

Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen
Teil 2: Energie, Rohstoffe



Ausgabe 2011

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 06. Dezember 2011
Artikelnummer: 5850008117006

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 2011
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

Teil 1 Kapitel 1 Gesamtwirtschaftliche Übersichtstabellen

Kapitel 2 Wirtschaftliche Bezugswahlen

Teil 2 Einführung und Erläuterungen zu den Tabellen

Kapitel 3 Energie (1995 - 2009)

3.1 Primärenergie gesamtwirtschaftlich

3.1.1 Aufkommen und Verwendung von Energie - Aggregate und Kennziffern

3.1.2 Berechnung von Aufkommen und Verwendung von Energie sowie Primärenergieverbrauch (Staffelrechnung), (TJ)

3.1.3 Aufkommen und Verwendung von Primärenergie im Inland mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

3.2 Verwendung von Energie

3.2.1 Verwendung von Energie nach Energieträgern

3.2.1.1 Verwendung von Energie nach Energieträgern - Inländerkonzept (TJ)

3.2.1.2 Verwendung von Energie nach Energieträgern - Inländerkonzept (2000 = 100)

3.2.1.3 Verwendung von Energie nach Energieträgern - Inländerkonzept (in Prozent)

3.2.2 Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen und privaten Haushalten

3.2.2.1 Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen - Inländerkonzept (TJ)

3.2.2.2 Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen - Inländerkonzept (2000 = 100)

3.2.2.3 Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen - Inländerkonzept (in Prozent)

3.2.3 Verwendung von Energie nach Energieträgern, Produktionsbereichen und privaten Haushalten

3.2.3.1 Verwendung von Energie 1995 - Inländerkonzept (TJ)

3.2.3.2 Verwendung von Energie 2000 - Inländerkonzept (TJ)

3.2.3.3 Verwendung von Energie 2005 - Inländerkonzept (TJ)

3.2.3.4 Verwendung von Energie 2006 - Inländerkonzept (TJ)

3.2.3.5 Verwendung von Energie 2007 - Inländerkonzept (TJ)

3.2.3.6 Verwendung von Energie 2008 - Inländerkonzept (TJ)

3.2.3.7 Verwendung von Energie 2009 - Inländerkonzept (TJ)

3.2.4 Umwandlungsbereiche: Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoß

3.2.5 Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

3.2.6 Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern

3.3 Primärenergieverbrauch nach Produktionsbereichen und privaten Haushalten

3.3.1 Primärenergieverbrauch im Inland mit Verteilung von Umwandlungsverlusten und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher

3.3.1.1 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher (TJ)

3.3.1.2 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher (2000 = 100)

3.3.1.3 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher (in Prozent)

3.3.2 Primärenergieintensität im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher (Energieverbrauch je Bruttowertschöpfung, preisbereinigt, 2000 = 100)

3.3.3 Verteilung von Umwandlungsverlusten und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher

3.3.3.1 Umrechnung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs der Kraftwerke auf Endverbraucher nach Verbraucherkategorien (TJ)

3.3.3.2 Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher (Differenztafel), (TJ)

3.3.4 Primärenergieverbrauch im Inland mit Umwandlungsverlusten und Eigenverbrauch bei den Energieerzeugern

3.3.4.1 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger (TJ)

3.3.4.2 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger (2000 = 100)

3.3.4.3 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger (in Prozent)

3.3.5 Primärenergieintensität im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger (Energieverbrauch je Bruttowertschöpfung, preisbereinigt, 2000 = 100)

3.3.6 Energieverbrauch der privaten Haushalte (temperaturbereinigt)

3.3.6.1 Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen nach Energieträgern

3.3.6.2 Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen

3.3.6.3 Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen

3.3.6.4 Energieverbrauch je Haushalt für Wohnen

3.3.6.5 CO₂-Emissionen der privaten Haushalte - direkt und indirekt

3.4 Kumulierter Primärenergieverbrauch mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland nach Gütergruppen

3.4.1 Kumulierter Primärenergieverbrauch der letzten Verwendung 2007 (TJ)

3.5 Emissionsrelevanter Energieverbrauch*Produktionsbereiche*

3.5.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch nach Produktionsbereichen und privaten Haushalten

3.5.1.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland (TJ)

3.5.1.2 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland (2000 = 100)

3.5.1.3 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland (in Prozent)

3.5.2 Emissionsrelevanter Energieverbrauch nach Energieträgern, Produktionsbereichen und privaten Haushalten

3.5.2.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995 (TJ)

3.5.2.2 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2000 (TJ)

3.5.2.3 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2005 (TJ)

3.5.2.4 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2006 (TJ)

3.5.2.5 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2007 (TJ)

3.5.2.6 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2008 (TJ)

3.5.2.7 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2009 (TJ)

Wirtschaftsbereiche

3.5.3 Emissionsrelevanter Energieverbrauch nach Wirtschaftsbereichen und privaten Haushalten

3.5.3.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen (TJ)

3.5.3.2 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen (2000 = 100)

3.5.3.3 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen (in Prozent)

Kapitel 4 Rohstoffe (1994 - 2009)**Gesamtwirtschaftlich**

4.1 Verwertete inländische Rohstoffentnahme (1 000 Tonnen)

4.2 Einfuhr von Gütern nach Verarbeitungsgrad (1 000 Tonnen)

4.3 Ausfuhr von Gütern nach Verarbeitungsgrad (1 000 Tonnen)

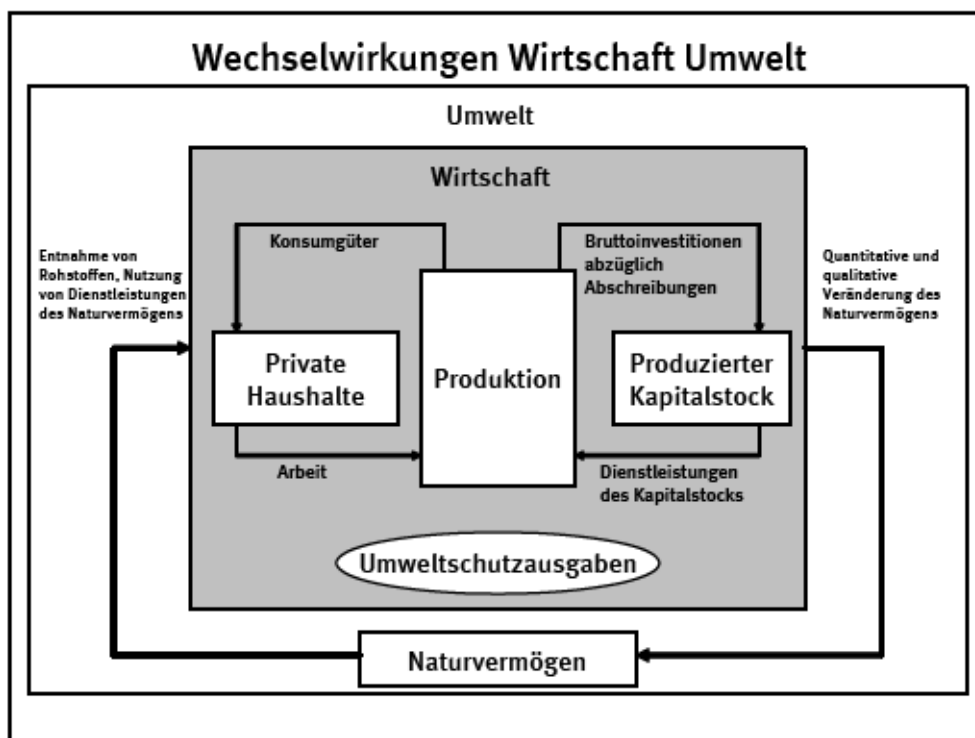
Teil 3 **Kapitel 5** *Treibhausgase**Kapitel 6* *Luftschadstoffe***Teil 4** **Kapitel 7** *Wassereinsatz**Kapitel 8* *Abwasser**Kapitel 9* *Abfall**Kapitel 10* *Flächennutzung**Kapitel 11* *Umweltschutzmaßnahmen***Teil 5** **Kapitel 12** *Verkehr und Umwelt**Kapitel 13* *Landwirtschaft und Umwelt**Kapitel 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 Wirtschaft und Umwelt¹ 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

¹ Beides ist im Schaubild stark vereinfacht dargestellt.

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 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.

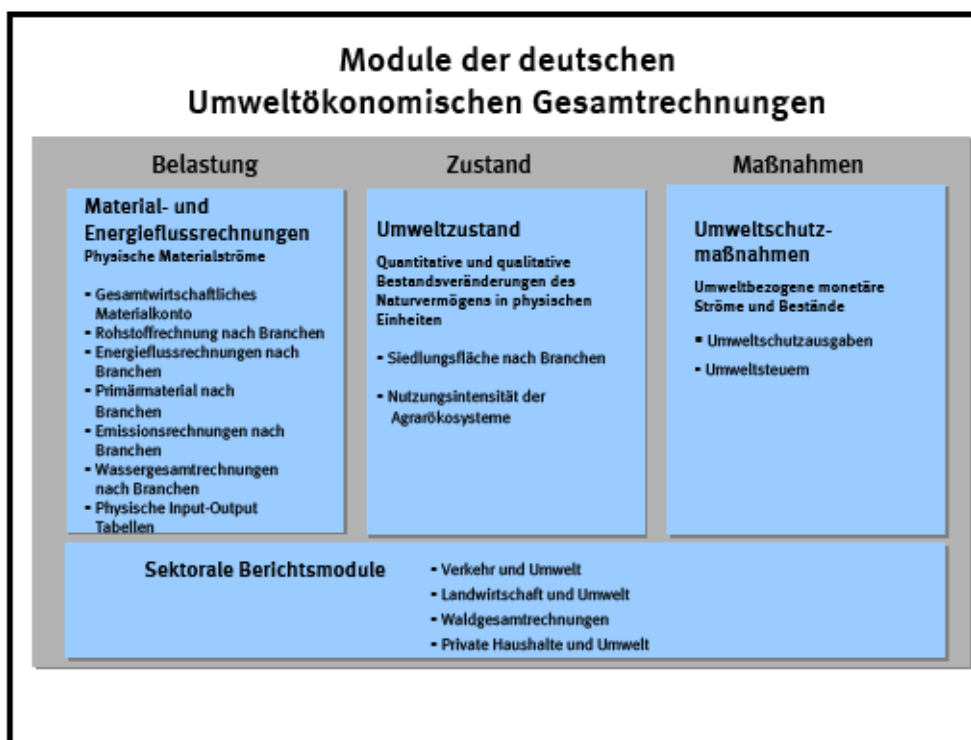
Das Konzept der UGR sieht grundsätzlich auch vor, den Bestand und die Veränderung des Naturvermögens in Geldeinheiten auszudrücken, etwa um korrigierte makroökonomische Aggregate, wie das Ökoinlandsprodukt, zu ermitteln. Solche Bewertungen sind jedoch, insbesondere soweit sie sich nicht auf die quantitative 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 Insgesamtgrößen 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. Derzeit wird das SEEA dahingehend überarbeitet, dass ein internationaler statistischer Standard für Umweltgesamtrechnungen entwickelt wird. Die Arbeiten wurden unter Beteiligung einer größeren Zahl von Ländern und internationalen Organisationen vorangetrieben. Im Februar 2012 sollen die Vorschläge der Statistischen Kommission der Vereinten Nationen zur Verabschiedung vorgelegt werden.

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	Vergleichbare Position der WZ 2008
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	A
2	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd und Dienstleistungen	01
3	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und Dienstleistungen	02
4	Fische, Fischerei- und Aquakulturerzeugnisse	03
5	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden	B
6	Kohle	05
7	Erdöl und Erdgas	06
8	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse und Dienstleistungen	07 – 09
9	Hergestellte Waren	C
10	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse	10 – 12
11	Textilien, Bekleidung, Leder und Lederwaren	13 – 15
12	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	16
13	Papier, Pappe und Waren daraus	17
14	Druckereileistungen; bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	18
15	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	19
16	Kokereierzeugnisse	19.1
17	Mineralölerzeugnisse	19.2
18	Chemische Erzeugnisse	20
19	Pharmazeutische Erzeugnisse	21
20	Gummi- und Kunststoffwaren	22
21	Glas, Glaswaren, Keramik, verarbeitete Steine und Erden	23
22	Glas und Glaswaren	23.1
23	Keramik, verarbeitete Steine und Erden	23.2 – 23.9
24	Metalle	24
25	Roheisen, Stahl, Erzeugnisse der ersten Bearbeitung von Eisen und Stahl	24.1 – 24.3
26	NE-Metalle und Halbzeug daraus	24.4
27	Gießereierzeugnisse	24.5
28	Metallerzeugnisse	25

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche	Vergleichbare Position der WZ 2008
29	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse	26
30	Elektrische Ausrüstungen	27
31	Maschinen	28
32	Kraftwagen und Kraftwagenteile	29
33	Sonstige Fahrzeuge	30
34	Möbel und Waren a.n.g.	31 – 32
35	Reparatur, Instandhaltung und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	33
36	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung	D (35)
37	Elektrischer Strom, Dienstleistungen der Elektrizitäts-, Wärme- und Kälteversorgung	35.1/35.3
38	Industriell erzeugte Gase; Dienstleistungen der Gasversorgung	35.2
39	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und der Entsorgung	E
40	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung	36
41	Dienstleistungen der Abwasser-, Abfallentsorgung und der Rückgewinnung	37 – 39
42	Dienstleistungen der Abwasserentsorgung	37
43	Dienstleistungen der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung	38 – 39
44	Bauarbeiten	F
45	Hoch- und Tiefbauarbeiten	41 – 42
46	Vorbereitende Baustellen-, Bauinstallations- und sonstige Ausbauarbeiten	43
47	Handelsleistungen; Instandhaltung- und Reparaturarbeiten an Kraftfahrzeugen	G
48	Handelsleistungen mit Kraftfahrzeugen, Instandhaltung und Reparatur an Kraftfahrzeugen	45
49	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kraftfahrzeugen)	46
50	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kraftfahrzeugen)	47
51	Verkehrs- und Lagereleistungen	H
52	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr)	49.1 – 49.2
53	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	49.3 – 49.5
54	Schifffahrtsleistungen	50

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche H 70	Vergleichbare Position der WZ 2008
55	Luftfahrtsleistungen	51
56	Lagereileistungen, sonstige Dienstleistungen für den Verkehr	52
57	Post-, Kurier- und Expressdienstleistungen	53
58	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen	I
59	Informations- und Kommunikationsdienstleistungen	J
60	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	K
61	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens	L
62	Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen	M
63	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	N
64	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	O
65	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen	P
66	Dienstleistungen des Gesundheits- und Sozialwesens	Q
67	Sonstige Dienstleistungen	R - T
68	Dienstleistungen des Sports, der Unterhaltung und der Erholung	93
69	Alle Produktionsbereiche	

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

2.2 Gliederung der Wirtschaftsbereiche

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereiche	Position der WZ 2008
1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	A
2	Landwirtschaft, Jagd und damit verbundene Tätigkeiten	01
3	Forstwirtschaft und Holzeinschlag	02
4	Fischerei und Aquakultur	03
5	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	B
6	Kohlenbergbau	05
7	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	06
8	Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau sowie Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	07 – 09
9	Verarbeitendes Gewerbe	C
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränkeherstellung, Tabakverarbeitung	10 – 12
11	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren und Schuhen	13 – 15
12	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	16
13	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	17
14	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	18
15	Kokerei und Mineralölverarbeitung	19
16	Kokerei	19.1
17	Mineralölverarbeitung	19.2
18	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	20
19	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	21
20	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	22
21	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	23
22	Herstellung von Glas und Glaswaren	23.1
23	Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	23.2 – 23.9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	24
25	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegerungen, sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	24.1 – 24.3
26	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	24.4
27	Gießereien	24.5

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereiche A 70	Position der WZ 2008
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	25
29	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	26
30	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	27
31	Maschinenbau	28
32	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	29
33	Sonstiger Fahrzeugbau	30
34	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren	31 – 32
35	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	33
36	Energieversorgung	D (35)
37	Elektrizitäts-, Wärme und Kälteversorgung	35.1/35.3
38	Gasversorgung	35.2
39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	E
40	Wasserversorgung	36
41	Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	37 – 39
42	Abwasserentsorgung	37
43	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	38 – 39
44	Baugewerbe	F
45	Hoch- und Tiefbau	41 – 42
46	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	43
47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	G
48	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	45
49	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	46
50	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	47
51	Verkehr und Lagerei	H
52	Eisenbahnverkehr	49.1 – 49.2
53	Sonstiger Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen	49.3 – 49.5
54	Schifffahrt	50
55	Luftfahrt	51

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereiche	Position der WZ 2008
56	Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr	52
57	Post-, Kurier- und Expressdienste	53
58	Gastgewerbe	I
59	Information und Kommunikation	J
60	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	K
61	Grundstücks- und Wohnungswesen	L
62	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	M
63	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	N
64	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	O
65	Erziehung und Unterricht	P
66	Gesundheits- und Sozialwesen	Q
67	Kunst, Kultur und Erholung; Erbringung von sonstigen Dienstleistungen; Private Haushalte mit Hauspersonal; Herstellung von Waren und Erbringung von Dienstleistungen durch private Haushalte für den Eigenbedarf ohne ausgeprägten Schwerpunkt	R - T
68	Erbringung von Dienstleistungen des Sports, der Unterhaltung und der Erholung	93
69	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
43	Nachrichtenübermittlungsleistungen	Nachrichtenübermittlungsleistungen	64
44	Dienstleistungen der Kreditinstitute	Dienstleistungen der Kreditinstitute	65

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Güterverzeichnis GP95 (auch vergleichbare Position der WZ93)	
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

CH ₄	=	Methan
CO ₂	=	Kohlendioxid
HFCs	=	Teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe
NH ₃	=	Ammoniak
NM VOC	=	Flüchtige organische Verbindungen (außer Methan)
NO ₂	=	Stickstoffdioxid
NO _x	=	Stickoxide (= Stickstoffdioxid + Stickstoffmonoxid)
N ₂ O	=	Distickstoffmonoxid (= Lachgas)
PFCs	=	Perfluorierte Kohlenwasserstoffe
SF ₆	=	Schwefelhexafluorid
SO ₂	=	Schwefeldioxid
abzgl.	=	abzüglich
Bearb.	=	Bearbeitung
dar.	=	darunter
DL	=	Dienstleistungen
DV	=	Datenverarbeitung
einschl.	=	einschließlich
Erzeugn.	=	Erzeugnisse
Erz. v.	=	Erzeugung von
Gew. v.	=	Gewinnung von
H. v.	=	Herstellung von
Instandh.	=	Instandhaltung
Kfz	=	Kraftfahrzeuge
Lfd. Nr.	=	Laufende Nummer
NE	=	Nichteisen
Rep.	=	Reparatur
Vorb.	=	vorbereitende
Äqu.	=	Äquivalent
EUR	=	Euro
EW	=	Einwohner
Mill.	=	Millionen
Mrd.	=	Milliarden

Abkürzungen und Zeichenerklärungen

Abkürzungen – Maßeinheiten

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	
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.

Anmerkung

Mit der Veröffentlichung dieses Tabellenbandes werden die Produktionsbereiche in der Bereichsgliederung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftsbereichen in der europäischen Gemeinschaft (WZ 2008) dargestellt. Bis zum Tabellenband 2010 wurde die WZ 1993 bzw. die WZ 2003 zugrunde gelegt.

Die Intensitäten werden mit dem Tabellenband 2011 nur für die Jahre ab 2000 dargestellt, da die Bruttowertschöpfung nach Produktionsbereichen nach der Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen erst ab dem Berichtsjahr 2000 vorliegt.

Erläuterungen zu den Tabellen

Kapitel 3 Energie

Für die Berechnung des Energieverbrauchs nach Produktionsbereichen und privaten Haushalten – in thermischen Einheiten - Terajoule (TJ) – im Rahmen der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen bilden die Daten der Energiebilanzen der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (AG-EB) die wichtigste Berechnungsgrundlage. Diese Daten werden durch weitere Quellen¹ ergänzt. Die Energiebilanzen ermöglichen bereits die Ableitung wichtiger Kennziffern zu Struktur und Entwicklung des Energieverbrauchs. In den Darstellungen der UGR wird der Energieverbrauch nach Verbrauchsbereichen weiter disaggregiert und nach 68 Produktionsbereichen dargestellt. Dadurch wird insbesondere eine Verknüpfung der Energieverbrauchsdaten mit den vergleichbar gegliederten Input-Output-Tabellen des Statistischen Bundesamtes ermöglicht.

Die Daten zum Energieverbrauch werden für die Jahre 1995 bis 2009 dargestellt. Bei den Ergebnissen für 2009 handelt es sich um vorläufige Ergebnisse!

Eine umfassende Beschreibung der Methode, des Umfangs und der Anwendung der Energieberechnungen in den UGR befindet sich auf der Internetseite: www.destatis.de unter Themen, weitere Themen/Umwelt/Umweltökonomische Gesamtrechnungen, Publikationen (auf der rechten Seite), Kapitel: Energie, Rohstoffe, Emissionen.

Aggregate und Kennziffern (Tabelle 3.1.1)

Die Tabelle 3.1.1 gibt einen schnellen Überblick über die wichtigsten Sachverhalte zum Thema „Aufkommen und Verwendung von Energie“. Die Tabelle enthält überwiegend Daten aus den Energiebilanzen und Auswertungstabellen der AG-Energiebilanzen.

Staffelrechnung (Tabelle 3.1.2)

In den Energiebilanzen erfolgt der Nachweis des Aufkommens und der Verwendung der Energie nach dem Territorialkonzept. Dieses Konzept nimmt Bezug auf die inländischen Lieferungen von Energieträgern unabhängig davon, ob es sich bei den Abnehmern um gebietsansässige oder gebietsfremde Wirtschaftseinheiten handelt. Die Energieverwendung von inländischen Wirtschaftseinheiten im Ausland bleibt dabei außer Betracht. Nach dem VGR-Konzept umfasst die Verwendung von Gütern auch den Verbrauch der inländischen Wirtschaftseinheiten in der übrigen Welt (Inländerkonzept). Der Verbrauch gebietsfremder Einheiten im Inland wird dagegen nicht mit einbezogen.

Die Tabelle zeigt den Übergang vom Territorialkonzept der Energiebilanzen zu dem in den UGR verwendeten Inländerkonzept (VGR-Konzept).

Je nach ökonomischem Konzept wird der Verbrauch des Verkehrs unterschiedlich ausgewiesen. Ausländische Pkw und Lkw tanken Kraftstoffe auf deutschem Territorium, inländische Einheiten betanken ihre Fahrzeuge auch im Ausland. Beim Übergang vom Territorial- zum VGR-Konzept werden die Verbräuche der Ausländer im Inland abgezogen, die der Inländer im Ausland addiert (siehe lfd. Nr. 44, 45). Die Bunkerungen der Seeschifffahrt und des Luftverkehrs werden bei der Berechnung des Übergangs ebenfalls entsprechend den Gebietsansässigkeiten der Einheiten zugeordnet.

