	%	-	23,2	23,6	22,5	22,6	21,9
10	BIP je Einwohner (preisbereinigt) (10).....	1 000 EUR	-	22,0	22,3	22,0	22,5	22,9
11	Gütertransportintensität (11a).....	1999 = 100	-	-	-	-	-	-
12	Personentransportintensität (11b).....	1999 = 100	-	-	-	-	-	-
13	Anteil des Schienenverkehrs an der Güterbeförderungsleistung (11c)	%	-	-	-	-	-	-
14	Anteil der Binnenschifffahrt an der Güterbeförderungsleistung (11c).....	%	-	-	-	-	-	-
15	Stickstoffüberschuss (12a).....	kg/ha	-	132,4	122,0	115,1	114,5	114,5
16	Ökologischer Landbau (12b).....	%	-	-	-	-	1,6	1,8
17	Schadstoffbelastung der Luft (13).....	1990 = 100	100,0	85,5	78,3	74,2	67,0	62,6

*) Kennzeichnung in der Klammer entspricht der Nummerierung in der deutschen Nachhaltigkeitsstrategie.

a) Basisjahr (BJ) ist 1990 für CO₂, CH₄, N₂O und 1995 für HFCs, PFCs und SF₆ (nach Kyoto-Protokoll).

b) Durchschnittswert 1993 bis 1996.

Tabelle 1.6: Indikatoren der deutschen Nachhaltigkeitsstrategie zu Umwelt und Ökonomie *)

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	lfd. Nr.
110,9	113,9	116,9	120,9	124,1	123,3	125,5	123,7	125,3	126,7	128,8	138,3	138,8	140,4	1
108,8	111,8	115,9	116,1	120,6	128,6	130,1	128,3	130,2	134,2	132,3	138,0	141,2	146,8	2
90,8	87,8	85,8	83,2	82,9	84,3	82,7	82,1	81,0	79,2	79,7	77,6	77,6	...	3
4,1	4,3	4,7	5,4	6,4	6,7	7,8	7,5	9,2	10,1	11,6	14,2	15,2	16,3	4
1,8	2,4	2,6	2,8	2,9	2,9	3,2	3,8	4,5	5,3	6,3	7,9	8,1	8,7	5
120 ^{b)}	124	131	131	131	121	110	99	131	118	106	97	95	...	6
76,3	73,5	69,8	74,1	71,6	71,2	69,6	70,1	73,1	74,2	69,9	68,6	69,1	...	7
3,3	2,6	2,2	1,5	1,2	2,8	3,7	4,0	3,8	3,3	1,6	- 0,3	- 0,1	3,0	8
21,3	21,0	21,1	21,3	21,5	20,0	18,3	17,9	17,5	17,4	18,2	18,7	19,0	17,6	9
23,0	23,4	23,9	24,3	25,1	25,4	25,3	25,2	25,6	25,8	26,7	27,4	27,7	26,5	10
-	-	-	100,0	99,7	99,2	99,3	104,5	108,9	109,8	115,1	118,7	118,4	...	11
-	-	-	100,0	95,8	96,6	96,8	96,8	97,9	96,8	94,8	92,9	90,9	...	12
-	-	-	16,5	17,2	16,6	16,6	16,5	16,9	17,2	17,8	18,1	18,1	...	13
-	-	-	13,5	13,8	13,3	13,1	11,3	11,7	11,6	10,7	10,2	10,0	...	14
113,5	110,2	110,7	115,5	114,6	112,5	110,0	106,9	104,8	103,9	105,1	104,6	-	...	15
2,1	2,3	2,4	2,6	3,2	3,7	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,4	5,6	16
60,2	57,8	56,2	54,3	51,7	50,8	48,8	47,5	47,1	46,0	45,8	45,1	44,7	...	17

Tabelle 2.1: Bruttowertschöpfung *) 1995 bis 2007 (jeweilige Preise)