¹ Mineralölstatistik des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA), Energiestatistik des Statistischen Bundesamtes, Kraftfahrtzulassungsstatistik des Kraftfahrtbundesamtes (KBA), Kraftstoffberechnungen des Deutschen Instituts für Wirtschaft (DIW).

Die Tabelle dient zur Übersicht der Darstellungen des Energieverbrauchs im vorliegenden Tabellenband. Die letzte Spalte der Tabelle enthält Verweise zu den einzelnen Tabellen des Tabellenbandes.

Aufkommen und Verwendung von Energie im Inland mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland (Tabelle 3.1.3)

Die Tabelle liefert für ausgewählte Jahre eine Übersicht über die Zusammensetzung des kumulierten Energieverbrauchs im Inland. Siehe auch Erläuterung zu Tabelle 3.4.1.

Verwendung von Energie (Tabellen 3.2)

In den Energietabellen der UGR wird die Verwendung von Energieträgern in zwei Darstellungen gezeigt: In der ersten Darstellung (Tabellen 3.2) wird die Verwendung aller Energieträger (Primärenergie- und Sekundärenergieträger), nach den verwendenden Bereichen dargestellt (Energieverbrauch mit Doppelzählungen). Hier werden sowohl der Umwandlungseinsatz der Umwandlungsbereiche, als auch der Energieverbrauch der sonstigen Bereiche (Endenergieverbrauch), die Energieträger direkt als Brenn- und Kraftstoffe verwenden (Produktionsbereiche, private Haushalte), gezeigt.

In Anlehnung an die Darstellung der Verwendung von Gütern in den Input-Output-Tabellen (IOT) werden in den Tabellen 3.2.2 und 3.2.3 zusätzlich zum Inlandsverbrauch von Energie die sonstigen Kategorien der Endverwendung – der Export, die Vorratsveränderung, die Fackel- und Leitungsverluste und die statistische Differenz nachgewiesen.

Primärenergieverbrauch – Primärenergieintensitäten (Tabellen 3.3)

Neben dem Nachweis der gesamten Energieverwendung erfolgt in einer zweiten Darstellung ein Nachweis des Primärenergieverbrauchs nach Produktionsbereichen und privaten Haushalten. Der Primärenergieverbrauch ergibt sich aus der Differenz zwischen der in einem Produktionsbereich eingesetzten und der von diesem Produktionsbereich an nachfolgende Bereiche weitergegebenen Energiemenge. In der Regel wird die eingesetzte Energiemenge im Verlauf der Produktions- und Konsumaktivität eines Bereiches vollständig verbraucht (z. B. zum Antrieb von Maschinen, Geräten und Fahrzeugen oder zur Raumheizung) und letztlich als Wärme an die Umwelt abgegeben. In den Umwandlungsbereichen wird dagegen die eingesetzte Primärenergie in Sekundärenergie umgewandelt. Dabei entstehen Umwandlungsverluste, das heißt, die eingesetzte Primärenergie wird nur zu einem Teil in Sekundärenergie umgewandelt.

Der Primärenergieverbrauch ist der um die Doppelzählungen aus der Energieumwandlung bereinigte Energieverbrauch. Aus Verwendungssicht ergibt er sich durch Abzug des Umwandlungsausstoßes von der gesamten Verwendung von Energieträgern.

Durch Abzug des Umwandlungsausstoßes vom Umwandlungseinsatz in den Umwandlungsbereichen, erhält man die Umwandlungsverluste. Diese können verwendungsseitig nach zwei Arten verbucht werden: zum einen bei den Umwandlungsbereichen selbst (siehe Tabellen 3.3.4), zum anderen bei den (End-) Abnehmern der in den Umwandlungsbereichen erzeugten Energieträger (siehe Tabellen 3.3.1).

Die Energieintensität (oder spezifischer Energieverbrauch) eines Produktionsbereiches gibt an, wieviel Energie zur Erwirtschaftung einer Einheit der dort erzielten wirtschaftlichen Leistung (preisbereinigte Wertschöpfung) benötigt wurde. Die Intensitäten werden für beide o. g. Konzepte ermittelt (siehe Tabellen 3.3.2 und 3.3.5):

$$\text{Energieintensität} = \frac{\text{Energieverbrauch}}{\text{Bruttowertschöpfung (preisbereinigt)}}$$

Energieverbrauch der privaten Haushalte (temperaturbereinigt) (Tabellen 3.3.6.)

In diesen Tabellen wird ein fiktiver Energieverbrauch für Raumwärme dargestellt, der sich ergeben hätte, wenn die Temperaturen konstant dem langjährigen Temperaturmittel – der Jahre 1990 bis 2010 – entsprochen hätten. Dabei werden Korrekturfaktoren verwendet, die auf Basis von Gradtagszahlen (nach VDI 3807) und Informationen über den Raumwärmeanteil am Energieverbrauch der Haushalte ermittelt werden. Bei den privaten Haushalten wurden zudem – abweichend vom Nachweis in den Energiebilanzen – Käufe von Heizöl zur Vorratsbildung bei der Ermittlung des Verbrauchs eliminiert.

Kumulierter Energieverbrauch (Tabellen 3.4)

Die Summe von direktem Energieverbrauch der privaten Haushalte, der Ausfuhr von Energieträgern und von indirektem Verbrauch ergibt den gesamten – kumulierten – Energieverbrauch. Aus Sicht der Endverwendung von Gütern für Konsum- und Investitionszwecke bzw. als Exportgüter wird der Energieverbrauch, der bei der Produktion dieser Güter insgesamt – im In- und Ausland – notwendig ist, als indirekter Verbrauch bezeichnet. Bei der Berechnung des indirekten Energieverbrauchs wird die für die Herstellung von Importgütern notwendige Energiemenge ermittelt und zwar nach Maßgabe einer dem Inland entsprechenden Produktionsstruktur und -technik. Der Gesamtaufwand an Energie wird mit Hilfe der Input-Output-Analyse auf Basis von Input-Output-Tabellen ermittelt. Für die kumulierten Berechnungen werden für das Jahr 2007 die Ergebnisse dargestellt.

Emissionsrelevanter Energieverbrauch (Tabellen 3.5)

Der emissionsrelevante Energieverbrauch ist Grundlage zur Ermittlung energiebedingter Luftemissionen, und zwar der Treibhausgase und anderer Luftemissionen. Er stellt diejenige Energiemenge dar, deren Verbrauch in einem Produktionsbereich ursächlich für die Entstehung von Luftemissionen ist. Er enthält auch den Energieverbrauch an Biokraftstoffen, der zum Ausstoß von Treibhausgasen und von sonstigen Luftschadstoffen führt..

Der emissionsrelevante Energieverbrauch wird sowohl nach Produktionsbereichen als auch nach Wirtschaftsbereichen dargestellt (Tabellen 3.5.1 und 3.5.3).

Kapitel 4 Rohstoffe

Erfasst werden alle aus der inländischen Natur entnommenen Rohstoffe sowie die eingeführten Güter in Tonnen (t). Als Quellen werden die Produktions- und die Außenhandelsstatistik, die Statistiken zu Land-, Forstwirtschaft und Fischerei, verschiedene Verbandsstatistiken sowie ergänzende Informationen von Ministerien, Instituten usw. herangezogen. Soweit die Angaben nicht originär in Gewichtseinheiten vorliegen, werden entsprechende Umrechnungen vorgenommen.

Tabellenteil

Tabelle 3.1.1: Aufkommen und Verwendung von Energie - Aggregate und Kennziffern *)

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Energie												
1	Gewinnung von Primärenergie im Inland.....	PJ	3 793	3 714	3 750	3 955	4 040	4 108	4 082	4 251	4 078	3 955
2	Steinkohlen.....	PJ	1 012	825	790	777	784	756	641	651	521	415
3	Braunkohlen.....	PJ	1 528	1 612	1 653	1 641	1 660	1 611	1 591	1 628	1 576	1 529
4	Mineralöle.....	PJ	131	140	152	158	151	153	151	146	131	119
5	Erdgas, Erdölgas.....	PJ	638	644	642	668	618	597	590	540	492	460
6	Erneuerbare Energien 1).....	PJ	417	432	455	561	650	769	939	1 117	1 147	1 201
7	Sonst. Energieträger 2).....	PJ	68	62	57	151	177	222	171	170	211	231
8	Importe.....	PJ	11 904	12 179	11 877	12 174	12 550	12 744	12 976	11 902	12 251	11 310
9	darunter:											
10	Rohöl.....	PJ	4 430	4 481	4 476	4 549	4 728	4 824	4 707	4 582	4 515	4 172
11	Erdgas.....	PJ	2 676	2 663	2 765	2 947	3 166	3 306	3 273	3 002	3 128	2 995
12	Steinkohle.....	PJ	740	888	897	979	1 050	994	1 187	1 231	1 200	1 013
13	Primärenergieverbrauch im Inland.....	PJ	14 401	14 679	14 427	14 600	14 591	14 537	14 786	14 128	14 216	13 428
14	Endenergieverbrauch.....	PJ	9 235	9 455	9 226	9 375	9 297	9 239	9 294	8 814	9 098	8 692
15	Verarbeitendes Gewerbe.....	PJ	2 421	2 365	2 322	2 545	2 581	2 610	2 615	2 653	2 529	2 306
16	Kleinverbraucher (GHD).....	PJ	1 478	1 571	1 544	1 481	1 466	1 453	1 442	1 303	1 442	1 373
17	Straßenverkehr.....	PJ	2 358	2 314	2 294	2 218	2 227	2 150	2 166	2 141	2 108	2 086
18	Schienen- und Luftverkehr, Schifffahrt.....	PJ	393	384	378	383	390	436	450	458	461	452
19	Private Haushalte.....	PJ	2 584	2 822	2 689	2 750	2 634	2 591	2 622	2 259	2 558	2 476
20	darunter:											
21	Elektrizität.....	PJ	1 780	1 778	1 801	1 837	1 860	1 864	1 883	1 894	1 887	1 783
22	Erdgas.....	PJ	2 204	2 324	2 290	2 232	2 217	2 196	2 174	2 108	2 100	2 042
23	Heizöl, leicht.....	PJ	1 149	1 321	1 169	1 151	1 030	1 025	1 077	677	964	838
24	Nicht-energetischer Verbrauch.....	PJ	1 068	1 031	1 046	1 025	1 033	1 046	1 038	1 008	997	937
25	Umwandlungseinsatz.....	PJ	11 617	11 530	11 478	11 875	12 140	12 353	12 509	12 376	12 134	11 219
26	Stromerzeugungsanlagen.....	PJ	5 335	5 403	5 357	5 459	5 488	5 533	5 741	5 669	5 635	5 232
27	Wasserkraft, Wind-, Photov.- u. Biogasanlagen.....	PJ	110	149	146	168	230	281	311	383	493	543
28	Umwandlungsausstoß.....	PJ	8 307	8 160	8 152	8 533	8 771	8 959	8 986	8 910	8 733	8 098
29	darunter: Strom.....	PJ	2 071	2 103	2 102	2 187	2 215	2 234	2 293	2 294	2 294	2 135
30	Umwandlungsverluste.....	PJ	3 310	3 370	3 326	3 342	3 369	3 394	3 522	3 466	3 401	3 122
31	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche.....	PJ	565	540	556	524	544	558	559	540	535	524
32	Aufkommen an Energie im Inland 3).....	PJ	22 707	22 839	22 580	23 133	23 363	23 496	23 772	23 038	22 949	21 526
Sozio-Ökonomische Daten												
33	Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	101,2	101,2	101,0	102,2	103,0	106,5	109,3	110,4	90,5
34	Bevölkerung.....	Mill.	82,2	82,3	82,5	82,5	82,5	82,5	82,4	82,3	82,1	81,9
35	Bruttowertschöpfung Verarbeit. Gewerbe (preisber.).....	2000 = 100	100,0	101,7	99,6	100,3	103,9	106,1	113,6	118,0	113,2	92,7
36	Importe (cif, jeweilige Preise).....	Mrd. EUR	631,91	643,21	616,96	632,27	684,64	748,89	868,32	912,07	966,78	—
37	Energiegüter.....	Mrd. EUR	52,02	52,42	51,20	55,89	59,70	82,88	102,11	94,91	126,72	—
38	Erdöl, Erdgas.....	Mrd. EUR	31,81	31,37	30,18	34,18	35,87	50,63	63,84	59,39	79,98	—
Energieintensität												
39	Primärenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	100,7	99,0	100,4	99,1	98,0	96,4	89,7	89,4	103,0
40	Endenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	101,1	98,7	100,5	98,5	97,1	94,5	87,3	89,2	104,0
41	Energieintensität im Verarbeit. Gewerbe.....											
42	Endenergieverbrauch / Bruttowertschöpfung preisber.....	2000 = 100	100,0	96,1	96,3	104,8	102,6	101,6	95,0	92,9	92,3	102,7
Energieverbrauch pro Einwohner												
43	Primärenergieverbrauch.....	MJ/cap.	175,2	178,3	174,9	176,9	176,9	176,3	179,5	171,7	173,1	164,0
44	Endenergieverbrauch private Haushalte.....	MJ/cap.	31,4	34,3	32,6	33,3	31,9	31,4	31,8	27,5	31,2	30,2
45	Endenergieverbrauch private Haushalte.....	kWh/cap.	11 319	12 337	11 735	11 996	11 494	11 311	11 462	9 885	11 214	10 885
Energieeffizienz												
46	Endenergieverbrauch / Primärenergieverbrauch.....	%	64,1	64,4	64,0	64,2	63,7	63,6	62,9	62,4	64,0	64,7
47	Wirkungsgrad Wärmekraftwerke.....	%	39,5	39,8	39,8	41,4	41,5	41,3	40,7	40,6	41,5	41,5
Energieabhängigkeit												
48	Importe / Primärenergieverbrauch.....	%	82,7	83,0	82,3	83,4	86,0	87,7	87,8	84,2	86,2	84,2
49	Importe / Aufkommen an Energie.....	%	52,4	53,3	52,6	52,6	53,7	54,2	54,6	51,7	53,4	52,5

*) Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen, eigene Berechnungen.

1) 1990 bis 1999: ohne Grubengas; ab 2000: ohne Grubengas und Nicht-erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.

2) 1990 bis 1994: einschl. Brennstoff, Grubengas und Kernenergie, ab 1995 einschl. Grubengas und Nicht-erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.; laut Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen jedoch ohne Außenhandelsaldo Strom.

3) Einschl. Bunkerungen deutscher Schiffe und Flugzeuge.

Tabelle 3.1.1: Aufkommen und Verwendung von Energie - Aggregate und Kennziffern - *)

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
In Prozent von Gewinnung Insgesamt												
1	Gewinnung von Primärenergie im Inland.....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2	Steinkohlen.....	%	26,7	22,2	21,1	19,6	19,4	18,4	15,7	15,3	12,8	10,5
3	Braunkohlen.....	%	40,3	43,4	44,1	41,5	41,1	39,2	39,0	38,3	38,7	38,7
4	Mineralöle.....	%	3,5	3,8	4,0	4,0	3,7	3,7	3,7	3,4	3,2	3,0
5	Erdgas, Erdöl.....	%	16,8	17,3	17,1	16,9	15,3	14,5	14,4	12,7	12,1	11,6
6	Erneuerbare Energien 1).....	%	11,0	11,6	12,1	14,2	16,1	18,7	23,0	26,3	28,1	30,4
7	Sonst. Energieträger 2).....	%	1,8	1,7	1,5	3,8	4,4	5,4	4,2	4,0	5,2	5,9
In Prozent von Importe Insgesamt												
8	Importe.....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
9	darunter:											
10	Rohöl.....	%	37,2	36,8	37,7	37,4	37,7	37,9	36,3	38,5	36,9	36,9
11	Erdgas.....	%	22,5	21,9	23,3	24,2	25,2	25,9	25,2	25,2	25,5	26,5
12	Steinkohle.....	%	6,2	7,3	7,5	8,0	8,4	7,8	9,1	10,3	9,8	9,0
12	Primärenergieverbrauch im Inland.....	2000 = 100	100,0	101,9	100,2	101,4	101,3	100,9	102,7	98,1	98,7	93,2
In Prozent von Endenergieverbrauch Insgesamt												
13	Endenergieverbrauch.....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14	Verarbeitendes Gewerbe.....	%	26,2	25,0	25,2	27,1	27,8	28,2	28,1	30,1	27,8	26,5
15	Kleinverbraucher (GHD).....	%	16,0	16,6	16,7	15,8	15,8	15,7	15,5	14,8	15,9	15,8
16	Straßenverkehr.....	%	25,5	24,5	24,9	23,7	23,9	23,3	23,3	24,3	23,2	24,0
17	Schienen- und Luftverkehr, Schifffahrt.....	%	4,3	4,1	4,1	4,1	4,2	4,7	4,8	5,2	5,1	5,2
18	Private Haushalte.....	%	28,0	29,8	29,1	29,3	28,3	28,0	28,2	25,6	28,1	28,5
19	darunter:											
20	Elektrizität.....	%	19,3	18,8	19,5	19,6	20,0	20,2	20,3	21,5	20,7	20,5
21	Erdgas.....	%	23,9	24,6	24,8	23,8	23,8	23,8	23,4	23,9	23,1	23,5
22	Heizöl, leicht.....	%	12,4	14,0	12,7	12,3	11,1	11,1	11,6	7,7	10,6	9,6
Umwandlungseinsatz In Prozent von Umwandlungseinsatz für Stromerzeugung Insgesamt												
22	Stromerzeugungsanlagen.....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
23	Wasserkraft, Wind-, Photov.- u. Biogasanlagen.....	%	2,1	2,7	2,7	3,1	4,2	5,1	5,4	6,8	8,7	10,4
In Prozent von Umwandlungsausstoß Insgesamt												
24	Umwandlungsausstoß.....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
25	darunter: Strom.....	%	24,9	25,8	25,8	25,6	25,3	24,9	25,5	25,7	26,3	26,4
26	Umwandlungsverluste.....	%	39,8	41,3	40,8	39,2	38,4	37,9	39,2	38,9	38,9	38,6
27	Aufkommen an Energie im Inland 3).....	2000 = 100	100,0	100,6	99,4	101,9	102,9	103,5	104,7	101,5	101,1	94,8
Sozio-Ökonomische Daten												
28	Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	101,2	101,2	101,0	102,2	103,0	106,5	109,3	110,4	90,5
29	Bevölkerung.....	2000 = 100	100,0	100,2	100,4	100,4	100,4	100,3	100,2	100,1	99,9	99,6
30	Bruttowertschöpfung Verarbeit. Gewerbe (preisber.).....	2000 = 100	100,0	101,7	99,6	100,3	103,9	106,1	113,6	118,0	113,2	92,7
31	Importe (cif, jeweilige Preise).....	2000 = 100	100,0	101,8	97,6	100,1	108,3	118,5	137,4	144,3	153,0	—
32	Energiegüter.....	2000 = 100	100,0	100,8	98,4	107,4	114,8	159,3	196,3	182,4	243,6	—
33	Erdöl, Erdgas.....	2000 = 100	100,0	98,6	94,9	107,5	112,8	159,2	200,7	186,7	251,4	—
Energieintensität												
34	Primärenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	100,0	98,3	99,7	98,4	97,3	95,8	89,1	88,8	102,3
35	Endenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	101,1	98,7	100,5	98,5	97,1	94,5	87,3	89,2	104,0
36	Energieintensität im Verarbeit. Gewerbe: Endenergieverbrauch / Bruttowertschöpfung preisber.....	2000 = 100	100,0	96,1	96,3	104,8	102,6	101,6	95,0	92,9	92,3	102,7
Energieverbrauch pro Einwohner												
37	Primärenergieverbrauch.....	2000 = 100	100,0	101,7	99,8	101,0	100,9	100,6	102,5	98,0	98,8	93,6
38	Endenergieverbrauch private Haushalte.....	2000 = 100	100,0	109,0	103,7	106,0	101,5	99,9	101,3	87,3	99,1	96,2
39	Endenergieverbrauch private Haushalte.....	2000 = 100	100,0	109,0	103,7	106,0	101,5	99,9	101,3	87,3	99,1	96,2
Energieeffizienz												
40	Endenergieverbrauch / Primärenergieverbrauch.....	2000 = 100	100,0	100,5	99,7	100,1	99,4	99,1	98,0	97,3	99,8	100,9
41	Wirkungsgrad Wärmekraftwerke.....	2000 = 100	100,0	100,6	100,6	104,8	104,9	104,5	103,0	102,7	104,9	105,0
Energieabhängigkeit												
42	Importe / Primärenergieverbrauch.....	%	82,7	83,0	82,3	83,4	86,0	87,7	87,8	84,2	86,2	84,2
43	Importe / Aufkommen an Energie.....	%	52,4	53,3	52,6	52,6	53,7	54,2	54,6	51,7	53,4	52,5

*) Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen, eigene Berechnungen.

1) 1990 bis 1999: ohne Grubengas; ab 2000: ohne Grubengas und Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.

2) 1990 bis 1994: einschl. Brennstoff, Grubengas und Kernenergie, ab 1995 einschl. Grubengas und Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.;

laut Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen jedoch ohne Außenhandelsaldo Strom.

3) Einschl. Bunkerungen deutscher Schiffe und Flugzeuge.