Mill. EUR

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	20 304	20 432	20 353	19 464	19 879
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 022	1 882	2 047	2 042	2 069
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	158	173	190	224	230
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	4 285	607	88	416	426
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	377	491	634	637	881
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen 2)	-	-	-	-	-
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	3 764	3 938	4 125	3 964	3 640
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	20 464	20 342	17 330	24 199	25 914
10	15.9	H. v. Getränken.....	6 667	6 142	6 404	6 453	6 962
11	16	H. v. Tabakwaren.....	1 714	1 711	1 676	1 426	1 794
12	17	H. v. Textilien.....	5 187	5 424	5 018	5 441	5 106
13	18	H. v. Bekleidung.....	2 863	3 179	2 236	2 448	2 968
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	1 097	1 073	922	1 133	1 079
15	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	7 865	7 410	7 396	7 219	7 114
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	2 289	3 492	3 262	4 283	4 643
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	3 719	3 842	2 825	4 164	4 135
18	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	8 286	9 033	9 728	10 036	10 020
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	12 658	12 687	11 606	12 268	12 702
20	23	H. v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	x	x	x	x	x
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	8 268	9 136	8 992	9 630	10 731
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	23 003	22 489	19 516	21 557	18 536
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	3 675	3 777	3 850	4 191	4 387
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	14 916	15 155	15 082	16 170	15 553
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	3 328	3 399	3 196	3 529	3 571
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	12 475	11 484	11 200	11 509	11 710
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	7 156	6 221	4 756	6 716	7 973
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	3 937	4 289	3 703	3 539	3 789
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	4 678	5 538	6 144	4 773	4 714
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	33 244	32 541	33 227	34 864	37 054
31	29	H. v. Maschinen.....	50 940	49 694	51 270	57 100	54 493
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3 270	2 992	2 593	2 568	1 611
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	26 350	25 231	25 366	24 230	27 213
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	9 057	9 872	9 820	10 619	8 835
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	14 077	15 072	14 902	16 127	16 134
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	48 675	44 112	49 960	50 370	43 777
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	5 345	4 652	6 584	7 176	8 043
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	11 088	11 273	10 954	11 491	11 323
39	37	H. v. Sekundärohstoffen.....	456	462	476	464	549
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	27 092	32 381	33 317	26 197	24 897
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	4 359	5 288	5 165	5 070	4 189
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	4 941	5 195	5 829	6 532	6 637
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	53 615	50 298	47 909	48 346	45 755
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	52 353	50 449	49 787	48 364	47 921
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	27 812	28 120	28 924	31 621	33 229
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	106 119	100 240	102 741	106 686	99 326
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	73 611	77 664	78 757	78 860	82 899
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	23 626	24 560	25 375	28 076	29 915
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	4 836	4 205	4 572	4 120	3 045
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	22 475	21 631	22 028	22 644	23 845
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	2 571	2 823	3 259	3 358	3 438
52	62	Luftfahrtleistungen.....	3 697	3 808	4 799	5 279	4 891
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	14 015	14 595	16 451	17 702	20 784
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	35 010	32 678	35 196	36 023	36 110
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	47 935	50 785	53 700	48 430	63 765
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	13 868	14 959	17 097	15 759	16 021
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	6 931	7 687	8 478	8 663	10 167
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	208 803	215 867	219 667	220 468	219 161
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	29 183	31 947	33 043	34 086	34 451
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	18 793	20 507	22 760	26 822	28 347
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	5 407	5 887	6 152	6 302	6 715
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	126 808	131 734	137 441	142 419	151 604
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	99 774	100 521	101 840	101 400	102 862
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	12 796	12 840	13 407	13 354	13 839
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	72 078	74 457	76 025	78 029	80 250
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	103 089	109 885	112 550	113 315	118 116
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	14 018	14 865	14 756	14 661	14 289
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	13 078	13 958	14 321	14 460	15 253
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	29 272	29 733	31 819	33 777	35 544
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	22 581	23 514	24 050	24 426	25 277
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	4 990	5 220	5 490	5 730	6 010
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-
73		Alle Produktionsbereiche.....	1 671 710	1 697 889	1 734 861	1 778 059	1 810 270

*) Ergebnisse der Input-Output-Rechnung: Veröffentlichungsstand der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung Februar 2010.

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 1993).

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich "Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen" enthalten.

Tabelle 2.1: Bruttowertschöpfung *) 1995 bis 2007 (jeweilige Preise)

Mill. EUR

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	lfd. Nr.
20 805	23 235	19 294	16 447	19 103	14 761	14 911	17 083	1
1 810	1 840	1 960	1 750	1 908	1 838	2 047	2 647	2
220	220	230	230	230	230	239	240	3
248	442	441	90	.	.	.	.	4
1 365	1 497	1 534	967	1 534	1 282	1 874	1 776	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	7
3 460	3 338	3 690	2 990	2 994	2 831	3 244	3 365	8
25 298	24 808	25 525	25 839	26 431	25 022	25 286	25 901	9
6 133	7 074	7 292	7 300	7 104	6 834	6 832	6 531	10
1 745	1 785	2 027	1 388	1 552	1 203	1 263	1 139	11
5 334	5 218	4 969	4 770	4 723	4 585	4 643	4 487	12
2 703	2 346	2 258	2 216	2 290	2 249	2 326	2 491	13
934	968	1 054	901	897	836	848	881	14
7 810	7 072	6 667	6 471	7 003	6 555	6 999	7 069	15
4 689	5 028	4 822	4 241	4 267	4 252	4 344	4 225	16
3 920	4 130	4 436	4 728	4 892	4 773	4 920	5 194	17
10 589	9 876	9 483	9 838	10 175	10 863	10 579	11 135	18
12 878	12 356	11 393	9 920	10 372	10 339	10 326	10 324	19
x	x	x	x	.	.	.	.	20
7 796	9 855	8 944	10 262	9 905	10 770	11 216	11 889	21
24 976	24 712	26 182	25 252	27 369	28 678	28 364	31 225	22
3 813	3 914	4 168	4 095	4 092	4 027	3 782	4 114	23
14 847	14 836	15 376	15 423	16 260	16 393	17 247	17 178	24
3 615	3 664	3 530	3 200	3 198	3 045	3 308	3 678	25
11 628	10 418	9 438	9 183	9 327	8 967	9 550	9 721	26
7 756	7 535	7 701	7 972	9 199	10 828	11 637	14 109	27
3 927	4 181	4 157	3 650	3 968	3 787	4 292	4 412	28
5 023	4 893	5 024	5 119	5 309	5 473	5 616	6 133	29
38 538	38 819	37 737	38 551	38 564	39 896	44 545	45 556	30
59 270	62 602	62 474	61 860	65 343	68 060	72 435	79 030	31
3 903	2 542	2 937	2 762	2 965	2 710	2 444	3 140	32
30 120	26 177	25 679	26 212	27 587	27 694	31 893	30 977	33
11 145	8 013	8 274	9 778	12 277	10 249	10 443	12 862	34
17 742	18 662	18 698	19 768	20 450	21 501	23 325	24 741	35
39 382	49 427	50 809	55 511	55 533	54 781	61 947	64 528	36
7 169	8 441	8 588	8 095	7 746	9 764	9 294	9 352	37
11 766	11 736	10 569	10 346	10 366	10 376	11 253	10 455	38
799	913	930	921	997	958	1 204	1 695	39
20 897	18 280	20 413	19 551	27 468	25 882	26 529	27 685	40
3 496	4 805	5 170	5 116	4 889	5 156	6 570	6 969	41
6 481	6 881	7 066	7 360	7 686	8 145	8 258	8 401	42
46 766	43 167	42 041	40 557	38 388	37 617	37 718	38 556	43
49 859	48 382	47 801	46 041	45 904	44 489	46 359	51 864	44
34 240	37 249	40 735	39 795	41 419	41 923	43 690	42 970	45
101 102	103 414	94 898	90 097	91 317	97 399	99 330	108 990	46
90 456	90 981	90 306	89 561	87 574	85 628	89 749	88 994	47
30 635	31 621	31 840	31 873	32 837	33 736	34 378	38 102	48
4 218	4 237	4 775	4 510	3 997	4 708	5 098	5 402	49
24 621	27 235	25 904	25 740	25 126	25 100	26 835	27 946	50
4 353	5 102	4 299	4 180	5 387	6 534	5 091	6 237	51
6 348	5 044	4 393	4 593	5 137	5 295	5 375	5 642	52
23 945	25 063	27 457	28 713	30 836	32 692	35 364	36 905	53
34 452	34 827	38 541	40 437	43 496	38 823	41 025	37 900	54
52 116	53 700	59 877	63 923	68 817	67 310	62 937	53 925	55
13 123	10 821	10 878	13 741	16 359	11 385	12 654	14 260	56
9 506	9 961	10 182	10 975	13 256	14 031	14 478	14 605	57
220 026	233 245	244 107	248 806	247 586	252 465	266 522	280 083	58
38 103	37 846	37 140	39 643	39 664	42 883	41 479	43 570	59
31 399	35 735	35 172	33 052	34 607	35 773	37 077	41 297	60
9 039	7 840	8 475	8 872	8 866	8 850	9 161	10 408	61
161 223	169 542	173 782	178 568	179 633	190 501	200 254	211 245	62
103 217	103 022	105 142	105 679	105 689	105 156	105 140	106 332	63
14 560	14 900	15 520	15 850	15 830	16 270	16 700	16 930	64
83 341	85 230	88 558	88 313	91 263	92 622	91 354	95 561	65
123 963	128 775	137 443	140 387	142 312	146 658	150 629	152 657	66
12 653	12 334	12 233	13 060	13 600	14 243	14 910	15 043	67
15 705	15 898	16 282	16 692	16 801	16 094	16 176	16 578	68
37 268	38 608	37 135	36 478	35 643	37 548	37 618	38 524	69
26 323	27 773	28 070	29 058	29 795	30 542	31 232	31 859	70
6 220	6 310	6 260	6 440	6 620	6 760	6 940	7 070	71
-	-	-	-	-	-	-	-	72
1 856 200	1 904 490	1 933 190	1 949 410	1 998 360	2 023 890	2 097 170	2 176 570	73