Tabelle 3.1.2: Berechnung von Aufkommen und Verwendung von Energie sowie Primärenergieverbrauch
Staffelrechnung
Terajoule

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Aufkommen und Verwendung							
1	Umwandlungseinsatz insgesamt.....	11 449 523	11 591 216	11 325 695	11 512 721	11 319 464	11 616 590	11 530 013
2	davon: Kraftwerke 1).....	5 535 273	5 666 793	5 595 312	5 572 718	5 555 075	5 687 351	5 780 918
3	Sonstige Umwandlungsbereiche	5 713 411	5 724 431	5 508 501	5 703 487	5 527 308	5 624 300	5 457 775
4	Sonstige Energieerzeuger.....	200 839	199 992	221 882	236 516	237 081	304 938	291 319
5	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche.....	584 527	592 656	562 169	572 028	536 081	565 242	540 295
6	Nicht-energetischer Verbrauch.....	963 484	952 816	1 012 443	1 045 838	1 034 835	1 067 788	1 031 142
7	Endenergieverbrauch insgesamt.....	9 322 197	9 686 481	9 534 913	9 457 629	9 300 071	9 234 576	9 455 375
8	davon: Verarbeitendes Gewerbe.....	2 474 005	2 424 365	2 440 156	2 396 789	2 383 914	2 421 386	2 365 397
9	Kleinverbraucher.....	1 579 369	1 746 826	1 598 052	1 587 979	1 523 180	1 477 633	1 570 725
10	Straßenverkehr.....	2 266 247	2 267 258	2 281 188	2 328 081	2 403 745	2 357 944	2 314 043
11	Schienen-, Luftverkehr, Schifffahrt.....	347 598	357 627	361 512	362 942	376 774	393 388	383 532
12	Haushalte.....	2 654 978	2 890 405	2 854 005	2 781 838	2 612 458	2 584 225	2 821 678
13	Verwendung im Inland (EB2), Inlandsverbrauch).....	22 319 731	22 823 169	22 435 220	22 588 216	22 190 451	22 484 195	22 556 825
14	+ Hochseebunkerungen.....	86 882	85 989	91 600	86 916	88 481	92 743	93 278
15	+ Exporte.....	957 341	1 003 680	1 015 780	1 035 234	1 162 532	1 442 247	1 252 619
16	- Vorratsveränderungen (Bestandsentnahmen - Aufstockungen).....	166 367	194 351	32 361	-17 797	67 818	239 086	131 777
17	+ Fackel- und Leitungsverluste.....	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347
18	+ Stat. Differenz.....	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668
19	Verwendung insgesamt (Inlandsverbrauch).....	23 711 259	24 290 680	23 799 346	23 910 600	23 724 390	24 481 509	24 316 513
20	+ Bunkerungen im Ausland 3).....	332 459	332 726	344 640	342 780	363 509	374 612	425 906
21	Verwendung insgesamt (Inländerkonzept).....	24 043 718	24 623 406	24 143 986	24 253 380	24 087 899	24 856 120	24 742 419
22	Inländische Produktion.....	12 559 570	12 417 615	12 134 689	12 150 568	11 935 978	12 099 263	11 874 407
23	+ Importe.....	10 818 955	11 484 363	11 599 935	11 795 626	11 652 776	11 904 074	12 178 552
24	+ Bunkerungen im Ausland 3).....	332 459	332 726	344 640	342 780	363 509	374 612	425 906
25	Aufkommen insgesamt (Inländerkonzept).....	23 710 984	24 234 704	24 079 264	24 288 974	23 952 263	24 377 948	24 478 865
	Primärenergieverbrauch							
26	Umwandlungen von Energie							
27	+ Umwandlungseinsatz.....	11 449 523	11 591 216	11 325 695	11 512 721	11 319 464	11 616 590	11 530 013
28	davon: Kraftwerke	5 535 273	5 666 793	5 595 312	5 572 718	5 555 075	5 687 351	5 780 918
29	Sonstige Energieerzeuger	200 839	199 992	221 882	236 516	237 081	304 938	291 319
30	Sonstige Umwandlungsbereiche	5 713 411	5 724 431	5 508 501	5 703 487	5 527 308	5 624 300	5 457 775
31	- Umwandlungsausstoß.....	8 231 697	8 260 723	8 045 677	8 285 678	8 082 282	8 306 631	8 160 213
32	davon: Kraftwerke	2 353 063	2 380 328	2 349 474	2 368 629	2 339 312	2 384 007	2 418 066
33	Sonstige Energieerzeuger	198 130	197 399	216 850	223 258	221 767	314 482	300 144
34	Sonstige Umwandlungsbereiche.....	5 680 504	5 682 996	5 479 353	5 693 791	5 521 203	5 608 142	5 442 003
35	Umwandlungsbereiche (netto).....	3 217 826	3 330 493	3 280 018	3 227 043	3 237 182	3 309 959	3 369 800
36	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche (EB).....	584 527	592 656	562 169	572 028	536 081	565 242	540 295
37	Nicht-energetischer Verbrauch (EB).....	963 484	952 816	1 012 443	1 045 838	1 034 835	1 067 788	1 031 142
38	Endenergieverbrauch (EB).....	9 322 197	9 686 481	9 534 913	9 457 629	9 300 071	9 234 576	9 455 375
39	Primärenergieverbrauch (Inlandsverbrauch)	14 088 034	14 562 446	14 389 543	14 302 538	14 108 169	14 177 564	14 396 612
40	+ Fackel- und Leitungsverluste.....	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347
41	+ Statistische Differenz.....	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668
42	Primärenergieverbrauch im Inland (EB, Inlandsverbrauch).....	14 268 972	14 745 937	14 613 928	14 520 569	14 323 277	14 400 802	14 678 626
43	+ Hochseebunkerungen.....	86 882	85 989	91 600	86 916	88 481	92 743	93 278
44	+ Bunkerungen im Ausland 3).....	332 459	332 726	344 640	342 780	363 509	374 612	425 906
45	- Bunkerungen Ausländer im Inland 4).....	290 684	289 364	305 949	320 926	318 416	349 673	320 889
46	Bunkerungssaldo.....	128 658	129 351	130 291	108 770	133 574	117 681	198 295
47	- Fackel- und Leitungsverluste.....	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347
48	- Statistische Differenz.....	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668
49	Primärenergieverbrauch der Inländer (Inländerkonzept).....	14 216 692	14 691 797	14 519 834	14 411 308	14 241 743	14 295 245	14 594 906
50	Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (EB).....	2 654 978	2 890 405	2 854 005	2 781 838	2 612 458	2 584 225	2 821 678
51	+ nachr. Umbuchung Straßenverkehr zu privaten Haushalten.....	1 392 383	1 413 737	1 413 751	1 393 418	1 420 345	1 384 072	1 402 526
52	+ nachr. Umbuchung Anteil Heizöl leicht zu den Kleinverbrauchern.....	73 314	73 314	73 314	73 314	67 449	64 516	64 516
53	Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (UGR-Abgrenzung).....	3 974 047	4 230 828	4 194 442	4 101 943	3 965 355	3 903 781	4 159 688
54	Produktionsbereiche	10 242 644	10 460 969	10 325 392	10 309 365	10 276 389	10 391 464	10 435 218

1) Kraftwerke = Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung, Industriewärmekraftwerke (nur für Strom) einschl. Öffentliche Heizkraft- und Fernheizwerke.

2) EB = Energiebilanz.

3) Einschließlich Pkw und Lkw Betankungen der Inländer im Ausland, Bunkerungen der Inländer in der Schifffahrt und der Luftfahrt im Ausland.

4) Einschließlich Pkw und Lkw Betankungen der Ausländer im Inland, Bunkerungen der Ausländer in der Schifffahrt und der Luftfahrt im Inland.

Tabelle 3.1.2: Berechnung von Aufkommen und Verwendung von Energie sowie Primärenergieverbrauch
Staffelrechnung
Terajoule

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Tabelle im Tabellenband	Zelle/Spalte	Lfd. Nr.
11 478 472	11 874 862	12 140 294	12 353 180	12 508 510	12 375 988	12 133 850	11 219 482	3.3.3.1	G8,37,85,114,163	1
5 744 853	5 994 226	6 038 758	6 072 504	6 263 184	6 212 279	6 157 631	5 746 283	3.3.3.1	F8,37,85,114,163	2
5 439 052	5 564 476	5 779 375	5 906 234	5 817 037	5 719 637	5 596 922	5 104 372			3
294 567	316 160	322 161	374 442	428 289	444 072	379 297	368 827			4
556 178	523 857	544 301	558 100	558 786	540 223	535 333	524 108			5
1 045 628	1 025 036	1 032 750	1 046 364	1 037 805	1 007 515	997 461	937 217			6
9 226 400	9 375 419	9 297 227	9 239 425	9 293 968	8 814 269	9 097 860	8 691 930			7
2 322 127	2 544 655	2 581 198	2 609 602	2 614 815	2 653 101	2 528 567	2 305 716			8
1 543 972	1 480 551	1 465 595	1 452 944	1 441 618	1 303 196	1 442 431	1 372 501			9
2 293 762	2 217 983	2 226 528	2 149 581	2 165 502	2 140 699	2 107 926	2 085 639			10
377 853	382 570	389 755	436 299	449 587	458 376	460 794	452 232			11
2 688 686	2 749 660	2 634 150	2 590 999	2 622 447	2 258 897	2 558 142	2 475 843			12
22 306 678	22 799 174	23 014 573	23 197 068	23 399 068	22 737 996	22 764 504	21 372 738	3.2.1.1 (Teil1)/3.2.2.1 (Teil1)	35/77	13
100 069	109 054	111 363	104 286	107 888	128 554	124 485	114 059			14
1 275 679	1 530 321	1 806 036	2 147 983	2 032 844	2 052 011	1 970 983	1 658 161			15
175 944	110 083	-80 681	-62 645	-131 739	154 541	-18 116	-64 203			16
170 204	140 376	166 041	172 008	198 123	186 936	214 783	182 679			17
102 864	193 475	182 162	127 302	174 699	112 956	-30 223	-29 512			18
24 131 438	24 882 483	25 199 494	25 686 001	25 780 884	25 372 994	25 026 417	23 233 921			19
442 467	477 089	498 724	536 912	554 377	568 722	576 490	573 888			20
24 573 905	25 359 573	25 698 218	26 222 913	26 335 261	25 941 716	25 602 907	23 807 809	3.2.2.1	82	21
11 902 581	12 488 325	12 811 171	13 067 485	13 068 528	13 161 562	12 811 440	12 052 535	3.2.2.1	83	22
11 876 969	12 173 993	12 549 685	12 743 806	12 975 835	11 902 350	12 251 209	11 309 792	3.2.2.1	84	23
442 467	477 089	498 724	536 912	554 377	568 722	576 490	573 888	3.2.2.1	85	24
24 222 017	25 139 407	25 859 581	26 348 203	26 598 740	25 632 634	25 639 139	23 936 215	3.2.2.1	85	25
11 478 472	11 874 862	12 140 294	12 353 180	12 508 510	12 375 988	12 133 850	11 219 482			26
5 744 853	5 994 226	6 038 758	6 072 504	6 263 184	6 212 279	6 157 631	5 746 283			27
294 567	316 160	322 161	374 442	428 289	444 072	379 297	368 827			28
5 439 052	5 564 476	5 779 375	5 906 234	5 817 037	5 719 637	5 596 922	5 104 372			29
8 152 386	8 532 950	8 771 435	8 959 307	8 986 190	8 910 338	8 733 037	8 097 699	3.2.1.1	36	30
2 418 646	2 668 114	2 720 357	2 742 864	2 801 460	2 776 412	2 788 404	2 623 861	3.3.3.1	F9,38,86,115,164	31
304 578	335 729	324 660	378 123	426 158	450 950	377 886	388 374			32
5 429 162	5 529 107	5 726 418	5 838 320	5 758 571	5 682 976	5 566 747	5 085 464			33
3 326 086	3 341 912	3 368 859	3 393 873	3 522 320	3 465 651	3 400 813	3 121 783			34
556 178	523 857	544 301	558 100	558 786	540 223	535 333	524 108			35
1 045 628	1 025 036	1 032 750	1 046 364	1 037 805	1 007 515	997 461	937 217			36
9 226 400	9 375 419	9 297 227	9 239 425	9 293 968	8 814 269	9 097 860	8 691 930			37
14 154 292	14 266 224	14 243 138	14 237 761	14 412 879	13 827 658	14 031 467	13 275 039			38
170 204	140 376	166 041	172 008	198 123	186 936	214 783	182 679			39
102 864	193 475	182 162	127 302	174 699	112 956	-30 223	-29 512	3.2.1.1	37	40
14 427 360	14 600 075	14 591 341	14 537 070	14 785 701	14 127 550	14 216 027	13 428 205	3.2.1.1/3.3.1.1/ 3.3.4.1	39/81/81	41
100 069	109 054	111 363	104 286	107 888	128 554	124 485	114 059			42
442 467	477 089	498 724	536 912	554 377	568 722	576 490	573 888			43
335 365	335 642	337 543	333 289	336 132	359 035	351 924	334 627			44
207 171	250 501	272 544	307 909	326 133	338 241	349 051	353 320	3.2.1.1 (Teil2)/3.2.2.1 (Teil2)/3.3.1.1/3.3.1.1/3.3.4.1	35/77/78/78	45
170 204	140 376	166 041	172 008	198 123	186 936	214 783	182 679	3.3.1.1/3.3.4.1	80	46
102 864	193 475	182 162	127 302	174 699	112 956	-30 223	-29 512	3.3.1.1/3.3.4.1	79	47
14 361 463	14 516 725	14 515 682	14 545 670	14 739 011	14 165 899	14 380 518	13 628 359	3.3.1.1/3.3.4.1	77	48
2 688 686	2 749 660	2 634 150	2 590 999	2 622 447	2 258 897	2 558 142	2 475 843			49
1 421 360	1 404 343	1 426 534	1 391 877	1 357 601	1 351 761	1 326 950	1 346 877			50
64 516	64 516	57 390	57 390	56 000	50 000	50 000	40 000			51
4 045 530	4 089 487	4 003 295	3 925 487	3 924 047	3 560 658	3 835 093	3 782 720	3.2.2.1/3.3.4.1	76	52
10 315 934	10 427 239	10 512 388	10 620 183	10 814 964	10 605 241	10 545 426	9 845 639	3.3.4.1	75	53
										54

Tabelle 3.1.3: Aufkommen und Verwendung von Primärenergie im Inland
mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland *)

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Direkt		Indirekt	Kumuliert	
		Petajoule			Letzte Verwendung = 100	
2000						
1	Gewinnung im Inland.....	3 793	—	3 793	16,9	
2	+ Import.....	12 279	6 359	18 637	83,1	
3	= Aufkommen.....	16 071	6 359	22 430	100,0	
4	- Intermediärer Verbrauch.....	10 381	-10 381	-0	-0,0	
5	= Letzte Verwendung.....	5 690	16 740	22 430	100,0	
6	- Export u. Hochseebunkerungen.....	1 792	6 659	8 451	37,7	
7	= Letzte inländische Verwendung.....	3 898	10 080	13 979	62,3	
8	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	3 914	6 193	10 107	45,1	
9	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	—	91	91	0,4	
10	Konsum des Staates.....	—	1 113	1 113	5,0	
11	Anlageinvestitionen.....	—	2 468	2 468	11,0	
12	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	-16	215	199	0,9	
2005						
13	Gewinnung im Inland.....	4 108	—	4 108	17,2	
14	+ Import.....	13 281	6 445	19 726	82,8	
15	= Aufkommen.....	17 389	6 445	23 834	100,0	
16	- Intermediärer Verbrauch.....	10 617	-10 617	-0	-0,0	
17	= Letzte Verwendung.....	6 772	17 062	23 834	100,0	
18	- Export u. Hochseebunkerungen.....	2 489	7 747	10 236	42,9	
19	= Letzte inländische Verwendung.....	4 283	9 315	13 598	57,1	
20	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	3 918	5 941	9 859	41,4	
21	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	—	92	92	0,4	
22	Konsum des Staates.....	—	1 081	1 081	4,5	
23	Anlageinvestitionen.....	—	2 005	2 005	8,4	
24	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	365	196	561	2,4	
2007						
37	Gewinnung im Inland.....	4 252	—	4 252	18,0	
38	+ Import.....	12 472	6 930	19 401	82,0	
39	= Aufkommen.....	16 723	6 930	23 653	100,0	
40	- Intermediärer Verbrauch.....	10 580	-10 580	0	0,0	
41	= Letzte Verwendung.....	6 143	17 509	23 653	100,0	
42	- Export u. Hochseebunkerungen.....	2 428	8 581	11 009	46,5	
43	= Letzte inländische Verwendung.....	3 715	8 929	12 644	53,5	
44	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	3 570	5 528	9 098	38,5	
45	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	—	83	83	0,3	
46	Konsum des Staates.....	—	1 006	1 006	4,3	
47	Anlageinvestitionen.....	—	2 129	2 129	9,0	
48	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	145	183	328	1,4	
2007 gegenüber 2000 in Prozent						
49	Gewinnung im Inland.....	12,1	—	12		
50	+ Import.....	1,6	9,0	4		
51	= Aufkommen.....	4,1	9,0	5		
52	- Intermediärer Verbrauch.....	1,9	1,9	—		
53	= Letzte Verwendung.....	8,0	4,6	5		
54	- Export u. Hochseebunkerungen.....	35,5	28,9	30		
55	= Letzte inländische Verwendung.....	-4,7	-11,4	-10		
56	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	-8,8	-10,7	-10		
57	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	—	-9,5	-10		
58	Konsum des Staates.....	—	-9,7	-10		
59	Anlageinvestitionen.....	—	-13,7	-14		
60	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	X	X	X		

*) Rechenstand 2010.

Tabelle 3.2.1.1: Verwendung von Energie nach Energieträgern (Inländerkonzept) *)

Terajoule

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	Steinkohle	2 052 394	2 085 849	1 999 220	1 980 973	1 850 703	1 865 578
2	Steinkohlenbriketts	9 169	10 551	8 321	6 972	6 500	3 643
3	Steinkohlenkoks	423 219	398 952	406 732	400 298	373 025	429 263
4	Kohlenwertstoffe	41 369	50 596	41 649	39 026	32 928	39 103
5	Braunkohle	1 709 080	1 659 841	1 570 667	1 485 032	1 447 621	1 528 115
6	Braunkohlenbriketts	104 702	100 527	71 961	44 898	40 549	35 057
7	Andere Braunkohlenprodukte	77 300	72 075	68 898	66 614	64 439	67 339
8	Hartbraunkohle	26 098	28 773	28 314	35 549	30 592	29 812
9	Erdöl	4 399 992	4 458 886	4 330 314	4 630 846	4 535 289	4 568 702
10	Ottokraftstoffe	1 536 919	1 534 857	1 528 900	1 533 367	1 526 303	1 453 867
11	Rohbenzin	643 406	634 959	680 434	714 285	709 236	792 089
12	Flugturbinenkraftstoff	299 573	308 892	324 146	335 442	356 726	376 022
13	Dieselmkraftstoff	1 114 857	1 123 288	1 125 921	1 140 900	1 222 005	1 212 611
14	Heizöl leicht	1 531 742	1 679 851	1 570 995	1 514 736	1 319 842	1 253 480
15	Heizöl schwer	584 039	557 537	519 693	465 655	412 392	452 654
16	Petrolkoks	71 114	67 906	67 404	69 593	71 652	69 290
17	Flüssiggas	181 590	176 841	168 332	159 150	153 492	153 534
18	Raffineriegas	184 514	189 157	188 013	192 247	177 871	207 406
19	Andere Mineralölprodukte	326 153	309 809	316 408	342 842	361 750	317 691
20	Kokereigas, Stadtgas	90 446	86 849	87 537	85 362	76 817	80 646
21	Gichtgas, Konvertergas	162 816	150 489	167 287	166 844	154 165	156 354
22	Erdgas, Erdölgas	2 664 014	2 970 881	2 854 769	2 887 927	2 906 029	2 895 790
23	Grubengas	10 376	9 726	9 533	9 709	7 853	7 789
24	Wasserkraft	77 048	65 764	66 483	63 258	70 725	91 976
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	6 188	7 522	10 987	16 660	20 470	34 892
26	Müll und sonstige Biomasse	184 656	189 197	259 322	290 931	303 886	349 189
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	6 820	7 333	7 660	8 322	8 301	9 255
28	Strom	1 871 404	1 898 197	1 908 792	1 925 823	1 929 959	1 996 751
29	Kernenergie	1 681 890	1 764 016	1 859 041	1 764 375	1 855 480	1 851 148
30	Fernwärme	375 500	353 400	317 781	319 350	297 424	272 830
31	Energieträger insgesamt (Inländerkonzept) 1).....	22 448 388	22 952 522	22 565 514	22 696 987	22 324 025	22 601 876
32	- Ausstoss der Umwandlungsbereiche.....	8 231 697	8 260 723	8 045 677	8 285 678	8 082 282	8 306 631
33	+ Fackel- und Leitungsverluste 2) / Stat. Differenz 3).....	180 938	183 491	224 385	218 031	215 108	223 238
34	- Bunkerungssaldo 4).....	128 657	129 353	130 294	108 770	133 573	117 681
35	Primärenergieverbrauch im Inland (EB).....	14 268 972	14 745 937	14 613 928	14 520 569	14 323 277	14 400 802

*) Einschließl. Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch, nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

1) Entspricht Summe der Zeilen 13, 14, 24 abzüglich Zeile 45 der Tabelle 3.1.2.

2) Fackel- und Leitungsverluste werden nicht dem Verbraucher zugeordnet.

3) Differenz zwischen aufkommensseitiger und verwendungsseitiger Berechnung.

4) Bunkerungen inländischer Schiffe, Flugzeuge und Lkws in der übrigen Welt abzüglich Bunkerungen der Ausländer im Inland.