Tabelle 2.2: Bruttowertschöpfung 1995 bis 2007 (jeweilige Preise)
in Prozent

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1,2	1,2	1,2	1,1
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	0,1	0,1	0,1	0,1
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	0,3	0,0	0,0	0,0
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	0,0	0,0	0,0	0,0
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen ²⁾	-	-	-	-
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	1,2	1,2	1,0	1,4
10	15.9	H. v. Getränken.....	0,4	0,4	0,4	0,4
11	16	H. v. Tabakwaren.....	0,1	0,1	0,1	0,1
12	17	H. v. Textilien.....	0,3	0,3	0,3	0,3
13	18	H. v. Bekleidung.....	0,2	0,2	0,1	0,1
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	0,1	0,1	0,1	0,1
15	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	0,5	0,4	0,4	0,4
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	0,1	0,2	0,2	0,2
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	0,2	0,2	0,2	0,2
18	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	0,5	0,5	0,6	0,6
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,8	0,7	0,7	0,7
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	x	x	x	x
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	0,5	0,5	0,5	0,5
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	1,4	1,3	1,1	1,2
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	0,2	0,2	0,2	0,2
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	0,9	0,9	0,9	0,9
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	0,2	0,2	0,2	0,2
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	0,7	0,7	0,6	0,6
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	0,4	0,4	0,3	0,4
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	0,2	0,3	0,2	0,2
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	0,3	0,3	0,4	0,3
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	2,0	1,9	1,9	2,0
31	29	H. v. Maschinen.....	3,0	2,9	3,0	3,2
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,2	0,2	0,1	0,1
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	1,6	1,5	1,5	1,4
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,5	0,6	0,6	0,6
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,8	0,9	0,9	0,9
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	2,9	2,6	2,9	2,8
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	0,3	0,3	0,4	0,4
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	0,7	0,7	0,6	0,6
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	1,6	1,9	1,9	1,5
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	0,3	0,3	0,3	0,3
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,3	0,3	0,3	0,4
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	3,2	3,0	2,8	2,7
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	3,1	3,0	2,9	2,7
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	1,7	1,7	1,7	1,8
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	6,3	5,9	5,9	6,0
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	4,4	4,6	4,5	4,4
48	55	Beherbergungs- und Gaststätdendienstleistungen.....	1,4	1,4	1,5	1,6
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	0,3	0,2	0,3	0,2
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,3	1,3	1,3	1,3
51	61	Schifffahrtsleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
52	62	Luftfahrtleistungen.....	0,2	0,2	0,3	0,3
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	0,8	0,9	0,9	1,0
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	2,1	1,9	2,0	2,0
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	2,9	3,0	3,1	2,7
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,8	0,9	1,0	0,9
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	0,4	0,5	0,5	0,5
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	12,5	12,7	12,7	12,4
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1,7	1,9	1,9	1,9
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	1,1	1,2	1,3	1,5
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	0,3	0,3	0,4	0,4
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	7,6	7,8	7,9	8,0
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	6,0	5,9	5,9	5,7
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	0,8	0,8	0,8	0,8
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	4,3	4,4	4,4	4,4
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	6,2	6,5	6,5	6,4
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	0,8	0,9	0,9	0,8
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	0,8	0,8	0,8	0,8
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1,8	1,8	1,8	1,9
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	1,4	1,4	1,4	1,4
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	0,3	0,3	0,3	0,3
72	99	Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
73		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	100,0	100,0	100,0

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 1993).

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich "Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen" enthalten.

Tabelle 2.2: Bruttowertschöpfung 1995 bis 2007 (jeweilige Preise)
in Prozent

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	lfd. Nr.
1,1	1,1	1,2	1,0	0,8	1,0	0,7	0,7	0,8	1
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.	.	.	4
0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	8
1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	9
0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	10
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	11
0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	12
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	13
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	15
0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	16
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	17
0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	18
0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	19
x	x	x	x	x	.	.	.	.	20
0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	21
1,0	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	22
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	23
0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	24
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	25
0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	26
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	27
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	28
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	29
2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,1	2,1	30
3,0	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	31
0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	32
1,5	1,6	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,4	33
0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	34
0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	35
2,4	2,1	2,6	2,6	2,8	2,8	2,7	3,0	3,0	36
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	37
0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	38
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	39
1,4	1,1	1,0	1,1	1,0	1,4	1,3	1,3	1,3	40
0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	41
0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	42
2,5	2,5	2,3	2,2	2,1	1,9	1,9	1,8	1,8	43
2,6	2,7	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,4	44
1,8	1,8	2,0	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	45
5,5	5,4	5,4	4,9	4,6	4,6	4,8	4,7	5,0	46
4,6	4,9	4,8	4,7	4,6	4,4	4,2	4,3	4,1	47
1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,8	48
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	49
1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	50
0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	51
0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	52
1,1	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	53
2,0	1,9	1,8	2,0	2,1	2,2	1,9	2,0	1,7	54
3,5	2,8	2,8	3,1	3,3	3,4	3,3	3,0	2,5	55
0,9	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,6	0,6	0,7	56
0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	57
12,1	11,9	12,2	12,6	12,8	12,4	12,5	12,7	12,9	58
1,9	2,1	2,0	1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	59
1,6	1,7	1,9	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	60
0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	61
8,4	8,7	8,9	9,0	9,2	9,0	9,4	9,5	9,7	62
5,7	5,6	5,4	5,4	5,4	5,3	5,2	5,0	4,9	63
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	64
4,4	4,5	4,5	4,6	4,5	4,6	4,6	4,4	4,4	65
6,5	6,7	6,8	7,1	7,2	7,1	7,2	7,2	7,0	66
0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	67
0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	68
2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	69
1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	70
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	73

Tabelle 2.3: Bruttowertschöpfung 1995 bis 2007 (preisbereinigt, in Preisen des Jahres 2000)*
 Mill. EUR