Tabelle 3.2.1.1: Verwendung von Energie nach Energieträgern (Inländerkonzept) *)

Terajoule

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
1 767 732	1 717 591	1 824 816	1 799 476	1 757 373	1 849 325	1 892 111	1 718 497	1 436 605	1
2 826	3 299	2 920	2 041	1 476	1 507	1 853	785	1 601	2
397 719	390 646	384 110	366 749	332 247	351 939	355 491	321 758	261 178	3
33 781	43 115	20 144	16 056	10 503	21 992	10 866	8 943	13 853	4
1 609 764	1 653 490	1 641 777	1 658 510	1 608 690	1 589 344	1 628 058	1 575 359	1 528 546	5
33 168	29 908	28 308	26 330	24 824	27 708	21 782	28 059	28 486	6
63 079	59 862	68 569	74 331	74 336	75 357	80 474	87 664	81 047	7
32 938	18 783	5 718	85	128	1 233	1 278	459	264	8
4 544 940	4 566 418	4 666 937	4 800 303	4 919 545	4 798 952	4 684 434	4 611 719	4 293 945	9
1 414 727	1 383 151	1 335 495	1 306 519	1 251 404	1 193 979	1 153 389	1 110 606	1 051 349	10
753 422	741 934	758 495	800 613	802 061	757 565	741 001	696 320	669 630	11
361 001	359 949	368 006	375 002	428 052	449 691	465 996	471 961	459 019	12
1 266 403	1 273 962	1 273 929	1 318 415	1 298 866	1 294 739	1 307 742	1 332 092	1 349 269	13
1 418 398	1 260 860	1 242 302	1 137 322	1 145 280	1 189 358	809 769	1 082 313	938 562	14
450 735	449 781	452 832	401 005	387 832	401 811	382 592	373 242	352 950	15
65 544	62 602	62 325	73 481	78 913	71 654	60 139	67 810	63 853	16
157 156	145 213	143 055	142 569	148 892	150 406	151 164	152 870	151 840	17
192 271	202 143	225 135	222 719	226 548	220 297	216 398	212 945	183 542	18
293 778	286 900	264 723	293 274	303 188	331 237	319 368	319 575	311 970	19
62 809	62 031	57 436	61 672	64 010	58 340	68 854	65 415	51 533	20
157 296	156 341	149 146	153 755	154 090	159 211	162 477	160 157	109 812	21
3 029 371	3 030 916	3 027 244	3 016 515	3 071 398	3 062 668	3 016 497	3 042 468	2 917 400	22
7 725	8 525	8 859	8 851	8 756	13 215	9 661	8 233	6 767	23
86 008	89 500	63 799	71 676	70 474	72 151	76 208	73 606	68 612	24
38 060	55 962	68 378	93 838	102 658	118 548	154 037	161 978	162 781	25
364 926	361 373	581 781	674 385	870 973	1 031 648	1 183 938	1 212 474	1 279 281	26
11 348	12 516	13 904	14 681	16 551	18 865	21 687	31 576	34 948	27
1 994 601	2 011 640	2 059 962	2 087 035	2 097 824	2 117 498	2 119 237	2 104 856	1 993 806	28
1 868 255	1 798 121	1 800 640	1 822 452	1 778 594	1 825 689	1 533 075	1 623 007	1 471 974	29
275 340	277 318	448 928	467 457	469 491	469 275	446 660	456 809	451 634	30
22 755 122	22 513 850	23 049 675	23 287 118	23 504 977	23 725 201	23 076 237	23 113 555	21 726 057	31
8 160 213	8 152 386	8 532 950	8 771 435	8 959 307	8 986 190	8 910 338	8 733 037	8 097 699	32
282 015	273 068	333 851	348 203	299 309	372 822	299 892	184 560	153 166	33
198 298	207 172	250 501	272 545	307 909	326 133	338 241	349 052	353 319	34
14 678 626	14 427 360	14 600 076	14 591 341	14 537 070	14 785 701	14 127 551	14 216 027	13 428 205	35

Tabelle 3.2.1.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern (Inländerkonzept) *)

2000 = 100

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	Steinkohle	110,0	111,8	107,2	106,2	99,2	100,0
2	Steinkohlenbriketts	251,7	289,6	228,4	191,4	178,4	100,0
3	Steinkohlenkoks	98,6	92,9	94,8	93,3	86,9	100,0
4	Kohlenwertstoffe	105,8	129,4	106,5	99,8	84,2	100,0
5	Braunkohle	111,8	108,6	102,8	97,2	94,7	100,0
6	Braunkohlenbriketts	298,7	286,8	205,3	128,1	115,7	100,0
7	Andere Braunkohlenprodukte	114,8	107,0	102,3	98,9	95,7	100,0
8	Hartbraunkohle	87,5	96,5	95,0	119,2	102,6	100,0
9	Erdöl	96,3	97,6	94,8	101,4	99,3	100,0
10	Ottokraftstoffe	105,7	105,6	105,2	105,5	105,0	100,0
11	Rohbenzin	81,2	80,2	85,9	90,2	89,5	100,0
12	Flugturbinenkraftstoff	79,7	82,1	86,2	89,2	94,9	100,0
13	Dieselmkraftstoff	91,9	92,6	92,9	94,1	100,8	100,0
14	Heizöl leicht	122,2	134,0	125,3	120,8	105,3	100,0
15	Heizöl schwer	129,0	123,2	114,8	102,9	91,1	100,0
16	Petrolkoks	102,6	98,0	97,3	100,4	103,4	100,0
17	Flüssiggas	118,3	115,2	109,6	103,7	100,0	100,0
18	Raffineriegas	89,0	91,2	90,6	92,7	85,8	100,0
19	Andere Mineralölprodukte	102,7	97,5	99,6	107,9	113,9	100,0
20	Kokereigas, Stadtgas	112,2	107,7	108,5	105,8	95,3	100,0
21	Gichtgas, Konvertergas	104,1	96,2	107,0	106,7	98,6	100,0
22	Erdgas, Erdölgas	92,0	102,6	98,6	99,7	100,4	100,0
23	Grubengas	133,2	124,9	122,4	124,6	100,8	100,0
24	Wasserkraft	83,8	71,5	72,3	68,8	76,9	100,0
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	17,7	21,6	31,5	47,7	58,7	100,0
26	Müll und sonstige Biomasse	52,9	54,2	74,3	83,3	87,0	100,0
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	73,7	79,2	82,8	89,9	89,7	100,0
28	Strom	93,7	95,1	95,6	96,4	96,7	100,0
29	Kernenergie	90,9	95,3	100,4	95,3	100,2	100,0
30	Fernwärme	137,6	129,5	116,5	117,1	109,0	100,0
31	Energieträger insgesamt (Inländerkonzept).....	99,3	101,6	99,8	100,4	98,8	100,0

*) Einschließl. Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch, nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

Tabelle 3.2.1.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern (Inländerkonzept) *)

2000 = 100

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
94,8	92,1	97,8	96,5	94,2	99,1	101,4	92,1	77,0	1
77,6	90,6	80,2	56,0	40,5	41,4	50,9	21,5	44,0	2
92,7	91,0	89,5	85,4	77,4	82,0	82,8	75,0	60,8	3
86,4	110,3	51,5	41,1	26,9	56,2	27,8	22,9	35,4	4
105,3	108,2	107,4	108,5	105,3	104,0	106,5	103,1	100,0	5
94,6	85,3	80,7	75,1	70,8	79,0	62,1	80,0	81,3	6
93,7	88,9	101,8	110,4	110,4	111,9	119,5	130,2	120,4	7
110,5	63,0	19,2	0,3	0,4	4,1	4,3	1,5	0,9	8
99,5	100,0	102,2	105,1	107,7	105,0	102,5	100,9	94,0	9
97,3	95,1	91,9	89,9	86,1	82,1	79,3	76,4	72,3	10
95,1	93,7	95,8	101,1	101,3	95,6	93,6	87,9	84,5	11
96,0	95,7	97,9	99,7	113,8	119,6	123,9	125,5	122,1	12
104,4	105,1	105,1	108,7	107,1	106,8	107,8	109,9	111,3	13
113,2	100,6	99,1	90,7	91,4	94,9	64,6	86,3	74,9	14
99,6	99,4	100,0	88,6	85,7	88,8	84,5	82,5	78,0	15
94,6	90,3	89,9	106,0	113,9	103,4	86,8	97,9	92,2	16
102,4	94,6	93,2	92,9	97,0	98,0	98,5	99,6	98,9	17
92,7	97,5	108,5	107,4	109,2	106,2	104,3	102,7	88,5	18
92,5	90,3	83,3	92,3	95,4	104,3	100,5	100,6	98,2	19
77,9	76,9	71,2	76,5	79,4	72,3	85,4	81,1	63,9	20
100,6	100,0	95,4	98,3	98,6	101,8	103,9	102,4	70,2	21
104,6	104,7	104,5	104,2	106,1	105,8	104,2	105,1	100,7	22
99,2	109,4	113,7	113,6	112,4	169,7	124,0	105,7	86,9	23
93,5	97,3	69,4	77,9	76,6	78,4	82,9	80,0	74,6	24
109,1	160,4	196,0	268,9	294,2	339,8	441,5	464,2	466,5	25
104,5	103,5	166,6	193,1	249,4	295,4	339,1	347,2	366,4	26
122,6	135,2	150,2	158,6	178,8	203,8	234,3	341,2	377,6	27
99,9	100,7	103,2	104,5	105,1	106,0	106,1	105,4	99,9	28
100,9	97,1	97,3	98,4	96,1	98,6	82,8	87,7	79,5	29
100,9	101,6	164,5	171,3	172,1	172,0	163,7	167,4	165,5	30
100,7	99,6	102,0	103,0	104,0	105,0	102,1	102,3	96,1	31

Tabelle 3.2.1.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern (Inländerkonzept) *)

in Prozent

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	Steinkohle	9,1	9,1	8,9	8,7	8,3	8,3
2	Steinkohlenbriketts	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Steinkohlenkoks	1,9	1,7	1,8	1,8	1,7	1,9
4	Kohlenwertstoffe	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
5	Braunkohle	7,6	7,2	7,0	6,5	6,5	6,8
6	Braunkohlenbriketts	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
7	Andere Braunkohlenprodukte	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
8	Hartbraunkohle	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
9	Erdöl	19,6	19,4	19,2	20,4	20,3	20,2
10	Ottokraftstoffe	6,8	6,7	6,8	6,8	6,8	6,4
11	Rohbenzin	2,9	2,8	3,0	3,1	3,2	3,5
12	Flugturbinenkraftstoff	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
13	Dieselmkraftstoff	5,0	4,9	5,0	5,0	5,5	5,4
14	Heizöl leicht	6,8	7,3	7,0	6,7	5,9	5,5
15	Heizöl schwer	2,6	2,4	2,3	2,1	1,8	2,0
16	Petrolkoks	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	Flüssiggas	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
18	Raffineriegas	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
19	Andere Mineralölprodukte	1,5	1,3	1,4	1,5	1,6	1,4
20	Kokereigas, Stadtgas	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
21	Gichtgas, Konvertergas	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
22	Erdgas, Erdölgas	11,9	12,9	12,7	12,7	13,0	12,8
23	Grubengas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Wasserkraft	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
26	Müll und sonstige Biomasse	0,8	0,8	1,1	1,3	1,4	1,5
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	Strom	8,3	8,3	8,5	8,5	8,6	8,8
29	Kernenergie	7,5	7,7	8,2	7,8	8,3	8,2
30	Fernwärme	1,7	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2
31	Energieträger insgesamt (Inländerkonzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

Tabelle 3.2.1.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern (Inländerkonzept) *)

in Prozent

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
7,8	7,6	7,9	7,7	7,5	7,8	8,2	7,4	6,6	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
1,7	1,7	1,7	1,6	1,4	1,5	1,5	1,4	1,2	3
0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	4
7,1	7,3	7,1	7,1	6,8	6,7	7,1	6,8	7,0	5
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	6
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	7
0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
20,0	20,3	20,2	20,6	20,9	20,2	20,3	20,0	19,8	9
6,2	6,1	5,8	5,6	5,3	5,0	5,0	4,8	4,8	10
3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,2	3,2	3,0	3,1	11
1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	12
5,6	5,7	5,5	5,7	5,5	5,5	5,7	5,8	6,2	13
6,2	5,6	5,4	4,9	4,9	5,0	3,5	4,7	4,3	14
2,0	2,0	2,0	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	15
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	16
0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	17
0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	18
1,3	1,3	1,1	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	19
0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	20
0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	21
13,3	13,5	13,1	13,0	13,1	12,9	13,1	13,2	13,4	22
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	23
0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	24
0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	0,7	25
1,6	1,6	2,5	2,9	3,7	4,3	5,1	5,2	5,9	26
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	27
8,8	8,9	8,9	9,0	8,9	8,9	9,2	9,1	9,2	28
8,2	8,0	7,8	7,8	7,6	7,7	6,6	7,0	6,8	29
1,2	1,2	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,1	30
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	31

Tabelle 3.2.2.1: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (Inländerkonzept) *)

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	226 578	224 709	200 262	195 714	183 218
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	222 485	220 856	196 816	192 138	179 776
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	3 215	2 885	2 746	2 692	2 747
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	878	968	700	884	695
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	339 299	319 596	268 156	227 085	212 611
6	05	Kohle.....	275 990	256 446	220 134	179 010	163 059
7	06	Erdöl und Erdgas.....	21 593	26 397	24 265	25 023	24 370
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	41 717	36 753	23 757	23 052	25 182
9	C	Hergestellte Waren.....	9 450 146	9 437 897	9 318 977	9 575 385	9 348 510
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	228 075	232 531	226 496	228 108	229 015
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	62 393	60 951	57 488	55 928	49 704
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	39 493	39 322	37 605	40 213	41 380
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	176 010	168 175	170 887	163 613	175 530
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	20 956	21 838	21 452	22 648	23 598
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	5 883 034	5 925 383	5 727 748	5 993 163	5 814 216
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	510 253	486 000	470 782	435 420	380 475
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	5 372 781	5 439 383	5 256 965	5 557 742	5 433 740
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 249 006	1 240 418	1 298 172	1 272 928	1 266 641
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	38 312	40 341	40 607	59 660	56 922
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	76 637	75 744	74 856	77 307	78 843
21	23	Glas, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	336 366	331 465	334 271	328 105	324 512
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	104 265	103 797	103 335	104 975	102 178
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	232 101	227 668	230 935	223 130	222 334
24	24	Metalle.....	895 818	857 709	908 316	907 185	867 551
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	775 504	736 400	778 540	772 755	733 251
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	89 369	88 690	96 111	98 732	98 290
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	30 945	32 619	33 666	35 698	36 010
28	25	Metallerezeugnisse.....	94 216	94 789	92 176	96 521	95 082
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	42 966	44 007	41 421	41 596	40 846
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	48 095	43 848	39 424	41 035	40 146
31	28	Maschinen.....	101 895	103 632	94 097	91 735	88 730
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	113 170	114 625	113 631	117 824	118 322
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	20 207	20 418	19 071	16 867	17 032
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	21 401	20 582	19 212	18 553	18 375
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	2 095	2 119	2 047	2 398	2 064
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	5 684 463	5 819 961	5 746 799	5 724 222	5 703 584
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	5 678 075	5 812 354	5 739 635	5 716 977	5 696 566
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	6 389	7 607	7 163	7 245	7 018
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	91 272	93 274	94 135	96 123	97 432
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	18 557	18 485	18 446	18 448	18 185
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	72 715	74 790	75 689	77 674	79 246
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	6 950	7 337	7 139	7 525	7 676
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	65 765	67 453	68 550	70 150	71 570
44	F	Bauarbeiten.....	316 834	322 307	313 029	305 264	312 917
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	235 380	234 346	229 441	218 831	227 995
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaurbeiten.....	81 454	87 960	83 588	86 432	84 922
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	515 666	550 892	521 301	528 078	518 197
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	348 303	392 395	389 117	393 442	391 729
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	121 356	124 344	121 639	124 535	126 068
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	310 007	334 152	310 544	310 102	300 400
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	809 171	812 019	825 684	836 684	897 627
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	81 545	80 470	81 673	77 205	76 128
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	147 942	148 056	147 918	153 221	165 848
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	94 981	83 345	82 025	76 420	79 857
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	290 617	305 143	317 325	326 820	351 022
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	155 289	156 082	158 656	163 105	180 137
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	38 798	38 922	38 087	39 912	44 635
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	103 198	121 170	112 478	110 900	109 595
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	72 373	76 226	76 301	82 184	85 147
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	55 353	60 876	53 509	54 561	51 870
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	28 932	30 001	31 181	33 960	34 208
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	96 971	106 447	104 961	110 926	113 431
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	43 545	45 771	46 409	50 831	53 062
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	185 395	195 130	186 803	181 914	166 283
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	127 721	146 725	133 217	133 942	126 926
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	154 437	178 954	168 771	166 753	164 804
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	172 984	179 740	169 101	180 517	179 248
68		Alle Produktionsbereiche.....	18 474 342	18 721 694	18 371 072	18 595 043	18 358 671
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 974 047	4 230 828	4 194 442	4 101 943	3 965 355
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	22 448 389	22 952 522	22 565 514	22 696 985	22 324 025
71	+	Vorratsveränderungen.....	-166 367	-194 351	-32 361	17 797	-67 818
72	+	Fackel- u. Leitungsverluste.....	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 248 025	1 293 044	1 321 729	1 356 160	1 480 948
74	+	Statistische Differenz.....	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925
75	=	Verwendung insgesamt (Inländerkonzept).....	23 710 985	24 234 706	24 079 267	24 288 973	23 952 263
76		Inländische Produktion.....	12 559 570	12 417 615	12 134 689	12 150 568	11 935 978
77		Import u. Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	11 151 415	11 817 091	11 944 578	12 138 405	12 016 285

*) Einschließl. Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch, nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

Tabelle 3.2.2.1: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (Inländerkonzept) *)

Terajoule

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
175 543	179 722	181 232	172 382	167 340	162 926	171 874	157 965	166 470	165 391	1
172 325	176 752	178 176	169 368	164 370	159 391	168 213	153 919	162 429	161 807	2
2 486	2 270	2 340	2 302	2 244	2 803	2 895	3 264	3 238	3 302	3
731	700	715	711	726	731	765	782	803	283	4
203 611	199 751	193 204	184 287	204 762	195 651	202 332	188 901	200 823	191 731	5
157 250	153 564	150 458	152 430	164 230	157 016	171 155	158 058	164 713	160 741	6
23 671	22 582	20 324	10 287	11 572	17 088	11 835	10 444	10 512	11 103	7
22 689	23 604	22 423	21 569	28 960	21 547	19 341	20 399	25 598	19 887	8
9 627 453	9 354 279	9 315 862	9 628 962	9 912 414	10 143 230	10 089 160	10 018 228	9 696 524	8 912 960	9
222 685	226 940	223 162	228 311	224 787	224 229	222 814	223 921	221 098	219 446	10
51 080	53 564	41 379	44 328	38 626	40 038	40 622	30 572	29 251	23 701	11
43 472	43 268	39 021	52 115	61 543	65 308	64 188	67 983	67 512	68 912	12
180 796	177 025	170 679	198 315	199 337	305 470	227 027	244 310	235 466	227 084	13
28 103	29 196	28 068	27 812	30 168	32 193	31 449	25 037	26 421	22 695	14
5 997 656	5 804 077	5 814 522	5 942 585	6 167 733	6 358 399	6 302 610	6 214 468	6 030 510	5 571 220	15
401 240	321 728	320 519	318 282	354 697	351 586	356 572	357 964	356 074	296 914	16
5 596 416	5 482 349	5 494 002	5 624 303	5 813 036	6 006 813	5 946 038	5 856 504	5 674 436	5 274 306	17
1 318 480	1 285 018	1 327 247	1 323 729	1 373 284	1 365 212	1 352 473	1 393 566	1 310 501	1 302 621	18
56 560	57 595	38 085	30 568	27 646	33 389	38 792	30 116	29 973	28 298	19
79 704	79 365	77 025	87 069	90 462	88 927	89 263	91 760	94 992	86 335	20
311 229	281 795	265 692	290 241	294 080	281 700	288 363	318 466	298 514	273 956	21
100 146	97 610	96 928	97 802	94 558	92 802	97 183	94 224	92 698	85 175	22
211 083	184 185	168 764	192 439	199 522	188 898	191 179	224 243	205 816	188 781	23
928 369	890 319	880 424	943 808	948 569	874 811	929 587	909 040	883 431	669 103	24
792 595	751 226	742 387	808 308	808 568	730 785	787 359	771 693	742 263	563 875	25
97 989	101 112	100 485	94 942	99 656	97 479	91 993	88 874	93 268	67 204	26
37 785	37 981	37 552	40 558	40 344	46 547	50 235	48 472	47 900	38 025	27
94 308	96 778	90 806	112 056	108 684	105 831	104 853	104 762	108 639	102 295	28
38 673	42 228	38 495	37 852	37 037	35 263	41 674	45 080	42 035	31 461	29
39 593	39 513	39 659	43 580	38 803	60 624	65 794	42 425	37 111	31 172	30
86 087	88 255	84 173	92 799	90 854	92 210	93 826	98 898	100 672	88 877	31
115 794	119 842	120 333	132 536	137 103	135 443	136 151	134 956	129 375	112 779	32
16 864	17 259	17 294	21 927	21 519	21 543	17 878	15 027	13 031	13 245	33
15 653	19 617	17 098	16 653	19 419	19 369	38 109	24 684	28 696	30 754	34
2 347	2 624	2 701	2 678	2 761	3 273	3 687	3 157	9 296	9 007	35
5 835 449	5 930 598	5 888 402	6 144 745	6 188 595	6 223 955	6 417 511	6 363 358	6 308 300	5 885 923	36
5 828 091	5 922 917	5 880 489	6 137 029	6 180 929	6 216 336	6 409 549	6 355 349	6 300 000	5 878 840	37
7 358	7 681	7 913	7 716	7 666	7 620	7 962	8 008	8 300	7 084	38
99 085	100 030	101 864	83 858	84 986	85 552	97 413	98 888	93 370	100 973	39
19 450	18 426	18 953	18 413	18 274	18 052	18 774	18 865	19 477	18 961	40
79 636	81 604	82 911	65 445	66 713	67 500	78 639	80 023	73 893	82 012	41
7 616	7 418	7 500	7 333	7 345	7 123	7 993	7 989	8 291	7 999	42
72 019	74 186	75 411	58 112	59 368	60 377	70 646	72 034	65 602	74 013	43
290 840	282 852	268 757	253 416	234 461	232 077	244 159	226 802	231 597	230 367	44
210 584	199 865	188 945	178 312	160 326	159 988	169 407	157 704	160 650	153 761	45
80 256	82 986	79 813	75 105	74 135	72 089	74 752	69 098	70 947	76 606	46
506 593	527 165	501 068	478 011	463 523	449 007	430 190	404 105	418 051	392 979	47
84 128	87 408	79 175	71 201	67 788	68 118	67 487	63 505	65 061	56 765	48
146 633	151 516	115 845	131 042	109 551	112 332	116 606	112 628	110 773	112 010	49
275 833	288 240	306 048	275 769	286 184	268 557	246 097	227 972	242 216	224 205	50
903 480	899 837	898 409	905 614	920 699	971 660	1 027 534	1 026 698	1 029 663	994 129	51
75 331	73 187	70 533	70 420	69 905	69 258	67 055	66 752	66 981	62 114	52
169 531	173 037	171 975	173 685	176 557	175 570	184 425	194 534	192 324	183 065	53
60 485	57 016	55 825	56 224	47 736	44 246	58 522	38 983	39 032	46 382	54
372 082	362 552	358 857	364 513	373 145	429 296	451 203	467 979	472 906	459 337	55
181 292	188 676	194 164	194 390	205 161	206 402	217 818	212 596	212 877	200 839	56
44 759	45 368	47 056	46 382	48 195	46 888	48 511	45 855	45 542	42 392	57
109 230	114 945	121 092	116 882	116 077	114 925	114 918	101 604	109 383	111 437	58
86 198	91 746	93 696	82 614	94 606	94 670	98 394	94 030	95 486	84 664	59
49 526	53 019	55 061	53 671	52 495	50 113	49 879	44 115	48 870	43 725	60
35 232	34 031	34 458	35 932	36 259	36 444	39 870	38 540	40 557	38 420	61
114 195	123 599	119 557	122 430	118 586	121 661	127 006	124 049	137 418	132 583	62
53 986	58 414	51 612	52 610	50 309	49 887	50 056	51 469	55 940	56 430	63
159 428	158 718	154 846	156 293	149 131	147 816	159 038	145 945	159 860	138 031	64
117 612	130 087	123 814	130 897	130 847	135 201	127 909	113 584	131 651	124 558	65
156 851	170 070	177 023	180 284	182 611	189 356	194 340	173 069	194 076	195 362	66
173 781	186 571	188 360	177 300	176 122	175 360	159 572	144 229	160 426	143 673	67
18 698 095	18 595 434	18 468 320	18 960 189	19 283 823	19 579 491	19 801 154	19 515 579	19 278 463	17 943 337	68
3 903 781	4 159 688	4 045 530	4 089 487	4 003 295	3 925 487	3 924 047	3 560 658	3 835 093	3 782 720	69
22 601 876	22 755 122	22 513 850	23 049 675	23 287 118	23 504 978	23 725 201	23 076 237	23 113 555	21 726 057	70
-239 086	-131 777	-175 944	-110 083	80 681	62 645	131 739	-154 541	18 116	64 203	71
170 832	194 347	170 204	140 376	166 041	172 008	198 123	186 936	214 783	182 679	72
1 791 920	1 573 508	1 611 044	1 865 963	2 143 579	2 481 271	2 368 977	2 411 046	2 322 907	1 992 788	73
52 406	87 668	102 864	193 475	182 162	127 302	174 699	112 956	-30 223	-29 512	74
24 377 948	24 478 868	24 222 018	25 139 407	25 859 581	26 348 204	26 598 739	25 632 634	25 639 139	23 936 214	75
12 099 263	11 874 407	11 902 581	12 488 325	12 811 171	13 067 485	13 068 528	13 161 562	12 811 440	12 052 535	76
12 278 685	12 604 460	12 319 437	12 651 082	13 048 410	13 280 719	13 530 211	12 471 072	12 827 699	11 883 679	77

Tabelle 3.2.2.2: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (Inländerkonzept) ^{*)}
 2000 = 100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	129,1	128,0	114,1	111,5	104,4
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	129,1	128,2	114,2	111,5	104,3
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	129,3	116,0	110,4	108,3	110,5
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	120,1	132,3	95,8	120,8	95,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	166,6	157,0	131,7	111,5	104,4
6	05	Kohle.....	175,5	163,1	140,0	113,8	103,7
7	06	Erdöl und Erdgas.....	91,2	111,5	102,5	105,7	103,0
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	183,9	162,0	104,7	101,6	111,0
9	C	Hergestellte Waren.....	98,2	98,0	96,8	99,5	97,1
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	102,4	104,4	101,7	102,4	102,8
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	122,1	119,3	112,5	109,5	97,3
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	90,8	90,5	86,5	92,5	95,2
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	97,4	93,0	94,5	90,5	97,1
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	74,6	77,7	76,3	80,6	84,0
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	98,1	98,8	95,5	99,9	96,9
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	127,2	121,1	117,3	108,5	94,8
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	96,0	97,2	93,9	99,3	97,1
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	94,7	94,1	98,5	96,5	96,1
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	67,7	71,3	71,8	105,5	100,6
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	96,2	95,0	93,9	97,0	98,9
21	23	Glas-, waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	108,1	106,5	107,4	105,4	104,3
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	104,1	103,6	103,2	104,8	102,0
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	110,0	107,9	109,4	105,7	105,3
24	24	Metalle.....	96,5	92,4	97,8	97,7	93,4
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	97,8	92,9	98,2	97,5	92,5
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	91,2	90,5	98,1	100,8	100,3
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	81,9	86,3	89,1	94,5	95,3
28	25	Metallerzeugnisse.....	99,9	100,5	97,7	102,3	100,8
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	111,1	113,8	107,1	107,6	105,6
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	121,5	110,7	99,6	103,6	101,4
31	28	Maschinen.....	118,4	120,4	109,3	106,6	103,1
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	97,7	99,0	98,1	101,8	102,2
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	119,8	121,1	113,1	100,0	101,0
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	136,7	131,5	122,7	118,5	117,4
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	89,3	90,3	87,2	102,2	87,9
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	97,4	99,7	98,5	98,1	97,7
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	97,4	99,7	98,5	98,1	97,7
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	86,8	103,4	97,4	98,5	95,4
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	92,1	94,1	95,0	97,0	98,3
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	95,4	95,0	94,8	94,9	93,5
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	91,3	93,9	95,0	97,5	99,5
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	91,3	96,3	93,7	98,8	100,8
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	91,3	93,7	95,2	97,4	99,4
44	F	Bauarbeiten.....	108,9	110,8	107,6	105,0	107,6
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	111,8	111,3	109,0	103,9	108,3
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	101,5	109,6	104,2	107,7	105,8
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	101,8	108,7	102,9	104,2	102,3
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	100,2	109,8	105,9	111,1	109,0
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	82,8	84,8	83,0	84,9	86,0
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	112,4	121,1	112,6	112,4	108,9
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	89,6	89,9	91,4	92,6	99,4
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	108,2	106,8	108,4	102,5	101,1
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	87,3	87,3	87,3	90,4	97,8
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	157,0	137,8	135,6	126,3	132,0
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	78,1	82,0	85,3	87,8	94,3
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	85,7	86,1	87,5	90,0	99,4
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	86,7	87,0	85,1	89,2	99,7
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	94,5	110,9	103,0	101,5	100,3
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	84,0	88,4	88,5	95,3	98,8
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	111,8	122,9	108,0	110,2	104,7
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	82,1	85,2	88,5	96,4	97,1
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	84,9	93,2	91,9	97,1	99,3
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	80,7	84,8	86,0	94,2	98,3
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	116,3	122,4	117,2	114,1	104,3
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	108,6	124,8	113,3	113,9	107,9
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	98,5	114,1	107,6	106,3	105,1
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	99,5	103,4	97,3	103,9	103,1
68		Alle Produktionsbereiche.....	98,8	100,1	98,3	99,4	98,2
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,8	108,4	107,4	105,1	101,6
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	99,3	101,6	99,8	100,4	98,8

^{*)} Einschließl. Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch, nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

¹⁾ Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

Tabelle 3.2.2.2: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (Inländerkonzept) ^{*)}
 2000 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
100,0	102,4	103,2	98,2	95,3	92,8	97,9	90,0	94,8	94,2	1
100,0	102,6	103,4	98,3	95,4	92,5	97,6	89,3	94,3	93,9	2
100,0	91,3	94,1	92,6	90,2	112,7	116,5	131,3	130,2	132,8	3
100,0	95,7	97,8	97,3	99,3	100,0	104,6	107,0	109,8	38,6	4
100,0	98,1	94,9	90,5	100,6	96,1	99,4	92,8	98,6	94,2	5
100,0	97,7	95,7	96,9	104,4	99,9	108,8	100,5	104,7	102,2	6
100,0	95,4	85,9	43,5	48,9	72,2	50,0	44,1	44,4	46,9	7
100,0	104,0	98,8	95,1	127,6	95,0	85,2	89,9	112,8	87,7	8
100,0	97,2	96,8	100,0	103,0	105,4	104,8	104,1	100,7	92,6	9
100,0	101,9	100,2	102,5	100,9	100,7	100,1	100,6	99,3	98,5	10
100,0	104,9	81,0	86,8	75,6	78,4	79,5	59,9	57,3	46,4	11
100,0	99,5	89,8	119,9	141,6	150,2	147,7	156,4	155,3	158,5	12
100,0	97,9	94,4	109,7	110,3	169,0	125,6	135,1	130,2	125,6	13
100,0	103,9	99,9	99,0	107,3	114,6	111,9	89,1	94,0	80,8	14
100,0	96,8	96,9	99,1	102,8	106,0	105,1	103,6	100,5	92,9	15
100,0	80,2	79,9	79,3	88,4	87,6	88,9	89,2	88,7	74,0	16
100,0	98,0	98,2	100,5	103,9	107,3	106,2	104,6	101,4	94,2	17
100,0	97,5	100,7	100,4	104,2	103,5	102,6	105,7	99,4	98,8	18
100,0	101,8	67,3	54,0	48,9	59,0	68,6	53,2	53,0	50,0	19
100,0	99,6	96,6	109,2	113,5	111,6	112,0	115,1	119,2	108,3	20
100,0	90,5	85,4	93,3	94,5	90,5	92,7	102,3	95,9	88,0	21
100,0	97,5	96,8	97,7	94,4	92,7	97,0	94,1	92,6	85,1	22
100,0	87,3	80,0	91,2	94,5	89,5	90,6	106,2	97,5	89,4	23
100,0	95,9	94,8	101,7	102,2	94,2	100,1	97,9	95,2	72,1	24
100,0	94,8	93,7	102,0	102,0	92,2	99,3	97,4	93,6	71,1	25
100,0	103,2	102,5	96,9	101,7	99,5	93,9	90,7	95,2	68,6	26
100,0	100,5	99,4	107,3	106,8	123,2	133,0	128,3	126,8	100,6	27
100,0	102,6	96,3	118,8	115,2	112,2	111,2	111,1	115,2	108,5	28
100,0	109,2	99,5	97,9	95,8	91,2	107,8	116,6	108,7	81,4	29
100,0	99,8	100,2	110,1	98,0	153,1	166,2	107,2	93,7	78,7	30
100,0	102,5	97,8	107,8	105,5	107,1	109,0	114,9	116,9	103,2	31
100,0	103,5	103,9	114,5	118,4	117,0	117,6	116,5	111,7	97,4	32
100,0	102,3	102,6	130,0	127,6	127,7	106,0	89,1	77,3	78,5	33
100,0	125,3	109,2	106,4	124,1	123,7	243,5	157,7	183,3	196,5	34
100,0	111,8	115,1	114,1	117,6	139,4	157,1	134,5	396,0	383,7	35
100,0	101,6	100,9	105,3	106,1	106,7	110,0	109,0	108,1	100,9	36
100,0	101,6	100,9	105,3	106,1	106,7	110,0	109,0	108,1	100,9	37
100,0	104,4	107,5	104,9	104,2	103,6	108,2	108,8	112,8	96,3	38
100,0	101,0	102,8	84,6	85,8	86,3	98,3	99,8	94,2	101,9	39
100,0	94,7	97,4	94,7	94,0	92,8	96,5	97,0	100,1	97,5	40
100,0	102,5	104,1	82,2	83,8	84,8	98,7	100,5	92,8	103,0	41
100,0	97,4	98,5	96,3	96,4	93,5	104,9	104,9	108,9	105,0	42
100,0	103,0	104,7	80,7	82,4	83,8	98,1	100,0	91,1	102,8	43
100,0	97,3	92,4	87,1	80,6	79,8	83,9	78,0	79,6	79,2	44
100,0	94,9	89,7	84,7	76,1	76,0	80,4	74,9	76,3	73,0	45
100,0	103,4	99,4	93,6	92,4	89,8	93,1	86,1	88,4	95,5	46
100,0	104,1	98,9	94,4	91,5	88,6	84,9	79,8	82,5	77,6	47
100,0	103,9	94,1	84,6	80,6	81,0	80,2	75,5	77,3	67,5	48
100,0	103,3	79,0	89,4	74,7	76,6	79,5	76,8	75,5	76,4	49
100,0	104,5	111,0	100,0	103,8	97,4	89,2	82,6	87,8	81,3	50
100,0	99,6	99,4	100,2	101,9	107,5	113,7	113,6	114,0	110,0	51
100,0	97,2	93,6	93,5	92,8	91,9	89,0	88,6	88,9	82,5	52
100,0	102,1	101,4	102,5	104,1	103,6	108,8	114,7	113,4	108,0	53
100,0	94,3	92,3	93,0	78,9	73,2	96,8	64,5	64,5	76,7	54
100,0	97,4	96,4	98,0	100,3	115,4	121,3	125,8	127,1	123,5	55
100,0	104,1	107,1	107,2	113,2	113,9	120,1	117,3	117,4	110,8	56
100,0	101,4	105,1	103,6	107,7	104,8	108,4	102,4	101,7	94,7	57
100,0	105,2	110,9	107,0	106,3	105,2	105,2	93,0	100,1	102,0	58
100,0	106,4	108,7	95,8	109,8	109,8	114,1	109,1	110,8	98,2	59
100,0	107,1	111,2	108,4	106,0	101,2	100,7	89,1	98,7	88,3	60
100,0	96,6	97,8	102,0	102,9	103,4	113,2	109,4	115,1	109,0	61
100,0	108,2	104,7	107,2	103,8	106,5	111,2	108,6	120,3	116,1	62
100,0	108,2	95,6	97,5	93,2	92,4	92,7	95,3	103,6	104,5	63
100,0	99,6	97,1	98,0	93,5	92,7	99,8	91,5	100,3	86,6	64
100,0	110,6	105,3	111,3	111,3	115,0	108,8	96,6	111,9	105,9	65
100,0	108,4	112,9	114,9	116,4	120,7	123,9	110,3	123,7	124,6	66
100,0	107,4	108,4	102,0	101,3	100,9	91,8	83,0	92,3	82,7	67
100,0	99,5	98,8	101,4	103,1	104,7	105,9	104,4	103,1	96,0	68
100,0	106,6	103,6	104,8	102,5	100,6	100,5	91,2	98,2	96,9	69
100,0	100,7	99,6	102,0	103,0	104,0	105,0	102,1	102,3	96,1	70

Tabelle 3.2.2.3: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (Inländerkonzept) *)

in Prozent

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	1,5	1,4	1,2	1,0	1,0
6	05	Kohle.....	1,2	1,1	1,0	0,8	0,7
7	06	Erdöl und Erdgas.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
9	C	Hergestellte Waren.....	42,1	41,1	41,3	42,2	41,9
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	26,2	25,8	25,4	26,4	26,0
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	2,3	2,1	2,1	1,9	1,7
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	23,9	23,7	23,3	24,5	24,3
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	5,6	5,4	5,8	5,6	5,7
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	1,5	1,4	1,5	1,4	1,5
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
24	24	Metalle.....	4,0	3,7	4,0	4,0	3,9
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	3,5	3,2	3,5	3,4	3,3
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
28	25	Metallerzeugnisse.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
29	26	DV-Geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
31	28	Maschinen.....	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	25,3	25,4	25,5	25,2	25,5
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	25,3	25,3	25,4	25,2	25,5
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
44	F	Bauarbeiten.....	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	2,1	1,9	1,8	1,8	1,7
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	1,4	1,5	1,4	1,4	1,3
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	3,6	3,5	3,7	3,7	4,0
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	1,3	1,3	1,4	1,4	1,6
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8
68		Alle Produktionsbereiche.....	82,3	81,6	81,4	81,9	82,2
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	17,7	18,4	18,6	18,1	17,8
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*) Einschließl. Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch, nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

Tabelle 3.2.2.3: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (Inländerkonzept) *)

in Prozent

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	1
0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	2
0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4
0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	5
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	6
0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	7
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	8
42,6	41,1	41,4	41,8	42,6	43,2	42,5	43,4	42,0	41,0	9
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	10
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	11
0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	12
0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,3	1,0	1,1	1,0	1,0	13
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	14
26,5	25,5	25,8	25,8	26,5	27,1	26,6	26,9	26,1	25,6	15
1,8	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,4	16
24,8	24,1	24,4	24,4	25,0	25,6	25,1	25,4	24,6	24,3	17
5,8	5,6	5,9	5,7	5,9	5,8	5,7	6,0	5,7	6,0	18
0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	19
0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	20
1,4	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,4	1,3	1,3	21
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	22
0,9	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9	23
4,1	3,9	3,9	4,1	4,1	3,7	3,9	3,9	3,8	3,1	24
3,5	3,3	3,3	3,5	3,5	3,1	3,3	3,3	3,2	2,6	25
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	26
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	27
0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	28
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	29
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	30
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	31
0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	32
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	33
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
25,8	26,1	26,2	26,7	26,6	26,5	27,0	27,6	27,3	27,1	36
25,8	26,0	26,1	26,6	26,5	26,4	27,0	27,5	27,3	27,1	37
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38
0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	43
1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	44
0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	45
1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	2,7	3,7	4,7	46
2,2	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	47
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	48
0,6	0,7	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	49
1,2	1,3	1,4	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	50
4,0	4,0	4,0	3,9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	51
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	52
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	53
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	54
1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	55
0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	56
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	57
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	58
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	59
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	60
0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	61
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	62
0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	63
0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	64
0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	65
0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	66
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	67
82,7	81,7	82,0	82,3	82,8	83,3	83,5	84,6	83,4	82,6	68
17,3	18,3	18,0	17,7	17,2	16,7	16,5	15,4	16,6	17,4	69
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	70

Tabelle 3.2.3.1: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 1995 (Inländerkonzept) *)

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmkraftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	226 578	964	1 602	185 298	0	9 535	110 438
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	222 485	964	1 602	182 746	0	8 910	108 512
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	3 215	0	0	2 387	0	619	1 768
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	878	0	0	165	0	6	158
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	339 299	16 338	212 185	15 036	0	1 105	5 644
6	05	Kohle.....	275 990	12 720	209 142	4 977	0	595	2 213
7	06	Erdöl und Erdgas.....	21 593	0	0	593	0	145	410
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	41 717	3 618	3 043	9 466	0	364	3 022
9	C	Hergestellte Waren.....	9 450 146	1 017 595	90 191	6 481 617	4 399 992	204 478	45 682
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	228 075	5 935	5 786	76 602	0	4 124	6 239
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	62 393	1 851	591	12 111	0	1 031	1 218
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	39 493	201	262	11 505	0	715	927
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	176 010	19 168	2 961	19 285	0	774	1 041
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	20 956	0	200	4 013	0	531	748
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	5 883 034	430 838	5 789	5 342 314	4 399 992	174 026	1 310
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	510 253	406 076	5 759	27 939	0	0	0
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	5 372 781	24 762	30	5 314 375	4 399 992	174 026	1 310
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 249 006	62 560	23 554	706 235	0	2 695	3 714
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	38 312	2 550	1 373	22 887	0	499	913
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	76 637	859	290	11 942	0	1 416	1 894
21	23	Glas-, waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	336 366	51 148	42 726	79 589	0	1 328	1 767
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	104 265	390	975	21 312	0	259	332
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	232 101	50 758	41 751	58 278	0	1 069	1 435
24	24	Metalle.....	895 818	436 019	1 246	76 711	0	1 623	2 164
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	775 504	423 109	346	66 256	0	912	1 181
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	89 369	5 633	812	7 210	0	501	696
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	30 945	7 277	88	3 244	0	209	287
28	25	Metallerzeugnisse.....	94 216	1 072	839	26 387	0	2 497	3 498
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	42 966	115	335	12 893	0	2 109	3 056
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	48 095	2 235	502	13 852	0	2 244	3 947
31	28	Maschinen.....	101 895	1 191	1 057	30 121	0	3 530	4 984
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	113 170	1 539	1 551	21 227	0	3 886	6 203
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	20 207	315	873	3 742	0	507	834
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	21 401	0	257	8 105	0	943	1 224
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	2 095	0	0	2 095	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	5 684 463	1 436 235	1 519 018	140 880	0	747	3 072
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	5 678 075	1 436 235	1 519 018	140 432	0	631	2 740
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	6 389	0	0	448	0	116	332
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	91 272	86	32	56 513	0	7 219	48 211
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	18 557	0	0	386	0	91	295
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	72 715	86	32	56 127	0	7 128	47 916
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	6 950	0	0	4 856	0	2 122	2 734
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	65 765	86	32	51 271	0	5 006	45 182
44	F	Bauarbeiten.....	316 834	534	888	285 114	0	19 195	82 473
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	235 380	292	486	218 187	0	9 734	44 514
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	81 454	242	403	66 927	0	9 461	37 959
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	515 666	6 228	10 354	264 872	0	39 649	93 218
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	84 303	661	1 099	55 900	0	1 780	8 141
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	121 356	928	1 543	74 993	0	11 796	54 266
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	310 007	4 639	7 713	133 979	0	26 073	30 811
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	809 171	115	0	723 177	0	10 928	354 476
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	81 545	115	0	36 675	0	135	32 811
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	147 942	0	0	129 679	0	5 180	117 193
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	94 981	0	0	94 978	0	34	45 115
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	290 617	0	0	290 614	0	1 273	2 213
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	155 289	0	0	137 730	0	1 593	129 208
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	38 798	0	0	33 500	0	2 714	27 937
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	103 198	1 270	2 112	35 620	0	3 061	992
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	72 373	0	42	43 671	0	8 369	23 311
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	55 353	0	0	23 316	0	2 525	941
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	28 932	0	0	9 646	0	4 175	2 067
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	96 971	0	0	65 488	0	25 674	24 329
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	43 545	0	0	36 999	0	15 351	19 280
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	185 395	3 896	6 885	94 283	0	15 893	13 773
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	127 721	843	1 402	30 239	0	386	516
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	154 437	3 417	5 681	34 500	0	3 184	966
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	172 984	671	1 115	85 055	0	21 282	35 266
68		Alle Produktionsbereiche.....	18 474 342	2 488 192	1 851 508	8 611 326	4 399 992	392 756	864 654
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 974 047	37 959	65 672	2 262 573	0	1 144 163	250 204
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	22 448 389	2 526 151	1 917 180	10 873 899	4 399 992	1 536 919	1 114 857
71	+	Fackelverluste.....	164 457	0	0	0	0	0	0
72	+	Vorratsveränderungen.....	-166 367	-54 702	814	-142 104	-11 823	-20 391	-6 319
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 248 025	82 361	15 077	923 421	32 562	172 003	212 995
74	+	Statistische Differenz.....	16 481	-98 401	-765	0	0	0	0
75	=	Verwendung insgesamt (Inländerkonzept).....	23 710 985	2 455 409	1 932 306	11 655 216	4 420 731	1 688 531	1 321 533
76		Import u. Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	12 559 570	1 963 460	1 893 116	5 181 810	125 494	1 243 172	914 457
77		Import u. Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	11 151 415	491 949	39 190	6 473 406	4 295 237	445 359	407 076

*) Einschließl. Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch, nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

Tabelle 3.2.3.1: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 1995 (Inländerkonzept) *)