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	20 248	20 327	20 193	19 232	19 660
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 016	1 872	2 031	2 018	2 046
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	158	172	189	221	227
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	4 273	604	87	411	421
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	376	488	629	629	871
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen ²⁾	-	-	-	-	-
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	3 754	3 918	4 093	3 917	3 600
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	20 407	20 237	17 194	23 910	25 628
10	15.9	H. v. Getränken.....	6 648	6 110	6 354	6 376	6 885
11	16	H. v. Tabakwaren.....	1 709	1 702	1 663	1 409	1 774
12	17	H. v. Textilien.....	5 172	5 396	4 979	5 376	5 050
13	18	H. v. Bekleidung.....	2 855	3 163	2 218	2 419	2 935
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	1 094	1 067	915	1 120	1 067
15	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	7 843	7 372	7 338	7 133	7 035
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	2 283	3 474	3 236	4 232	4 591
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	3 709	3 822	2 803	4 114	4 089
18	22.1	H. v. Verlagezeugnissen.....	8 263	8 986	9 652	9 917	9 909
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	12 623	12 622	11 515	12 122	12 562
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	x	x	x	x	x
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	8 245	9 089	8 921	9 515	10 613
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	22 939	22 373	19 363	21 301	18 332
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	3 665	3 758	3 820	4 141	4 339
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	14 874	15 077	14 964	15 978	15 381
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	3 318	3 381	3 171	3 487	3 532
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	12 440	11 425	11 112	11 372	11 580
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	7 136	6 189	4 719	6 636	7 885
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	3 926	4 267	3 674	3 497	3 747
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	4 665	5 509	6 096	4 716	4 662
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	33 152	32 373	32 966	34 449	36 645
31	29	H. v. Maschinen.....	50 798	49 438	50 868	56 420	53 892
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3 261	2 977	2 573	2 538	1 593
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	26 277	25 101	25 167	23 942	26 913
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	9 032	9 821	9 743	10 492	8 738
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	14 038	14 994	14 785	15 935	15 956
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	48 539	43 885	49 568	49 771	43 294
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	5 330	4 628	6 532	7 090	7 954
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	11 057	11 215	10 868	11 355	11 198
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	454	460	472	458	543
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	27 017	32 214	33 056	25 885	24 622
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	4 347	5 261	5 124	5 010	4 143
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	4 927	5 168	5 783	6 454	6 564
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	53 466	50 039	47 533	47 770	45 250
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	52 207	50 189	49 397	47 788	47 392
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	27 735	27 975	28 697	31 245	32 863
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	105 823	99 724	101 935	105 416	98 231
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	73 406	77 264	78 139	77 921	81 985
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	23 560	24 433	25 176	27 742	29 585
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	4 823	4 183	4 536	4 071	3 011
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	22 412	21 520	21 855	22 374	23 582
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	2 564	2 808	3 233	3 318	3 400
52	62	Luftfahrtleistungen.....	3 687	3 788	4 761	5 216	4 837
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	13 976	14 520	16 322	17 491	20 555
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	34 912	32 510	34 920	35 594	35 712
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	47 801	50 523	53 279	47 853	63 062
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	13 829	14 882	16 963	15 571	15 844
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	6 912	7 647	8 412	8 560	10 055
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	208 221	214 755	217 944	217 843	216 744
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	29 102	31 782	32 784	33 680	34 071
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	18 741	20 401	22 582	26 503	28 034
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	5 392	5 857	6 104	6 227	6 641
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	126 455	131 055	136 363	140 724	149 932
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	99 496	100 003	101 041	100 193	101 728
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	12 760	12 774	13 302	13 195	13 686
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	71 877	74 073	75 429	77 100	79 365
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	102 802	109 319	111 667	111 966	116 814
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	13 979	14 788	14 640	14 486	14 131
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	13 042	13 886	14 209	14 288	15 085
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	29 190	29 580	31 569	33 375	35 152
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	22 518	23 393	23 861	24 135	24 998
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	4 976	5 193	5 447	5 662	5 944
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-
73		Alle Produktionsbereiche.....	1 667 053	1 689 141	1 721 255	1 756 892	1 790 305

* Preisbereinigt mit dem Deflator der gesamten Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche.

¹⁾ Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 1993).

²⁾ Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich "Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen" enthalten.

Tabelle 2.3: Bruttowertschöpfung 1995 bis 2007 (preisbereinigt, in Preisen des Jahres 2000)*
 Mill. EUR

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	lfd. Nr.
20 805	22 981	18 850	15 911	18 315	14 100	14 176	16 241	1
1 810	1 820	1 915	1 693	1 829	1 756	1 946	2 516	2
220	218	225	223	221	220	227	228	3
248	437	431	87	.	.	.	.	4
1 365	1 481	1 499	935	1 471	1 225	1 782	1 688	5
.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	7
3 460	3 302	3 605	2 893	2 871	2 704	3 084	3 199	8
25 298	24 537	24 937	24 997	25 341	23 901	24 039	24 624	9
6 133	6 997	7 124	7 062	6 811	6 528	6 495	6 209	10
1 745	1 765	1 980	1 343	1 488	1 149	1 201	1 083	11
5 334	5 161	4 855	4 615	4 528	4 380	4 414	4 266	12
2 703	2 320	2 206	2 144	2 196	2 148	2 211	2 368	13
934	957	1 030	872	860	799	806	838	14
7 810	6 995	6 514	6 260	6 714	6 261	6 654	6 720	15
4 689	4 973	4 711	4 103	4 091	4 062	4 130	4 017	16
3 920	4 085	4 334	4 574	4 690	4 559	4 677	4 938	17
10 589	9 768	9 265	9 517	9 755	10 376	10 057	10 586	18
12 878	12 221	11 131	9 597	9 944	9 876	9 817	9 815	19
x	x	x	x	.	.	.	.	20
7 796	9 747	8 738	9 928	9 497	10 288	10 663	11 303	21
24 976	24 442	25 579	24 429	26 241	27 393	26 965	29 685	22
3 813	3 871	4 072	3 962	3 923	3 847	3 595	3 911	23
14 847	14 674	15 022	14 921	15 590	15 659	16 396	16 331	24
3 615	3 624	3 449	3 096	3 066	2 909	3 145	3 497	25
11 628	10 304	9 221	8 884	8 942	8 565	9 079	9 242	26
7 756	7 453	7 524	7 712	8 820	10 343	11 063	13 413	27
3 927	4 135	4 061	3 531	3 804	3 617	4 080	4 194	28
5 023	4 840	4 908	4 952	5 090	5 228	5 339	5 831	29
38 538	38 395	36 868	37 295	36 974	38 109	42 348	43 309	30
59 270	61 918	61 036	59 845	62 649	65 011	68 863	75 132	31
3 903	2 514	2 869	2 672	2 843	2 589	2 323	2 985	32
30 120	25 891	25 088	25 358	26 450	26 453	30 320	29 449	33
11 145	7 925	8 084	9 459	11 771	9 790	9 928	12 228	34
17 742	18 458	18 268	19 124	19 607	20 538	22 175	23 521	35
39 382	48 887	49 639	53 702	53 243	52 327	58 892	61 346	36
7 169	8 349	8 390	7 831	7 427	9 327	8 836	8 891	37
11 766	11 608	10 326	10 009	9 939	9 911	10 698	9 939	38
799	903	909	891	956	915	1 145	1 611	39
20 897	18 080	19 943	18 914	26 336	24 723	25 221	26 320	40
3 496	4 752	5 051	4 949	4 687	4 925	6 246	6 625	41
6 481	6 806	6 903	7 120	7 369	7 780	7 851	7 987	42
46 766	42 695	41 073	39 236	36 805	35 932	35 858	36 655	43
49 859	47 853	46 701	44 541	44 011	42 496	44 073	49 306	44
34 240	36 842	39 797	38 498	39 711	40 045	41 535	40 851	45
101 102	102 284	92 713	87 162	87 552	93 036	94 431	103 615	46
90 456	89 986	88 227	86 643	83 963	81 792	85 323	84 605	47
30 635	31 275	31 107	30 835	31 483	32 225	32 683	36 223	48
4 218	4 191	4 665	4 363	3 832	4 497	4 847	5 136	49
24 621	26 937	25 308	24 901	24 090	23 976	25 512	26 568	50
4 353	5 046	4 200	4 044	5 165	6 241	4 840	5 929	51
6 348	4 989	4 292	4 443	4 925	5 058	5 110	5 364	52
23 945	24 789	26 825	27 778	29 565	31 228	33 620	35 085	53
34 452	34 446	37 654	39 120	41 703	37 084	39 002	36 031	54
52 116	53 113	58 498	61 840	65 980	64 295	59 833	51 266	55
13 123	10 703	10 628	13 293	15 685	10 875	12 030	13 557	56
9 506	9 852	9 948	10 617	12 709	13 402	13 764	13 885	57
220 026	230 695	238 487	240 700	237 378	241 156	253 378	266 270	58
38 103	37 432	36 285	38 351	38 029	40 962	39 433	41 421	59
31 399	35 344	34 362	31 975	33 180	34 171	35 248	39 260	60
9 039	7 754	8 280	8 583	8 500	8 454	8 709	9 895	61
161 223	167 689	169 781	172 750	172 227	181 968	190 378	200 827	62
103 217	101 896	102 721	102 236	101 332	100 446	99 955	101 088	63
14 560	14 737	15 163	15 334	15 177	15 541	15 876	16 095	64
83 341	84 298	86 519	85 436	87 500	88 473	86 849	90 848	65
123 963	127 367	134 279	135 813	136 445	140 089	143 200	145 128	66
12 653	12 199	11 951	12 635	13 039	13 605	14 175	14 301	67
15 705	15 724	15 907	16 148	16 108	15 373	15 378	15 760	68
37 268	38 186	36 280	35 290	34 173	35 866	35 763	36 624	69
26 323	27 469	27 424	28 111	28 567	29 174	29 692	30 288	70
6 220	6 241	6 116	6 230	6 347	6 457	6 598	6 721	71
.	.	.	.	.	.	.	.	72
1 856 200	1 883 672	1 888 684	1 885 899	1 915 970	1 933 232	1 993 744	2 069 229	73