Terajoule

Flugtur- binen- kraftstoff	Mineralöle			Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger				Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen ⁰⁾	Müll und sonstige Biomasse	Erneuer- bare Energien				
0	64 559	0	766	13 549	605	0	52	553	23 874	0	687	1
0	64 559	0	766	13 549	604	0	51	553	22 332	0	687	2
0	0	0	0	0	1	0	1	0	827	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	714	0	0	4
0	5 710	1 979	598	39 526	8	0	8	0	51 855	0	4 350	5
0	1 391	180	598	5 060	1	0	1	0	40 090	0	4 000	6
0	38	0	0	19 264	0	0	0	0	1 735	0	0	7
0	4 281	1 799	0	15 202	7	0	7	0	10 030	0	350	8
0	222 905	465 706	1 142 854	1 038 246	10 551	0	10 536	15	734 354	0	77 591	9
0	42 720	19 403	4 117	81 109	7	0	7	0	53 036	0	5 600	10
0	7 574	2 214	73	23 545	3	0	1	2	21 707	0	2 584	11
0	6 770	2 952	141	6 241	5 782	0	5 780	1	12 953	0	2 551	12
0	5 325	8 991	3 153	67 274	4 410	0	4 409	1	59 063	0	3 850	13
0	2 735	0	0	5 832	2	0	1	1	9 097	0	1 812	14
0	36 188	213 075	517 723	79 047	1	0	1	0	21 445	0	3 600	15
0	42	0	27 897	68 341	0	0	0	0	2 138	0	0	16
0	36 146	213 075	489 826	10 706	1	0	1	0	19 307	0	3 600	17
0	24 159	119 330	556 337	277 002	5	0	5	0	159 749	0	19 900	18
0	2 094	1 176	18 205	6 962	1	0	1	0	4 539	0	0	19
0	7 030	1 372	230	21 549	2	0	2	0	39 863	0	2 132	20
0	18 106	32 582	25 806	112 387	292	0	292	0	48 373	0	1 850	21
0	2 122	13 804	4 795	63 032	0	0	0	0	18 156	0	400	22
0	15 984	18 778	21 011	49 355	292	0	292	0	30 218	0	1 450	23
0	6 032	62 128	4 764	238 809	7	0	3	4	140 747	0	2 279	24
0	1 336	60 825	2 002	207 616	1	0	1	0	76 446	0	1 729	25
0	2 502	1 222	2 289	22 003	1	0	1	0	53 246	0	463	26
0	2 194	81	473	9 190	4	0	0	4	11 055	0	87	27
0	18 863	284	1 245	31 431	4	0	4	0	31 470	0	3 012	28
0	7 735	41	-48	8 893	6	0	4	2	17 250	0	3 474	29
0	7 072	284	306	6 863	8	0	5	2	21 207	0	3 429	30
0	18 398	447	2 762	29 160	7	0	7	0	33 271	0	7 089	31
0	4 667	656	5 815	30 209	10	0	10	0	47 522	0	11 112	32
0	2 179	81	142	8 078	1	0	1	0	5 959	0	1 238	33
0	5 260	690	-12	3 856	3	0	2	1	7 102	0	2 079	34
0	0	0	2 095	0	0	0	0	0	0	0	0	35
0	40 357	68 472	28 232	586 123	152 861	83 236	69 265	360	165 356	1 681 890	2 100	36
0	40 357	68 472	28 232	586 123	152 861	83 236	69 265	360	159 416	1 681 890	2 100	37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 940	0	0	38
0	678	402	3	453	11 606	0	11 606	0	22 487	0	96	39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 171	0	0	40
0	678	402	3	453	11 606	0	11 606	0	4 315	0	96	41
0	0	0	0	0	3	0	3	0	2 091	0	0	42
0	678	402	3	453	11 602	0	11 602	0	2 225	0	96	43
0	39 513	0	143 932	16 277	357	0	63	295	12 284	0	1 381	44
0	20 722	0	143 217	8 801	208	0	31	177	6 639	0	768	45
0	18 792	0	715	7 476	149	0	32	117	5 644	0	613	46
0	103 073	0	28 933	97 274	545	0	182	363	123 398	0	12 995	47
0	17 975	0	28 005	12 212	17	0	17	0	10 715	0	3 699	48
0	8 854	0	77	15 345	226	0	116	110	27 138	0	1 184	49
0	76 243	0	852	69 717	302	0	49	253	85 545	0	8 112	50
287 128	8 535	45 997	16 112	9 363	701	0	646	55	72 903	0	2 913	51
0	1 091	0	2 639	698	25	0	2	24	43 844	0	187	52
0	0	0	7 307	0	260	0	260	0	18 002	0	0	53
0	0	45 997	3 833	0	2	0	2	0	0	0	0	54
287 128	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	55
0	4 595	0	2 334	6 444	316	0	316	0	8 580	0	2 218	56
0	2 850	0	0	2 221	93	0	62	31	2 476	0	507	57
0	30 138	0	1 430	25 516	296	0	66	230	33 300	0	5 083	58
0	11 901	81	10	8 795	100	0	55	46	17 402	0	2 362	59
0	19 850	0	0	14 494	66	0	23	43	13 915	0	3 563	60
0	3 404	0	0	2 189	13	0	9	3	16 467	0	617	61
0	14 888	83	513	12 020	76	0	35	41	15 016	0	4 372	62
0	2 366	0	2	3 468	34	0	23	11	2 270	0	774	63
12 445	50 212	735	1 226	32 227	165	0	26	140	36 264	0	11 675	64
0	28 992	344	0	52 448	0	0	0	0	16 533	0	26 255	65
0	30 184	167	0	57 542	138	0	38	100	29 388	0	23 772	66
0	28 433	73	2	35 459	146	0	116	30	26 504	0	24 032	67
299 573	705 698	584 039	1 364 615	2 044 969	178 270	83 236	92 750	2 284	1 413 571	1 681 890	204 616	68
0	826 044	0	42 162	882 683	96 442	0	91 906	4 536	457 834	0	170 884	69
299 573	1 531 742	584 039	1 406 777	2 927 652	274 712	83 236	184 656	6 820	1 871 405	1 681 890	375 500	70
0	0	0	0	40 932	0	0	0	0	82 425	0	41 100	71
431	-101 108	6 505	-9 399	29 625	0	0	0	0	0	0	0	72
97 151	63 702	209 689	135 319	101 486	0	0	0	0	125 680	0	0	73
0	0	0	0	115 647	0	0	0	0	0	0	0	74
397 155	1 494 336	800 233	1 532 697	3 215 342	274 712	83 236	184 656	6 820	2 079 510	1 681 890	416 600	75
132 417	1 027 869	564 341	1 174 060	893 409	274 712	83 236	184 656	6 820	1 936 463	0	416 600	76
264 738	466 467	235 892	358 637	2 321 933	0	0	0	0	143 047	1 681 890	0	77

Tabelle 3.2.3.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2000 (Inländerkonzept) *)

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselloftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, forstwirtschaft u. Fischerei.....	175 543	875	447	139 046	0	6 454	97 118
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	172 325	875	447	137 053	0	6 221	95 359
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 486	0	0	1 832	0	230	1 602
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	731	0	0	161	0	3	158
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	203 611	5 036	118 225	10 658	0	676	4 909
6	05	Kohle.....	157 250	3 956	116 753	2 586	0	261	1 266
7	06	Erdöl und Erdgas.....	23 671	0	0	513	0	114	392
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	22 689	1 080	1 472	7 559	0	301	3 251
9	C	Hergestellte Waren.....	9 627 453	927 797	63 003	6 663 304	4 568 702	169 560	54 830
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	222 685	6 212	5 041	52 766	0	2 576	6 722
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	51 080	1 143	10	7 795	0	539	1 193
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	43 472	89	59	7 697	0	400	940
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	180 796	13 622	3 035	8 588	0	537	1 224
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	28 103	0	0	3 168	0	393	871
15	19	Kokerei- u. Mineralölherzeugnisse.....	5 997 656	349 352	5 533	5 536 988	4 568 702	147 950	2 157
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	401 240	325 658	5 533	19 640	0	0	0
17	19.2	Mineralölherzeugnisse.....	5 596 416	23 694	0	5 517 347	4 568 702	147 950	2 157
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 318 480	30 995	9 907	816 308	0	1 865	4 366
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	56 560	1 636	39	21 745	0	407	985
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	79 704	0	108	9 182	0	931	2 128
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	311 229	48 245	38 595	53 607	0	731	1 768
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	100 146	0	0	15 198	0	162	366
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	211 083	48 245	38 595	38 409	0	569	1 403
24	24	Metalle.....	928 369	474 022	478	49 896	0	1 071	2 466
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	792 595	460 059	0	40 663	0	555	1 276
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	97 989	3 360	396	6 725	0	371	853
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	37 785	10 603	82	2 508	0	145	338
28	25	Metallerzeugnisse.....	94 308	817	139	20 560	0	1 673	4 114
29	26	DV-Geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	38 673	0	0	10 411	0	1 858	4 222
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	39 593	508	59	9 992	0	1 459	4 676
31	28	Maschinen.....	86 087	440	0	22 379	0	2 428	5 810
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	115 794	716	0	21 405	0	3 661	8 637
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	16 864	0	0	2 595	0	466	1 136
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	15 653	0	0	5 984	0	615	1 414
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	2 347	0	0	2 239	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	5 835 449	1 363 356	1 451 322	97 745	0	659	2 618
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	5 828 091	1 363 356	1 451 322	97 287	0	556	2 262
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	7 358	0	0	458	0	102	356
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	99 085	641	0	57 028	0	5 804	50 479
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	19 450	0	0	481	0	109	372
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	79 636	641	0	56 547	0	5 696	50 107
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	7 616	0	0	4 756	0	1 689	3 067
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	72 019	641	0	51 791	0	4 007	47 040
44	F	Bauarbeiten.....	290 840	379	193	259 053	0	12 379	87 900
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	210 584	206	105	194 995	0	6 566	44 554
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaubauarbeiten.....	80 256	173	88	64 058	0	5 812	43 346
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	506 593	4 135	2 110	250 481	0	33 414	110 178
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	84 128	437	223	54 473	0	1 652	9 186
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	146 633	817	417	82 834	0	7 344	60 460
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	275 833	2 881	1 470	113 173	0	24 417	40 532
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	903 480	29	431	811 860	0	10 562	384 898
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	75 331	29	431	30 030	0	41	27 084
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	169 531	0	0	151 938	0	5 350	139 737
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	60 485	0	0	60 466	0	8	29 876
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	372 082	0	0	372 055	0	1 173	2 282
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	181 292	0	0	158 195	0	1 513	150 989
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	44 759	0	0	39 175	0	2 478	34 930
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	109 230	990	505	30 723	0	2 647	1 442
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	86 198	0	0	47 247	0	8 337	28 304
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	49 526	0	0	16 776	0	2 171	1 157
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	35 232	0	0	9 855	0	3 809	3 234
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	114 195	0	0	74 765	0	23 456	36 531
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	53 986	0	0	43 958	0	14 004	27 237
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	159 428	2 630	2 204	78 292	0	12 326	20 512
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsleistungen.....	117 612	634	324	22 691	0	353	679
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	156 851	2 477	1 264	28 891	0	2 974	1 931
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	173 781	355	181	81 791	0	18 555	40 077
68		Alle Produktionsbereiche.....	18 698 095	2 309 335	1 640 209	8 724 166	4 568 702	328 144	954 035
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 903 781	28 252	20 114	2 133 181	0	1 125 723	258 577
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	22 601 876	2 337 587	1 660 323	10 857 346	4 568 702	1 453 867	1 212 611
71	*	Fackelverluste.....	170 832	0	0	0	0	0	0
72	*	Vorratsveränderungen.....	-239 086	-103 148	-5 679	-152 011	-145 095	55 830	-39 533
73	*	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 791 920	47 714	13 144	1 272 259	137 632	219 589	326 984
74	*	Statistische Differenz.....	52 406	-17 240	1 405	0	0	0	0
75	=	Verwendung insgesamt (Inländerkonzept).....	24 377 948	2 264 913	1 669 193	11 977 595	4 561 239	1 729 286	1 500 062
76		Import u. Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	12 099 263	1 310 782	1 639 192	5 372 370	131 271	1 310 915	1 114 470
77		Import u. Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	12 278 685	954 131	30 001	6 605 225	4 429 968	418 371	385 592

*) Einschließl. Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch, nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

3) Einschließl. Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.2.3.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2000 (Inländerkonzept) *)

Terajoule

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen ²⁰	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	34 585	0	888	13 317	560	0	131	429	0	20 686	0	611	1
0	34 585	0	888	13 317	555	0	125	429	0	19 468	0	611	2
0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	648	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	570	0	0	4
0	4 250	562	261	28 092	65	0	65	0	0	38 684	0	2 850	5
0	768	30	261	1 168	6	0	6	0	0	30 081	0	2 700	6
0	7	0	0	21 517	3	0	3	0	0	1 638	0	0	7
0	3 475	532	0	5 407	57	0	57	0	0	6 965	0	150	8
158	191 198	391 043	1 287 813	1 092 236	26 861	0	26 849	11	0	805 130	0	49 123	9
0	30 412	9 506	3 550	95 407	50	0	50	0	0	59 760	0	3 450	10
0	5 093	942	28	20 886	13	0	12	1	0	19 441	0	1 792	11
0	4 193	2 030	133	9 968	7 756	0	7 755	1	0	16 231	0	1 672	12
0	3 016	2 839	972	79 812	5 914	0	5 913	1	0	67 399	0	2 426	13
0	1 889	0	14	10 371	10	0	9	1	0	13 463	0	1 091	14
158	54 927	147 670	615 423	63 111	12 291	0	12 291	0	0	26 381	0	4 000	15
0	30	0	19 610	48 691	0	0	0	0	0	1 717	0	0	16
158	54 897	147 670	595 813	14 420	12 291	0	12 291	0	0	24 664	0	4 000	17
0	29 073	166 748	614 256	285 828	46	0	46	0	0	163 546	0	11 850	18
0	984	1 917	17 452	21 092	5	0	5	0	0	12 043	0	0	19
0	5 152	878	93	21 884	22	0	22	0	0	47 146	0	1 362	20
0	9 768	20 029	21 311	120 633	407	0	407	0	0	48 792	0	950	21
0	1 386	9 768	3 517	65 261	4	0	4	0	0	19 482	0	200	22
0	8 382	10 262	17 794	55 372	403	0	403	0	0	29 309	0	750	23
0	5 083	37 324	3 951	250 079	31	0	26	4	0	152 437	0	1 426	24
0	1 147	36 021	1 664	211 395	13	0	13	0	0	79 406	0	1 058	25
0	2 358	1 221	1 922	28 120	9	0	9	0	0	59 088	0	290	26
0	1 578	82	365	10 563	8	0	4	4	0	13 942	0	78	27
0	13 503	188	1 081	34 031	41	0	41	0	0	36 862	0	1 859	28
0	4 303	0	28	7 176	43	0	42	1	0	18 652	0	2 391	29
0	3 722	122	14	5 227	50	0	48	1	0	21 315	0	2 442	30
0	11 681	639	1 820	24 221	62	0	62	0	0	35 078	0	3 909	31
0	3 745	48	5 314	31 681	94	0	94	0	0	55 287	0	6 612	32
0	898	0	95	7 124	12	0	12	0	0	5 894	0	1 238	33
0	3 756	163	37	3 655	15	0	14	1	0	5 347	0	652	34
0	0	0	2 239	50	0	0	0	0	0	58	0	0	35
0	23 560	34 209	36 700	647 099	257 687	126 868	73 950	407	56 462	165 691	1 851 148	1 400	36
0	23 560	34 209	36 700	647 099	257 686	126 868	73 949	407	56 462	158 792	1 851 148	1 400	37
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	6 899	0	0	38
0	408	335	1	535	15 735	0	15 735	0	0	25 082	0	66	39
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	18 968	0	0	40
0	408	335	1	535	15 733	0	15 733	0	0	6 114	0	66	41
0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	2 838	0	0	42
0	408	335	1	535	15 711	0	15 711	0	0	3 276	0	66	43
0	28 134	0	130 639	16 541	807	0	414	393	0	12 933	0	933	44
0	14 064	0	129 810	8 082	418	0	206	212	0	6 317	0	461	45
0	14 070	0	829	8 459	389	0	208	181	0	6 616	0	472	46
0	79 357	0	27 531	103 932	1 666	0	1 058	609	0	135 691	0	8 579	47
0	17 062	0	26 572	13 550	143	0	143	0	0	13 170	0	2 131	48
0	15 023	0	7	30 021	886	0	564	322	0	29 799	0	1 858	49
0	47 272	0	952	60 361	638	0	351	287	0	92 721	0	4 589	50
368 600	5 730	26 316	15 753	9 508	5 573	0	5 528	45	0	73 826	0	2 253	51
0	484	0	2 421	435	31	0	15	15	0	44 299	0	76	52
0	0	0	6 850	0	2 132	0	2 132	0	0	15 461	0	0	53
0	0	26 316	4 266	0	19	0	19	0	0	0	0	0	54
368 600	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0	55
0	3 479	0	2 214	7 003	2 590	0	2 590	0	0	11 634	0	1 870	56
0	1 767	0	0	2 070	775	0	745	30	0	2 432	0	307	57
0	24 976	0	1 658	30 841	632	0	80	552	0	41 700	0	3 839	58
0	10 602	0	4	12 233	451	0	383	68	0	24 140	0	2 127	59
0	13 448	0	0	15 030	66	0	19	47	0	15 258	0	2 396	60
0	2 812	0	0	2 771	24	0	19	5	0	22 072	0	510	61
0	14 184	0	594	17 598	394	0	328	66	0	17 837	0	3 601	62
0	2 716	0	1	5 523	212	0	187	25	0	3 489	0	805	63
7 264	36 579	189	1 422	30 741	305	0	60	245	0	37 716	0	7 540	64
0	21 659	0	0	56 880	3	0	3	0	0	18 577	0	18 504	65
0	23 985	0	0	69 089	131	0	32	99	0	36 473	0	18 525	66
0	23 158	0	1	40 884	837	0	795	42	0	31 965	0	17 768	67
376 022	541 341	452 654	1 503 268	2 192 847	312 010	126 868	125 638	3 042	56 462	1 526 951	1 851 148	141 430	68
0	712 139	0	36 742	947 732	173 302	0	167 089	6 213	0	469 800	0	131 400	69
376 022	1 253 480	452 654	1 540 010	3 140 579	485 312	126 868	292 727	9 255	56 462	1 996 751	1 851 148	272 830	70
0	0	0	0	45 402	0	0	0	0	0	84 776	0	40 654	71
-2 902	-31 933	13 014	-1 392	21 752	0	0	0	0	0	0	0	0	72
127 990	59 376	241 483	159 206	307 326	0	0	0	0	0	151 477	0	0	73
0	0	0	0	68 240	0	0	0	0	0	1	0	0	74
501 110	1 280 923	707 151	1 697 824	3 583 299	485 312	126 868	292 727	9 255	56 462	2 233 005	1 851 148	313 484	75
185 360	880 361	546 176	1 203 817	907 600	485 312	126 868	292 727	9 255	56 462	2 070 523	0	313 484	76
315 750	400 562	160 975	494 007	2 675 699	0	0	0	0	0	162 482	1 851 148	0	77

Tabelle 3.2.3.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2005 (Inländerkonzept) *)

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselloftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, forstwirtschaft u. Fischerei.....	162 926	917	23	127 736	0	5 358	94 885
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	159 391	917	23	125 277	0	5 225	92 558
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 803	0	0	2 250	0	127	2 123
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	731	0	0	210	0	6	204
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	195 651	5 191	119 921	7 774	0	246	3 269
6	05	Kohle.....	157 016	3 846	117 951	1 227	0	69	743
7	06	Erdöl und Erdgas.....	17 088	0	0	599	0	57	504
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	21 547	1 345	1 970	5 948	0	120	2 022
9	C	Hergestellte Waren.....	10 143 230	773 836	68 436	6 963 834	4 919 545	147 855	53 312
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	224 229	3 383	5 699	37 871	0	1 392	5 315
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	40 038	772	0	7 154	0	237	912
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	65 308	0	269	4 557	0	206	817
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	305 470	13 670	3 406	6 967	0	283	1 123
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	32 193	0	0	1 739	0	220	847
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	6 358 399	308 693	5 403	5 894 255	4 919 545	135 193	2 523
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	351 586	298 268	5 403	22 404	0	3	13
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	6 006 813	10 426	0	5 871 851	4 919 545	135 189	2 510
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 365 212	4 088	10 542	836 729	0	1 003	4 052
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	33 389	0	0	10 853	0	243	938
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	88 927	32	88	9 495	0	543	2 089
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	281 700	13 620	41 070	33 857	0	331	1 479
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	92 802	0	485	9 302	0	76	317
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	188 898	13 620	40 585	24 555	0	254	1 163
24	24	Metalle.....	874 811	427 445	1 958	40 005	0	746	2 900
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	730 785	416 024	1 264	32 568	0	417	1 635
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	97 479	3 183	596	5 524	0	228	876
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	46 547	8 238	98	1 914	0	101	389
28	25	Metallerezeugnisse.....	105 831	354	2	16 913	0	947	4 055
29	26	DV-Geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	35 263	0	0	7 383	0	945	3 676
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	60 624	490	0	7 724	0	905	3 739
31	28	Maschinen.....	92 210	201	0	19 243	0	1 658	7 118
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	135 443	1 089	0	19 011	0	2 407	9 321
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	21 543	0	0	2 199	0	301	1 199
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	19 369	0	0	5 273	0	294	1 208
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	3 273	0	0	2 607	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	6 223 955	1 300 233	1 501 031	116 565	0	724	3 210
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	6 216 336	1 300 233	1 501 031	115 948	0	607	2 721
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	7 620	0	0	617	0	117	489
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	85 552	0	0	52 587	0	3 480	46 983
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	18 052	0	0	562	0	99	439
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	67 500	0	0	52 025	0	3 380	46 544
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	7 123	0	0	4 157	0	947	3 196
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	60 377	0	0	47 869	0	2 433	43 348
44	F	Bauarbeiten.....	232 077	330	8	201 425	0	7 131	72 798
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	159 988	149	4	146 137	0	3 744	35 443
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaubauarbeiten.....	72 089	181	5	55 288	0	3 387	37 355
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	449 007	2 621	66	215 111	0	19 771	103 443
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	68 118	191	5	43 909	0	1 074	8 906
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	112 332	91	2	62 492	0	4 992	50 688
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	268 557	2 340	59	108 709	0	13 705	43 849
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	971 660	0	0	855 111	0	5 723	386 386
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	69 258	0	0	22 322	0	31	19 833
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	175 570	0	0	150 511	0	2 289	142 079
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	44 246	0	0	43 411	0	69	24 849
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	429 296	0	0	429 124	0	797	1 958
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	206 402	0	0	170 271	0	1 116	161 534
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	46 888	0	0	39 472	0	1 422	36 133
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	114 925	495	12	31 876	0	1 469	1 835
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	94 670	0	0	47 344	0	4 356	28 567
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	50 113	0	0	17 777	0	1 217	1 955
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	36 444	0	0	11 995	0	2 470	6 606
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	121 661	0	0	74 530	0	13 291	43 005
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	49 887	0	0	40 424	0	8 383	28 858
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	147 816	917	1 442	71 777	0	10 468	22 104
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	135 201	300	8	24 741	0	274	908
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	189 356	1 154	29	35 856	0	2 504	3 846
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	175 360	198	5	71 655	0	10 737	38 122
68		Alle Produktionsbereiche.....	19 579 491	2 086 192	1 690 981	8 968 120	4 919 545	245 456	940 094
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 925 487	15 407	16 998	2 022 461	0	1 005 948	358 773
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	23 504 978	2 101 599	1 707 978	10 990 582	4 919 545	1 251 404	1 298 866
71	*	Fackelverluste.....	172 008	0	0	0	0	0	0
72	*	Vorratsveränderungen.....	62 645	24 273	610	75 087	27 464	2 027	-12 489
73	*	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 481 271	58 932	16 226	1 470 957	30 190	267 776	484 343
74	*	Statistische Differenz.....	127 302	-24 848	205	0	0	0	0
75	=	Verwendung insgesamt (Inländerkonzept).....	26 348 204	2 159 957	1 725 019	12 536 625	4 977 199	1 521 207	1 770 720
76		Import u. Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	13 067 485	1 024 833	1 723 085	5 670 333	153 451	1 372 363	1 465 910
77		Import u. Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	13 280 719	1 135 123	1 934	6 866 292	4 823 748	148 844	304 810

*) Einschließl. Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch, nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

3) Einschließl. Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.2.3.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2005 (Inländerkonzept) *)

Terajoule

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen ²⁰	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	25 091	0	2 403	9 163	3 696	0	2 078	1 618	0	20 511	0	880	1
0	25 091	0	2 403	9 163	3 661	0	2 043	1 618	0	19 471	0	880	2
0	0	0	0	0	33	0	33	0	0	520	0	0	3
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	520	0	0	4
0	2 167	565	1 527	20 100	443	0	214	0	229	40 365	0	1 857	5
0	287	13	115	884	255	0	26	0	229	31 032	0	1 820	6
0	38	0	0	14 208	32	0	32	0	0	2 246	0	3	7
0	1 842	552	1 412	5 008	156	0	156	0	0	7 086	0	34	8
454	186 539	333 587	1 322 543	1 077 046	280 738	0	172 906	501	107 330	861 916	0	117 424	9
0	20 623	9 163	1 378	101 482	3 599	0	2 031	108	1 460	65 891	0	6 304	10
0	5 340	480	185	17 197	822	0	450	372	0	13 046	0	1 046	11
0	2 355	1 001	178	11 359	30 640	0	30 640	1	0	16 947	0	1 536	12
0	2 627	2 478	457	85 401	107 514	0	27 761	14	79 738	78 646	0	9 866	13
0	626	0	47	10 719	54	0	53	1	0	17 410	0	2 270	14
454	59 055	114 370	663 115	39 886	81 423	0	81 423	0	0	26 006	0	2 732	15
0	0	0	22 388	24 369	1	0	1	0	0	1 141	0	0	16
454	59 055	114 370	640 727	15 517	81 423	0	81 423	0	0	24 865	0	2 732	17
0	44 444	168 299	618 930	276 725	13 927	0	667	0	13 260	179 967	0	43 235	18
0	1 113	0	8 559	8 990	2 003	0	504	0	1 500	7 719	0	3 824	19
0	5 547	314	1 002	21 085	2 742	0	1 924	0	818	51 340	0	4 146	20
0	8 896	11 370	11 781	113 608	33 244	0	23 110	0	10 134	45 682	0	619	21
0	630	5 949	2 329	64 438	712	0	710	0	2	17 708	0	157	22
0	8 266	5 421	9 451	49 170	32 532	0	22 400	0	10 132	27 974	0	462	23
0	3 418	25 653	7 288	240 240	714	0	512	3	199	163 414	0	1 034	24
0	917	24 540	5 059	198 967	273	0	251	0	22	81 362	0	327	25
0	1 438	1 032	1 950	28 181	410	0	233	0	177	59 175	0	410	26
0	1 064	81	279	13 092	31	0	28	3	0	22 878	0	297	27
0	9 791	74	2 046	35 051	414	0	377	0	37	43 451	0	9 647	28
0	2 713	0	48	6 337	230	0	229	1	0	18 568	0	2 745	29
0	2 992	40	48	28 837	235	0	234	1	0	20 961	0	2 377	30
0	9 771	189	507	30 042	577	0	575	0	2	37 426	0	4 721	31
0	2 847	116	4 320	35 835	1 116	0	1 106	0	10	63 424	0	14 968	32
0	698	0	1	6 966	75	0	75	0	0	7 025	0	5 278	33
0	3 635	40	96	7 216	1 408	0	1 236	0	172	4 395	0	1 076	34
0	47	0	2 560	68	0	0	0	0	0	597	0	0	35
0	20 244	37 003	55 385	847 002	498 813	173 131	221 500	496	103 686	181 685	1 778 594	32	36
0	20 232	37 003	55 384	847 002	498 791	173 131	221 478	496	103 686	174 704	1 778 594	32	37
0	12	0	0	0	22	0	22	0	0	6 980	0	0	38
0	1 560	284	281	1 149	6 879	0	6 879	0	0	24 721	0	216	39
0	23	0	0	10	19	0	19	0	0	17 461	0	0	40
0	1 536	284	280	1 139	6 860	0	6 860	0	0	7 260	0	216	41
0	12	0	2	12	163	0	163	0	0	2 790	0	0	42
0	1 524	284	278	1 126	6 696	0	6 696	0	0	4 470	0	216	43
0	21 526	0	99 970	12 120	3 753	0	2 954	799	0	12 641	0	1 800	44
0	9 809	0	97 141	5 466	1 723	0	1 371	352	0	5 700	0	810	45
0	11 718	0	2 829	6 655	2 030	0	1 583	447	0	6 940	0	990	46
0	64 342	0	27 555	82 907	7 466	0	7 208	259	0	121 955	0	18 880	47
0	9 521	0	24 408	9 702	621	0	621	0	0	11 090	0	2 600	48
0	6 802	0	11	11 172	4 283	0	4 166	117	0	31 811	0	2 480	49
0	48 019	0	3 136	62 033	2 563	0	2 421	142	0	79 053	0	13 800	50
426 346	7 984	16 360	12 312	8 153	25 866	0	25 852	14	0	74 561	0	7 970	51
0	424	0	2 034	350	1 100	0	1 096	4	0	45 325	0	160	52
0	37	0	6 106	496	8 878	0	8 878	0	0	15 685	0	0	53
0	0	16 360	2 133	0	835	0	835	0	0	0	0	0	54
426 346	23	0	0	20	152	0	152	0	0	0	0	0	55
0	5 585	0	2 036	5 683	11 658	0	11 658	0	0	11 700	0	7 090	56
0	1 914	0	3	1 604	3 242	0	3 233	9	0	1 850	0	720	57
0	24 614	0	3 958	23 443	1 427	0	783	644	0	44 062	0	13 610	58
0	14 412	0	9	15 024	2 015	0	1 986	30	0	24 532	0	5 754	59
0	14 602	0	3	13 113	352	0	244	108	0	12 921	0	5 950	60
0	2 914	0	5	2 896	362	0	360	2	0	19 881	0	1 310	61
0	16 790	3	1 441	15 714	2 376	0	2 304	72	0	20 501	0	8 540	62
0	3 164	0	18	3 572	1 521	0	1 513	8	0	3 130	0	1 240	63
1 252	34 543	13	3 397	28 908	841	0	664	177	0	30 801	0	13 130	64
0	23 548	11	1	49 648	313	0	184	128	0	16 521	0	43 670	65
0	29 496	5	5	60 124	1 212	0	718	493	0	42 132	0	48 850	66
0	22 771	2	23	40 386	2 095	0	2 082	13	0	36 312	0	24 710	67
428 052	516 306	387 832	1 530 836	2 310 467	840 169	173 131	450 428	5 364	211 246	1 589 144	1 778 594	315 824	68
0	628 974	0	28 766	987 787	220 486	0	209 299	11 187	0	508 680	0	153 667	69
428 052	1 145 280	387 832	1 559 602	3 298 254	1 060 655	173 131	659 727	16 551	211 246	2 097 824	1 778 594	469 491	70
0	0	0	0	25 954	1 267	0	1 267	0	0	105 732	0	39 055	71
6 204	42 842	10 925	-1 886	-37 325	0	0	0	0	0	0	0	0	72
151 079	47 421	309 031	181 117	711 979	0	0	0	0	0	222 926	0	251	73
0	0	0	0	151 944	1	0	0	0	1	0	0	0	74
585 335	1 235 543	707 788	1 738 833	4 150 806	1 061 922	173 131	660 994	16 551	211 246	2 426 483	1 778 594	508 797	75
181 983	775 882	553 330	1 167 414	844 448	1 061 922	173 131	660 994	16 550	211 246	2 234 066	0	508 797	76
403 352	459 661	154 458	571 419	3 306 358	0	0	0	0	0	192 416	1 778 594	0	77

Tabelle 3.2.3.4: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2006 (Inländerkonzept *)
Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braun- kohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselloftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei	171 874	1 626	34	131 710	0	5 304	96 829
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL	168 213	1 626	34	129 196	0	5 171	94 449
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL	2 895	0	0	2 292	0	125	2 166
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse	765	0	0	222	0	8	214
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden	202 332	4 886	125 547	6 868	0	207	3 056
6	05	Kohle	171 155	4 443	123 791	1 100	0	50	578
7	06	Erdöl und Erdgas	11 835	0	0	622	0	55	565
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL	19 341	443	1 756	5 146	0	102	1 913
9	C	Hergestellte Waren	10 089 160	830 410	71 131	6 809 803	4 798 952	137 316	53 877
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse	222 814	3 344	6 420	39 213	0	1 230	5 208
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren	40 622	881	0	4 023	0	205	881
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel)	64 188	31	277	4 534	0	189	833
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus	227 027	13 139	2 329	6 562	0	257	1 137
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger	31 449	0	0	1 824	0	190	818
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse	6 302 610	312 351	6 016	5 770 738	4 798 952	125 712	2 508
16	19.1	Kokereierzeugnisse	356 572	303 455	6 016	21 873	0	3	13
17	19.2	Mineralölerzeugnisse	5 946 038	8 896	0	5 748 864	4 798 952	125 709	2 494
18	20	Chemische Erzeugnisse	1 352 473	17 639	15 145	802 797	0	896	4 002
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse	38 792	0	0	11 122	0	223	957
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren	89 263	30	353	9 542	0	497	2 133
21	23	Glas-, waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden	288 363	17 632	39 531	31 696	0	303	1 465
22	23.1	Glas u. Glaswaren	97 183	0	595	11 479	0	72	325
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden	191 179	17 632	38 936	20 217	0	232	1 140
24	24	Metalle	929 587	461 422	967	41 438	0	757	3 255
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl	787 359	451 554	649	34 119	0	399	1 719
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus	91 993	1 065	258	5 560	0	266	1 135
27	24.5	Gießereierzeugnisse	50 235	8 804	60	1 759	0	93	400
28	25	Metallerzeugnisse	104 853	591	2	17 627	0	876	4 183
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse	41 674	0	0	7 654	0	888	3 881
30	27	Elektrische Ausrüstungen	65 794	2 091	0	7 603	0	852	3 867
31	28	Maschinen	93 826	115	89	19 603	0	1 538	7 021
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile	136 151	1 144	0	19 288	0	2 167	9 340
33	30	Sonstige Fahrzeuge	17 878	0	0	4 281	0	268	1 194
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.	38 109	0	0	7 405	0	267	1 194
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen	3 687	0	0	2 853	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung	6 417 511	1 359 969	1 474 370	103 529	0	722	3 428
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung	6 409 549	1 359 969	1 474 370	102 840	0	605	2 905
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung	7 962	0	0	689	0	117	523
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung	97 413	0	0	58 962	0	3 627	49 433
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung	18 774	0	0	651	0	92	426
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung	78 639	0	0	58 310	0	3 535	49 007
42	37	DL der Abwasserentsorgung	7 993	0	0	4 717	0	990	3 652
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung	70 646	0	0	53 593	0	2 545	45 356
44	F	Bauarbeiten	244 159	585	12	212 937	0	6 810	73 690
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten	169 407	267	6	155 135	0	3 537	35 962
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten	74 752	319	7	57 802	0	3 273	37 728
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz	430 190	3 024	62	217 224	0	18 950	103 744
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz	67 487	341	7	46 426	0	1 087	9 176
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz)	116 606	156	3	61 936	0	4 864	50 231
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz)	246 097	2 527	52	108 862	0	12 999	44 337
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen	1 027 534	0	0	886 616	0	5 429	392 123
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr)	67 055	0	0	20 515	0	30	17 978
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen	184 425	0	0	150 613	0	2 169	141 748
54	50	Schiffahrtsleistungen	58 522	0	0	57 969	0	76	35 668
55	51	Luftfahrtsleistungen	451 203	0	0	450 799	0	757	1 968
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr	217 818	0	0	168 816	0	1 072	159 994
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen	48 511	0	0	37 904	0	1 324	34 767
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen	114 918	520	11	32 642	0	1 357	1 893
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen	98 394	0	0	45 249	0	3 978	27 727
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen	49 879	0	0	17 426	0	1 044	2 211
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen	39 870	0	0	12 855	0	2 373	7 038
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen	127 006	0	0	77 189	0	13 034	46 736
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen	50 056	0	0	39 547	0	7 530	28 755
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	159 038	1 626	2 583	67 703	0	9 445	20 566
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen	127 909	258	5	23 874	0	262	957
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens	194 340	2 007	41	37 607	0	2 472	3 957
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen	159 572	173	4	71 215	0	10 092	39 202
68		Alle Produktionsbereiche	19 801 154	2 205 084	1 673 800	8 852 956	4 798 952	229 954	955 221
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch)	3 924 047	19 679	19 842	2 006 733	0	964 025	339 517
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept 2)	23 725 201	2 224 763	1 693 642	10 859 689	4 798 952	1 193 979	1 294 739
71	+	Fackelverluste	198 123	0	0	0	0	0	0
72	+	Vorratsveränderungen	131 739	-13 121	-159	88 270	35 913	39 390	6 315
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland	2 368 977	56 064	19 716	1 510 342	23 517	258 631	500 890
74	+	Statistische Differenz	174 699	1 144	2 311	0	0	0	0
75	=	Verwendung insgesamt (Inländerkonzept)	26 598 739	2 268 849	1 715 509	12 458 301	4 858 382	1 492 000	1 801 944
76		Import u. Bunkerungen der Deutschen im Ausland	13 068 528	902 841	1 711 041	5 563 717	150 887	1 331 511	1 436 164
77		Import u. Bunkerungen der Inländer im Ausland	13 530 212	1 366 008	4 468	6 894 584	4 707 495	160 489	365 780

*) Einschließt Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch, nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

3) Einschließt Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.2.3.4: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2006 (Inländerkonzept *)

Terajoule

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.	
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl	leicht	Heizöl schwer		sonst. Mineralöl- produkte	zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen ²⁰	Biomasse	Erneuerbare Energien					Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.
0	27 768		0	1 808	13 725	3 090	0	1 529	1 562	0	20 900	0	790	1
0	27 768		0	1 807	13 724	3 024	0	1 463	1 562	0	19 820	0	790	2
0	0		0	1	1	63	0	63	0	0	540	0	0	3
0	0		0	0	0	3	0	3	0	0	540	0	0	4
0	1 955		376	1 274	14 274	8 043	0	415	0	7 628	40 365	0	2 350	5
0	350		12	109	880	7 660	0	36	0	7 624	31 032	0	2 250	6
0	2		0	0	8 872	70	0	70	0	0	2 246	0	25	7
0	1 603		364	1 165	4 521	313	0	310	0	4	7 086	0	76	8
220	179 584		346 469	1 293 385	1 083 702	276 285	0	240 354	66	35 865	876 627	0	141 202	9
0	21 787		9 772	1 215	97 897	4 000	0	2 852	0	1 148	65 771	0	6 170	10
0	2 231		521	185	23 364	103	0	102	1	0	11 123	0	1 127	11
0	2 276		1 080	157	14 470	26 035	0	26 034	1	0	17 470	0	1 371	12
0	2 665		2 166	338	76 609	35 605	0	30 838	25	4 742	78 686	0	14 096	13
0	723		0	93	14 095	95	0	94	1	0	13 683	0	1 751	14
220	57 654		125 124	660 568	34 706	149 725	0	147 336	0	2 389	26 006	0	3 068	15
0	2		0	21 855	24 085	2	0	2	0	0	1 141	0	0	16
220	57 652		125 124	638 713	10 621	149 724	0	147 335	0	2 389	24 865	0	3 068	17
0	40 023		167 588	590 289	250 866	11 517	0	900	0	10 617	179 467	0	75 041	18
0	1 211		40	8 690	11 122	4 062	0	3 361	0	700	8 229	0	4 257	19
0	5 775		347	789	21 970	894	0	492	22	380	52 080	0	4 395	20
0	8 006		13 906	8 015	118 037	35 232	0	22 102	7	13 124	45 672	0	563	21
0	632		8 481	1 969	67 138	70	0	68	0	2	17 708	0	194	22
0	7 374		5 425	6 046	50 899	35 162	0	22 034	7	13 122	27 964	0	370	23
0	3 300		25 528	8 599	258 808	2 306	0	482	9	1 815	163 546	0	1 099	24
0	953		24 486	6 563	217 386	1 770	0	198	0	1 571	81 464	0	419	25
0	1 368		1 002	1 789	26 743	490	0	237	9	244	57 489	0	387	26
0	979		40	247	14 680	46	0	46	0	0	24 593	0	293	27
0	9 412		40	3 116	41 077	656	0	621	0	34	43 629	0	1 271	28
0	2 789		0	96	11 477	446	0	445	1	0	19 470	0	2 627	29
0	2 794		40	50	31 214	445	0	444	1	0	22 107	0	2 333	30
0	9 055		153	1 836	30 471	938	0	937	0	1	37 986	0	4 625	31
0	2 922		124	4 735	34 908	1 386	0	1 376	0	11	65 144	0	14 280	32
0	2 818		0	1	5 973	137	0	137	0	0	5 385	0	2 103	33
0	4 003		40	1 900	6 549	2 705	0	1 801	0	904	20 426	0	1 023	34
0	140		0	2 713	87	0	0	0	0	0	747	0	0	35
0	18 317		31 582	49 479	869 372	602 433	190 699	297 759	578	113 397	182 120	1 825 689	29	36
0	18 269		31 582	49 479	869 352	602 390	190 699	297 716	578	113 397	174 910	1 825 689	29	37
0	48		0	1	21	43	0	43	0	0	7 210	0	0	38
0	2 261		3 352	288	1 484	10 782	0	10 753	29	0	26 024	0	162	39
0	133		0	0	50	52	0	40	12	0	18 020	0	0	40
0	2 128		3 352	288	1 433	10 730	0	10 713	17	0	8 004	0	162	41
0	72		0	4	55	340	0	340	0	0	2 880	0	0	42
0	2 056		3 352	283	1 379	10 389	0	10 372	17	0	5 124	0	162	43
0	26 948		0	105 490	10 688	5 786	0	4 612	1 175	0	13 340	0	810	44
0	12 276		0	103 361	4 870	2 680	0	2 165	515	0	6 080	0	370	45
0	14 672		0	2 129	5 818	3 107	0	2 447	660	0	7 260	0	440	46
0	66 521		0	28 009	69 541	13 930	0	13 423	506	0	112 519	0	13 890	47
0	10 565		0	25 598	6 105	1 238	0	1 238	0	0	11 600	0	1 770	48
0	6 819		0	21	9 374	8 027	0	7 870	157	0	35 320	0	1 790	49
0	49 136		0	2 390	54 062	4 664	0	4 315	349	0	65 599	0	10 330	50
447 928	8 228		20 014	12 894	7 143	47 775	0	47 676	99	0	77 030	0	8 970	51
0	374		0	2 133	410	660	0	658	1	0	45 350	0	120	52
0	289		0	6 408	511	17 390	0	17 320	71	0	15 800	0	110	53
0	0		20 014	2 210	0	553	0	553	0	0	0	0	0	54
447 928	145		0	0	101	304	0	290	14	0	0	0	0	55
0	5 613		0	2 137	4 145	22 847	0	22 847	0	0	14 080	0	7 930	56
0	1 807		0	6	1 976	6 020	0	6 008	12	0	1 800	0	810	57
0	26 417		0	2 975	22 176	1 020	0	490	530	0	43 610	0	14 940	58
0	13 527		0	17	17 362	3 966	0	3 734	232	0	27 047	0	4 770	59
0	14 166		0	5	15 455	559	0	365	195	0	11 890	0	4 550	60
0	3 434		0	10	3 762	704	0	701	3	0	21 450	0	1 100	61
0	16 299		2	1 117	17 534	4 723	0	4 536	187	0	20 410	0	7 150	62
0	3 229		0	33	3 567	2 833	0	2 777	56	0	3 070	0	1 040	63
1 543	33 586		4	2 559	38 645	1 322	0	1 048	274	0	31 360	0	15 800	64
0	22 646		7	1	50 189	92	0	92	0	0	17 420	0	36 069	65
0	31 163		4	11	59 820	1 306	0	739	567	0	49 650	0	43 909	66
0	21 875		2	44	30 419	4 003	0	3 938	65	0	33 270	0	20 489	67
449 691	517 926		401 811	1 499 400	2 328 856	988 651	190 699	634 941	6 122	156 889	1 608 098	1 825 689	318 019	68
0	671 432		0	31 759	964 577	252 561	0	239 818	12 743	0	509 400	0	151 256	69
449 691	1 189 358		401 811	1 531 159	3 293 433	1 241 212	190 699	874 758	18 865	156 889	2 117 498	1 825 689	469 275	70
0	0		0	0	53 503	1 347	0	1 347	0	0	104 306	0	38 966	71
-2 586	2 884		1 371	4 983	56 750	0	0	0	0	0	0	0	0	72
159 696	75 966		312 418	179 224	545 336	0	0	0	0	0	237 280	0	239	73
0	0		0	0	171 245	0	0	0	0	0	0	0	0	74
606 801	1 268 208		715 600	1 715 366	4 120 267	1 242 559	190 699	876 106	18 865	156 889	2 459 084	1 825 689	508 480	75
188 837	754 964		565 932	1 135 422	846 909	1 242 559	190 699	876 106	18 865	156 889	2 292 980	0	508 480	76
417 964	513 244		149 668	579 944	3 273 358	0	0	0	0	0	166 104	1 825 689	0	77

Tabelle 3.2.3.5: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2007 (Inländerkonzept) *)

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Diesellokraftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	157 965	1 489	15	116 844	0	5 274	97 734
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	153 919	1 489	15	113 976	0	5 148	94 993
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	3 264	0	0	2 639	0	119	2 519
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	782	0	0	229	0	7	222
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	188 901	4 085	124 084	6 608	0	155	2 969
6	05	Kohle.....	158 058	4 028	121 614	1 165	0	39	572
7	06	Erdöl und Erdgas.....	10 444	0	0	566	0	44	518
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	20 399	57	2 470	4 877	0	72	1 880
9	C	Hergestellte Waren.....	10 018 228	836 616	75 963	6 667 856	4 684 434	141 655	53 163
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	223 921	3 855	4 602	33 648	0	1 021	4 959
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	30 572	918	0	4 471	0	170	839
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	67 983	0	198	4 855	0	161	810
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	244 310	12 179	1 903	6 464	0	219	1 084
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	25 037	0	0	1 563	0	155	765
15	19	Kokerei- u. Mineralölzerzeugnisse.....	6 214 468	314 033	5 833	5 661 039	4 684 434	131 619	2 031
16	19.1	Kokereizeugnisse.....	357 964	305 946	5 833	19 299	0	1	8
17	19.2	Mineralölzerzeugnisse.....	5 856 504	8 086	0	5 641 741	4 684 434	131 618	2 023
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 393 566	8 807	18 915	786 254	0	774	3 823
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	30 116	0	74	4 402	0	206	1 000
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	91 760	0	287	8 762	0	414	2 047
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	318 466	23 146	43 304	40 609	0	253	1 406
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	94 224	0	573	10 483	0	63	330
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	224 243	23 146	42 730	30 126	0	190	1 076
24	24	Metalle.....	909 040	470 580	779	34 413	0	690	3 425
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	771 693	456 325	339	27 282	0	367	1 840
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	88 874	1 069	322	5 421	0	236	1 158
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	48 472	13 186	118	1 710	0	86	427
28	25	Metallerzeugnisse.....	104 762	634	2	18 099	0	791	4 320
29	26	DV-Geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	45 080	0	0	7 056	0	809	4 024
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	42 425	1 003	0	6 915	0	663	3 460
31	28	Maschinen.....	98 898	116	66	19 972	0	1 383	7 551
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	134 956	1 347	0	18 933	0	1 879	9 313
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	15 027	0	0	2 100	0	234	1 198
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	24 684	0	0	6 094	0	213	1 109
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	3 157	0	0	2 209	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	6 363 358	1 380 316	1 516 228	97 740	0	657	3 525
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	6 355 349	1 380 316	1 516 228	97 067	0	555	3 005
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	8 008	0	0	673	0	102	519
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	98 888	0	0	59 247	0	3 161	52 802
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	18 865	0	0	584	0	76	404
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	80 023	0	0	58 664	0	3 085	52 398
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	7 989	0	0	4 660	0	863	3 739
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	72 034	0	0	54 003	0	2 222	48 659
44	F	Bauarbeiten.....	226 802	1 191	12	194 612	0	6 004	73 281
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	157 704	596	6	142 851	0	3 169	35 352
46	43	Vorb. Baustellen; Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	69 098	596	6	51 761	0	2 836	37 930
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	404 105	2 557	26	192 879	0	16 888	104 853
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	63 505	610	6	43 205	0	894	8 628
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	112 628	278	3	60 232	0	4 415	51 437
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	227 972	1 669	17	89 442	0	11 579	44 788
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	1 026 698	0	0	880 653	0	4 943	377 170
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	66 752	0	0	19 778	0	23	17 298
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	194 534	0	0	156 371	0	1 954	147 605
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	38 983	0	0	38 369	0	71	21 413
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	467 979	0	0	467 496	0	699	2 404
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	212 596	0	0	163 087	0	960	155 518
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	45 855	0	0	35 552	0	1 236	32 933
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	101 604	657	7	23 102	0	1 141	1 860
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	94 030	0	0	39 884	0	3 337	26 661
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	44 115	0	0	13 026	0	794	2 316
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	38 540	0	0	11 479	0	2 018	7 047
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	124 049	0	0	73 226	0	11 645	48 549
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	51 469	0	0	39 989	0	6 952	30 514
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	145 945	2 978	1 760	56 144	0	7 813	20 491
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	113 584	469	5	15 452	0	238	995
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	173 069	3 692	38	27 460	0	2 328	4 397
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	144 229	305	3	63 279	0	8 755	39 625
68		Alle Produktionsbereiche.....	19 515 579	2 234 354	1 718 141	8 579 482	4 684 434	223 759	947 952
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 560 658	25 966	13 452	1 712 510	0	929 630	359 790
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	23 076 237	2 260 320	1 731 593	10 291 992	4 684 434	1 153 389	1 307 742
71	+	Fackelverluste.....	186 936	0	0	0	0	0	0
72	+	Vorratsveränderungen.....	-154 541	-20 850	-1 774	-22 181	14 778	-11 524	5 542
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 411 046	60 296	19 841	1 572 489	29 583	250 881	505 380
74	+	Statistische Differenz.....	112 956	18 285	-3 312	0	0	0	0
75	=	Verwendung insgesamt (Inländerkonzept).....	25 632 634	2 318 052	1 746 348	11 842 300	4 728 795	1 392 746	1 818 664
76		Import u. Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	13 161 562	912 111	1 743 153	5 474 331	146 495	1 185 338	1 486 011
77		Import u. Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	12 471 072	1 405 941	3 195	6 367 969	4 582 300	207 408	332 653