Tabelle 2.4: Bruttowertschöpfung 1995 bis 2007 (preisbereinigt)*

2000=100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	97,3	97,7	97,1	92,4
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	111,4	103,4	112,2	111,5
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	71,6	78,2	85,7	100,6
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	1 723,1	243,5	35,2	165,7
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	27,5	35,8	46,1	46,1
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen 2)	-	-	-	-
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	108,5	113,2	118,3	113,2
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	80,7	80,0	68,0	94,5
10	15.9	H. v. Getränken.....	108,4	99,6	103,6	104,0
11	16	H. v. Tabakwaren.....	97,9	97,5	95,3	80,7
12	17	H. v. Textilien.....	97,0	101,2	93,3	100,8
13	18	H. v. Bekleidung.....	105,6	117,0	82,1	89,5
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	117,1	114,3	97,9	119,9
15	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	100,4	94,4	94,0	91,3
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	48,7	74,1	69,0	90,3
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	94,6	97,5	71,5	105,0
18	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	78,0	84,9	91,1	93,7
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	98,0	98,0	89,4	94,1
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	x	x	x	x
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	105,8	116,6	114,4	122,1
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	91,8	89,6	77,5	85,3
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	96,1	98,5	100,2	108,6
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	100,2	101,5	100,8	107,6
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	91,8	93,5	87,7	96,5
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	107,0	98,3	95,6	97,8
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	92,0	79,8	60,8	85,6
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	100,0	108,7	93,6	89,0
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	92,9	109,7	121,4	93,9
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	86,0	84,0	85,5	89,4
31	29	H. v. Maschinen.....	85,7	83,4	85,8	95,2
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	83,5	76,3	65,9	65,0
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	87,2	83,3	83,6	79,5
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	81,0	88,1	87,4	94,1
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	79,1	84,5	83,3	89,8
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	123,3	111,4	125,9	126,4
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	74,3	64,6	91,1	98,9
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	94,0	95,3	92,4	96,5
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	56,9	57,5	59,1	57,4
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	129,3	154,2	158,2	123,9
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	124,3	150,5	146,6	143,3
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	76,0	79,7	89,2	99,6
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	114,3	107,0	101,6	102,1
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	104,7	100,7	99,1	95,8
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	81,0	81,7	83,8	91,3
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	104,7	98,6	100,8	104,3
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	81,2	85,4	86,4	86,1
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	76,9	79,8	82,2	90,6
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	114,3	99,2	107,5	96,5
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	91,0	87,4	88,8	90,9
51	61	Schifffahrtsleistungen.....	58,9	64,5	74,3	76,2
52	62	Luftfahrtleistungen.....	58,1	59,7	75,0	82,2
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	58,4	60,6	68,2	73,0
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	101,3	94,4	101,4	103,3
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	91,7	96,9	102,2	91,8
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	105,4	113,4	129,3	118,7
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	72,7	80,4	88,5	90,0
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	94,6	97,6	99,1	99,0
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	76,4	83,4	86,0	88,4
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	59,7	65,0	71,9	84,4
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	59,7	64,8	67,5	68,9
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	78,4	81,3	84,6	87,3
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	96,4	96,9	97,9	97,1
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	87,6	87,7	91,4	90,6
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	86,2	88,9	90,5	92,5
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	82,9	88,2	90,1	90,3
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	110,5	116,9	115,7	114,5
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	83,0	88,4	90,5	91,0
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	78,3	79,4	84,7	89,6
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	85,5	88,9	90,6	91,7
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	80,0	83,5	87,6	91,0
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
73		Alle Produktionsbereiche.....	89,8	91,0	92,7	94,6

* Preisbereinigt mit dem Deflator der gesamten Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche.

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 1993).

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich "Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen" enthalten.

Tabelle 2.4: Bruttowertschöpfung 1995 bis 2007 (preisbereinigt)*
2000=100

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	lfd. Nr.
94,5	100,0	110,5	90,6	76,5	88,0	67,8	68,1	78,1	1
113,0	100,0	100,5	105,8	93,5	101,1	97,0	107,5	139,0	2
103,4	100,0	98,9	102,1	101,1	100,2	99,9	103,3	103,7	3
169,9	100,0	176,3	173,7	35,1	.	.	.	.	4
63,8	100,0	108,5	109,8	68,5	107,7	89,7	130,5	123,7	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
104,0	100,0	95,4	104,2	83,6	83,0	78,2	89,1	92,5	8
101,3	100,0	97,0	98,6	98,8	100,2	94,5	95,0	97,3	9
112,3	100,0	114,1	116,2	115,2	111,1	106,4	105,9	101,2	10
101,7	100,0	101,2	113,5	77,0	85,3	65,9	68,8	62,1	11
94,7	100,0	96,8	91,0	86,5	84,9	82,1	82,8	80,0	12
108,6	100,0	85,8	81,6	79,3	81,2	79,5	81,8	87,6	13
114,3	100,0	102,5	110,2	93,3	92,1	85,5	86,3	89,7	14
90,1	100,0	89,6	83,4	80,2	86,0	80,2	85,2	86,0	15
97,9	100,0	106,1	100,5	87,5	87,2	86,6	88,1	85,7	16
104,3	100,0	104,2	110,6	116,7	119,7	116,3	119,3	126,0	17
93,6	100,0	92,2	87,5	89,9	92,1	98,0	95,0	100,0	18
97,5	100,0	94,9	86,4	74,5	77,2	76,7	76,2	76,2	19
x	x	x	x	x	.	.	.	.	20
136,1	100,0	125,0	112,1	127,3	121,8	132,0	136,8	145,0	21
73,4	100,0	97,9	102,4	97,8	105,1	109,7	108,0	118,9	22
113,8	100,0	101,5	106,8	103,9	102,9	100,9	94,3	102,6	23
103,6	100,0	98,8	101,2	100,5	105,0	105,5	110,4	110,0	24
97,7	100,0	100,2	95,4	85,6	84,8	80,5	87,0	96,7	25
99,6	100,0	88,6	79,3	76,4	76,9	73,7	78,1	79,5	26
101,7	100,0	96,1	97,0	99,4	113,7	133,4	142,6	172,9	27
95,4	100,0	105,3	103,4	89,9	96,9	92,1	103,9	106,8	28
92,8	100,0	96,3	97,7	98,6	101,3	104,1	106,3	116,1	29
95,1	100,0	99,6	95,7	96,8	95,9	98,9	109,9	112,4	30
90,9	100,0	104,5	103,0	101,0	105,7	109,7	116,2	126,8	31
40,8	100,0	64,4	73,5	68,5	72,8	66,3	59,5	76,5	32
89,4	100,0	86,0	83,3	84,2	87,8	87,8	100,7	97,8	33
78,4	100,0	71,1	72,5	84,9	105,6	87,8	89,1	109,7	34
89,9	100,0	104,0	103,0	107,8	110,5	115,8	125,0	132,6	35
109,9	100,0	124,1	126,0	136,4	135,2	132,9	149,5	155,8	36
111,0	100,0	116,5	117,0	109,2	103,6	130,1	123,2	124,0	37
95,2	100,0	98,7	87,8	85,1	84,5	84,2	90,9	84,5	38
68,0	100,0	113,0	113,7	111,5	119,6	114,5	143,3	201,7	39
117,8	100,0	86,5	95,4	90,5	126,0	118,3	120,7	125,9	40
118,5	100,0	135,9	144,5	141,6	134,1	140,9	178,7	189,5	41
101,3	100,0	105,0	106,5	109,9	113,7	120,0	121,1	123,2	42
96,8	100,0	91,3	87,8	83,9	78,7	76,8	76,7	78,4	43
95,1	100,0	96,0	93,7	89,3	88,3	85,2	88,4	98,9	44
96,0	100,0	107,6	116,2	112,4	116,0	117,0	121,3	119,3	45
97,2	100,0	101,2	91,7	86,2	86,6	92,0	93,4	102,5	46
90,6	100,0	99,5	97,5	95,8	92,8	90,4	94,3	93,5	47
96,6	100,0	102,1	101,5	100,7	102,8	105,2	106,7	118,2	48
71,4	100,0	99,4	110,6	103,4	90,9	106,6	114,9	121,8	49
95,8	100,0	109,4	102,8	101,1	97,8	97,4	103,6	107,9	50
78,1	100,0	115,9	96,5	92,9	118,7	143,4	111,2	136,2	51
76,2	100,0	78,6	67,6	70,0	77,6	79,7	80,5	84,5	52
85,8	100,0	103,5	112,0	116,0	123,5	130,4	140,4	146,5	53
103,7	100,0	100,0	109,3	113,5	121,0	107,6	113,2	104,6	54
121,0	100,0	101,9	112,2	118,7	126,6	123,4	114,8	98,4	55
120,7	100,0	81,6	81,0	101,3	119,5	82,9	91,7	103,3	56
105,8	100,0	103,6	104,6	111,7	133,7	141,0	144,8	146,1	57
98,5	100,0	104,8	108,4	109,4	107,9	109,6	115,2	121,0	58
89,4	100,0	98,2	95,2	100,7	99,8	107,5	103,5	108,7	59
89,3	100,0	112,6	109,4	101,8	105,7	108,8	112,3	125,0	60
73,5	100,0	85,8	91,6	95,0	94,0	93,5	96,4	109,5	61
93,0	100,0	104,0	105,3	107,1	106,8	112,9	118,1	124,6	62
98,6	100,0	98,7	99,5	99,0	98,2	97,3	96,8	97,9	63
94,0	100,0	101,2	104,1	105,3	104,2	106,7	109,0	110,5	64
95,2	100,0	101,1	103,8	102,5	105,0	106,2	104,2	109,0	65
94,2	100,0	102,7	108,3	109,6	110,1	113,0	115,5	117,1	66
111,7	100,0	96,4	94,5	99,9	103,1	107,5	112,0	113,0	67
96,1	100,0	100,1	101,3	102,8	102,6	97,9	97,9	100,4	68
94,3	100,0	102,5	97,3	94,7	91,7	96,2	96,0	98,3	69
95,0	100,0	104,4	104,2	106,8	108,5	110,8	112,8	115,1	70
95,6	100,0	100,3	98,3	100,2	102,0	103,8	106,1	108,1	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
96,5	100,0	101,5	101,8	101,6	103,2	104,2	107,4	111,5	73