*) Einschließl. Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch, nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit dem Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

3) Einschließl. Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.2.3.5: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2007 (Inländerkonzept) *)

Terajoule

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen ⁹⁾	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	11 978	0	1 858	14 234	4 063	0	2 004	2 059	0	20 659	0	660	1
0	11 978	0	1 857	14 234	3 985	0	1 926	2 059	0	19 559	0	660	2
0	0	0	1	0	74	0	74	0	0	550	0	0	3
0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	550	0	0	4
0	1 743	424	1 317	15 319	4 195	0	426	0	3 770	32 212	0	2 398	5
0	312	10	232	2 012	3 807	0	38	0	3 770	23 109	0	2 324	6
0	3	0	0	7 943	64	0	64	0	0	1 847	0	24	7
0	1 428	414	1 084	5 364	324	0	324	0	0	7 256	0	50	8
0	198 522	329 122	1 260 960	1 059 106	329 681	0	296 345	106	33 230	894 475	0	154 531	9
0	17 855	8 578	1 235	102 433	4 420	0	3 129	0	1 291	66 712	0	8 252	10
0	2 963	452	47	13 634	105	0	104	1	0	10 470	0	975	11
0	2 674	1 053	157	9 316	34 222	0	34 221	1	0	17 088	0	2 305	12
0	2 475	2 407	278	94 411	33 462	0	31 335	18	2 109	80 534	0	15 358	13
0	596	0	47	9 075	95	0	95	1	0	13 154	0	1 150	14
0	74 088	109 090	659 777	39 768	163 207	0	161 427	0	1 780	27 655	0	2 933	15
0	0	0	19 289	25 733	1	0	1	0	0	1 152	0	0	16
0	74 088	109 090	640 488	14 035	163 206	0	161 426	0	1 780	26 503	0	2 933	17
0	46 466	169 552	565 638	277 409	36 023	0	28 071	0	7 952	180 950	0	85 208	18
0	986	40	2 169	10 239	3 248	0	3 099	0	149	8 162	0	3 990	19
0	5 013	315	973	20 487	1 012	0	555	74	384	56 425	0	4 788	20
0	11 332	12 892	14 726	113 866	45 475	0	26 354	0	19 121	51 577	0	490	21
0	1 278	7 178	1 634	63 087	393	0	78	0	316	19 550	0	138	22
0	10 054	5 714	13 092	50 780	45 081	0	26 276	0	18 806	32 027	0	352	23
0	2 922	24 303	3 073	240 954	827	0	734	10	82	160 241	0	1 246	24
0	877	23 310	887	201 144	383	0	382	0	0	85 758	0	462	25
0	1 205	912	1 910	27 160	391	0	299	10	82	54 123	0	388	26
0	840	81	275	12 649	53	0	53	0	0	20 360	0	396	27
0	8 061	0	4 926	35 399	812	0	776	0	35	48 638	0	1 179	28
0	2 126	0	98	9 216	495	0	494	1	0	24 921	0	3 391	29
0	2 494	202	96	8 072	426	0	425	1	0	23 894	0	2 115	30
0	10 451	135	453	30 292	1 015	0	1 014	0	1	41 783	0	5 653	31
0	2 709	104	4 928	34 636	1 339	0	1 338	0	0	65 416	0	13 286	32
0	666	0	2	5 472	147	0	147	0	0	5 594	0	1 713	33
0	4 511	0	260	4 341	3 349	0	3 024	0	325	10 400	0	500	34
0	133	0	2 077	87	0	0	0	0	0	861	0	0	35
0	15 407	36 882	41 270	916 786	739 472	230 245	386 362	614	122 251	179 721	1 533 075	19	36
0	15 356	36 882	41 269	916 765	739 427	230 245	386 317	614	122 251	172 451	1 533 075	19	37
0	51	0	1	20	45	0	45	0	0	7 270	0	0	38
0	1 788	1 468	28	1 419	11 561	0	11 535	26	0	26 521	0	140	39
0	102	0	1	40	53	0	41	11	0	18 189	0	0	40
0	1 685	1 468	27	1 378	11 509	0	11 494	15	0	8 332	0	140	41
0	51	0	8	44	375	0	375	0	0	2 910	0	0	42
0	1 634	1 468	20	1 335	11 134	0	11 119	15	0	5 422	0	140	43
0	16 219	0	99 108	11 082	6 135	0	4 980	1 155	0	13 089	0	680	44
0	7 409	0	96 921	5 067	2 895	0	2 328	567	0	5 980	0	310	45
0	8 809	0	2 187	6 015	3 240	0	2 652	588	0	7 110	0	370	46
0	42 237	0	28 900	71 400	15 373	0	14 590	782	0	110 744	0	11 127	47
0	7 317	0	26 366	5 584	1 231	0	1 231	0	0	11 689	0	1 180	48
0	4 340	0	39	9 398	8 790	0	8 547	243	0	32 648	0	1 280	49
0	30 580	0	2 496	56 418	5 352	0	4 812	540	0	66 406	0	8 668	50
464 290	6 345	14 680	13 225	7 178	51 050	0	50 978	72	0	78 609	0	9 208	51
0	260	0	2 197	410	880	0	879	1	0	45 584	0	100	52
0	206	0	6 607	428	21 999	0	21 954	45	0	15 646	0	90	53
0	0	14 680	2 205	0	613	0	613	0	0	0	0	0	54
464 290	103	0	1	80	403	0	388	15	0	0	0	0	55
0	4 404	0	2 205	4 124	22 167	0	22 167	0	0	15 189	0	8 028	56
0	1 372	0	11	2 135	4 988	0	4 976	12	0	2 190	0	990	57
0	17 046	0	3 055	21 535	1 547	0	716	831	0	42 508	0	12 247	58
0	9 857	0	30	17 827	4 035	0	3 778	257	0	28 331	0	3 953	59
0	9 909	0	7	15 424	687	0	440	247	0	11 279	0	3 699	60
0	2 396	0	18	3 738	754	0	751	3	0	21 679	0	890	61
0	11 840	2	1 191	17 978	5 258	0	5 077	181	0	21 579	0	6 009	62
0	2 461	0	62	3 858	3 262	0	3 184	78	0	3 440	0	920	63
1 706	23 495	2	2 637	38 623	1 445	0	1 130	315	0	32 278	0	12 717	64
0	14 210	7	2	53 302	104	0	104	0	0	16 659	0	27 593	65
0	20 711	3	21	61 681	108	0	992	786	0	48 217	0	30 203	66
0	14 819	1	78	29 386	4 362	0	4 282	80	0	32 518	0	14 377	67
465 996	420 983	382 592	1 453 766	2 359 875	1 184 762	230 245	787 674	7 592	159 251	1 614 517	1 533 075	291 371	68
0	388 786	0	34 304	897 613	251 108	0	237 013	14 095	0	504 720	0	155 289	69
465 996	809 769	382 592	1 488 070	3 257 489	1 435 870	230 245	1 024 687	21 687	159 251	2 119 237	1 533 075	446 660	70
0	0	0	0	44 332	1 122	0	1 122	0	0	105 966	0	35 516	71
-7 819	-35 642	-4 585	17 069	-109 736	0	0	0	0	0	0	0	0	72
164 684	123 502	317 070	181 389	530 015	0	0	0	0	0	228 186	0	219	73
0	0	0	0	97 982	0	0	0	0	0	0	0	0	74
622 861	897 629	695 077	1 686 528	3 820 082	1 436 992	230 245	1 025 809	21 687	159 251	2 453 389	1 533 075	482 395	75
193 386	633 318	579 892	1 249 891	818 562	1 436 992	230 245	1 025 809	21 688	159 251	2 294 017	0	482 395	76
429 475	264 311	115 185	436 637	3 001 520	0	0	0	0	0	159 372	1 533 075	0	77

Tabelle 3.2.3.6: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2008 (Inländerkonzept) *)

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselloftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	166 470	1 588	0	124 190	0	5 132	99 672
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	162 429	1 588	0	121 328	0	5 010	96 935
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	3 238	0	0	2 622	0	115	2 505
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	803	0	0	240	0	8	232
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	200 823	1 840	131 332	7 136	0	141	2 886
6	05	Kohle.....	164 713	1 840	128 751	1 127	0	35	508
7	06	Erdöl und Erdgas.....	10 512	0	0	528	0	40	483
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	25 598	0	2 581	5 482	0	66	1 895
9	C	Hergestellte Waren.....	9 696 524	801 110	80 142	6 511 295	4 611 719	127 200	53 906
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	221 098	3 504	4 344	32 186	0	919	4 967
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	29 251	732	0	3 285	0	153	841
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	67 512	0	187	4 144	0	145	812
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	235 466	18 675	3 979	5 562	0	197	1 087
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	26 421	0	0	3 806	0	139	767
15	19	Kokerei- u. Mineralölzerzeugnisse.....	6 030 510	308 220	5 886	5 511 175	4 611 719	118 171	2 239
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	356 074	300 466	5 886	23 222	0	1	8
17	19.2	Mineralölzerzeugnisse.....	5 674 436	7 755	0	5 487 953	4 611 719	118 170	2 231
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 310 501	9 158	20 502	786 035	0	696	3 913
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	29 973	0	42	6 019	0	185	1 005
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	94 992	0	397	10 187	0	372	2 287
21	23	Glas-, waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	298 514	22 811	43 882	35 455	0	228	1 402
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	92 698	0	0	10 682	0	57	341
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	205 816	22 811	43 882	24 773	0	171	1 061
24	24	Metalle.....	883 431	434 960	856	31 710	0	621	3 420
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	742 263	424 884	387	19 227	0	331	1 830
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	93 268	906	332	8 828	0	212	1 162
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	47 900	9 169	137	3 655	0	78	428
28	25	Metallerzeugnisse.....	108 639	1 303	0	16 862	0	713	4 349
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	42 035	0	0	6 414	0	728	4 030
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	37 111	544	0	6 638	0	597	3 479
31	28	Maschinen.....	100 672	115	66	20 470	0	1 245	7 640
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	129 375	1 089	0	18 185	0	1 688	9 339
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	13 031	0	0	1 794	0	210	1 203
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	28 696	0	0	8 505	0	193	1 126
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	9 296	0	0	2 866	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	6 308 300	1 209 121	1 458 774	96 269	0	716	3 852
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	6 300 000	1 209 121	1 458 774	95 528	0	605	3 283
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	8 300	0	0	741	0	111	569
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	93 370	0	0	60 943	0	3 251	55 164
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	19 477	0	0	631	0	83	438
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	73 893	0	0	60 312	0	3 168	54 726
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	8 291	0	0	4 929	0	887	3 978
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	65 602	0	0	55 383	0	2 280	50 748
44	F	Bauarbeiten.....	231 597	1 143	0	198 943	0	5 815	75 159
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	160 650	513	0	146 887	0	3 082	36 500
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	70 947	630	0	52 057	0	2 734	38 659
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	418 051	1 143	0	208 678	0	15 135	104 202
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	65 061	104	0	44 891	0	793	8 655
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	110 773	153	0	62 558	0	3 958	52 266
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	242 216	887	0	101 229	0	10 385	43 281
51	H	Verskehrs- u. Lagereleistungen.....	1 029 663	0	0	893 945	0	4 485	381 167
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	66 981	0	0	19 233	0	22	16 833
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	192 324	0	0	159 450	0	1 757	151 130
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	39 032	0	0	38 528	0	68	17 278
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	472 906	0	0	472 476	0	721	2 495
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	212 877	0	0	167 714	0	877	159 412
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	45 542	0	0	36 544	0	1 039	34 020
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	109 383	668	0	29 786	0	1 169	2 087
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	95 486	0	0	43 588	0	3 358	28 055
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	48 870	0	0	15 935	0	726	2 512
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	40 557	0	0	12 037	0	2 016	7 341
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	137 418	0	0	82 340	0	11 941	52 781
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	55 940	0	0	43 762	0	7 135	33 179
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	159 860	3 817	1 670	64 495	0	7 783	20 524
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	131 651	247	0	27 022	0	255	1 093
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	194 076	3 875	0	36 872	0	2 540	5 097
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	160 426	347	0	71 242	0	9 002	42 883
68		Alle Produktionsbereiche.....	19 278 463	2 024 900	1 671 917	8 528 480	4 611 719	207 800	971 558
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 835 093	25 083	19 623	1 902 973	0	902 806	360 534
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	23 113 555	2 049 983	1 691 541	10 431 452	4 611 719	1 110 606	1 332 092
71	+	Fackelverluste.....	214 783	0	0	0	0	0	0
72	+	Vorratsveränderungen.....	18 116	18 756	323	12 865	28 828	-18 790	41 368
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 322 907	66 373	24 491	1 430 500	5 797	263 470	434 612
74	+	Statistische Differenz.....	-30 223	2 921	-10 434	0	0	0	0
75	=	Verwendung insgesamt (Inländerkonzept).....	25 639 139	2 138 033	1 705 922	11 874 817	4 646 344	1 355 286	1 808 071
76		Import u. Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	12 811 440	773 742	1 703 176	5 310 000	131 119	1 147 718	1 450 093
77		Import u. Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	12 827 699	1 364 291	2 745	6 564 817	4 515 225	207 568	357 978

*) Einschließl. Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch, nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

3) Einschließl. Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.2.3.6: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2008 (Inländerkonzept) *)

Terajoule

Flugtur- binen- kraftstoff	Mineralöle			Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
	Heizöl	leicht	Heizöl schwer		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen ⁰⁾	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuer- bare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	17 597	0	1 789	14 525	4 435	0	2 318	2 117	0	20 991	0	740	1
0	17 597	0	1 787	14 525	4 377	0	2 260	2 117	0	19 871	0	740	2
0	0	0	2	1	55	0	55	0	0	560	0	0	3
0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	560	0	0	4
0	2 294	194	1 621	17 724	5 654	0	451	0	5 203	35 056	0	2 081	5
0	279	3	302	1 184	5 230	0	27	0	5 203	24 580	0	2 001	6
0	4	0	1	8 055	46	0	46	0	0	1 859	0	24	7
0	2 011	191	1 319	8 485	377	0	377	0	0	8 617	0	56	8
12	186 824	317 596	1 214 038	987 668	301 570	0	235 619	244	65 707	880 377	0	134 362	9
0	18 587	6 631	1 081	99 885	4 871	0	3 298	137	1 436	69 333	0	6 975	10
0	1 818	425	48	13 288	80	0	79	1	0	9 985	0	1 881	11
0	1 998	1 032	157	7 613	35 243	0	35 242	1	0	17 811	0	2 515	12
0	2 465	1 483	330	86 761	27 627	0	26 120	13	1 494	75 490	0	17 373	13
0	1 882	970	48	10 306	73	0	72	1	0	11 179	0	1 057	14
12	61 365	104 226	613 443	44 536	133 194	0	132 004	0	1 189	24 314	0	3 185	15
0	481	0	22 732	25 340	1	0	1	0	0	1 160	0	0	16
12	60 884	104 226	590 711	19 196	133 193	0	132 004	0	1 189	23 154	0	3 185	17
0	46 028	174 442	560 955	208 738	47 103	0	21 590	0	25 513	175 406	0	63 560	18
0	653	0	4 175	9 714	3 745	0	3 256	0	489	7 734	0	2 720	19
0	5 127	484	1 917	21 201	1 693	0	1 095	72	526	56 850	0	4 663	20
0	9 961	11 110	12 754	106 504	42 273	0	7 978	0	34 295	47 060	0	529	21
0	1 274	7 149	1 861	62 047	1 630	0	639	0	991	18 181	0	158	22
0	8 687	3 961	10 893	44 457	40 644	0	7 339	0	33 304	28 879	0	371	23
0	3 001	16 559	8 110	251 288	716	0	401	19	296	162 845	0	1 055	24
0	931	15 319	816	212 030	234	0	234	0	0	85 011	0	489	25
0	1 338	1 200	4 916	25 682	442	0	126	19	297	56 681	0	399	26
0	732	40	2 378	13 576	40	0	40	0	0	21 153	0	168	27
0	8 971	0	2 828	38 189	1 512	0	1 218	0	294	49 421	0	1 352	28
0	1 598	0	58	7 226	377	0	376	1	0	25 261	0	2 758	29
0	2 255	40	266	6 654	325	0	325	1	0	20 707	0	2 242	30
0	11 030	81	473	27 949	863	0	863	0	0	44 523	0	6 687	31
0	2 548	113	4 497	33 687	1 020	0	1 020	0	0	61 741	0	13 653	32
0	378	0	3	4 928	112	0	112	0	0	5 100	0	1 097	33
0	6 409	0	778	6 432	741	0	568	0	173	12 162	0	857	34
0	751	0	2 115	2 772	0	0	0	0	0	3 454	0	204	35
0	14 696	35 326	41 679	935 994	811 004	235 584	443 614	826	130 980	174 115	1 623 007	16	36
0	14 637	35 326	41 678	935 974	810 965	235 584	443 575	826	130 980	166 615	1 623 007	16	37
0	59	0	2	21	39	0	39	0	0	7 500	0	0	38
0	1 206	1 110	211	746	6 800	0	6 764	37	0	24 741	0	140	39
0	108	0	1	50	55	0	41	14	0	18 741	0	0	40
0	1 098	1 110	210	696	6 746	0	6 723	23	0	6 000	0	140	41
0	49	0	14	54	308	0	308	0	0	3 000	0	0	42
0	1 049	1 110	196	641	6 438	0	6 415	23	0	3 000	0	140	43
0	18 309	0	99 660	13 794	4 726	0	3 946	780	0	12 370	0	620	44
0	9 750	0	97 555	5 178	2 212	0	1 851	362	0	5 550	0	310	45
0	8 558	0	2 106	8 616	2 513	0	2 095	418	0	6 820	0	310	46
0	61 581	0	27 760	75 018	11 118	0	10 746	372	0	110 714	0	11 380	47
0	10 207	0	25 236	5 844	911	0	911	0	0	11 740	0	1 570	48
0	6 271	0	63	9 240	6 381	0	6 295	87	0	30 991	0	1 450	49
0	45 102	0	2 461	59 933	3 825	0	3 540	285	0	67 982	0	8 360	50
469 150	7 391	18 999	12 753	8 159	38 777	0	38 687	90	0	79 561	0	9 220	51
0	276	0	2 102	470	899	0	897	2	0	46 279	0	100	52
0	229	0	6 334	529	16 604	0	16 547	57	0	15 741	0	0	53
0	0	18 999	2 183	0	504	0	504	0	0	0	0	0	54
469 150	109	0	1	100	330	0	308	22	0	0	0	0	55
0	5 309	0	2 116	4 545	16 668	0	16 668	0	0	15 371	0	8 580	56
0	1 468	0	17	2 515	3 772	0	3 763	9	0	2 170	0	540	57
0	23 591	0	2 939	20 396	1 160	0	625	535	0	41 991	0	15 380	58
0	12 121	0	54	16 837	3 350	0	3 061	288	0	27 991	0	3 720	59
0	12 686	0	12	16 644	540	0	377	163	0	11 830	0	3 920	60
0	2 648	0	32	4 540	609	0	605	4	0	22 391	0	980	61
0	16 382	2	1 234	21 730	4 477	0	4 318	159	0	22 371	0	6 500	62
0	3 335	0	114	4 816	2 692	0	2 662	31	0	3 440	0	1 230	63
2 799	30 838	3	2 547	41 385	1 382	0	1 038	343	0	33 361	0	13 750	64
0	25 663	7	4	54 913	89	0	89	0	0	16 361	0	33 020	65
0	29 191	3	41	65 734	1 352	0	867	485	0	48 042	0	38 200	66
0	19 212	1	144	30 676	3 710	0	3 599	111	0	36 951	0	17 500	67
471 961	485 566	373 242	1 406 634	2 331 302	1 203 444	235 584	759 385	6 584	201 890	1 602 654	1 623 007	292 759	68
0	596 747	0	42 886	944 971	276 190	0	251 198	24 992	0	502 202	0	164 050	69
471 961	1 082 313	373 242	1 449 520	3 276 273	1 479 634	235 584	1 010 584	31 576	201 890	2 104 856	1 623 007	456 809	70
0	0	0	0	68 042	1 065	0	1 065	0	0	108 425	0	37 251	71
563	-22 786	-511	-15 807	-13 828	0	0	0	0	0	0	0	0	72
164 555	91 529	276 338	194 199	575 597	0	0	0	0	0	225 702	0	244	73
0	0	0	0	-22 709	-1	0	0	-1	0	-1	0	0	74
637 079	1 151 056	649 069	1 627 912	3 883 375	1 480 698	235 584	1 011 649	31 576	201 890	2 438 982	1 623 007	494 304	75
200 185	648 068	513 812	1 219 005	755 418	1 480 698	235 584	1 011 649	31 576	201 890	2 294 100	0	494 304	76
436 894	502 988	135 257	408 907	3 127 957	0	0	0	0	0	144 882	1 623 007	0	77

Tabelle 3.2.3.7: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2009 (Inländerkonzept) *)

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle				
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselloftstoffe	Flugturbinenkraftstoff
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	165 391	1 091	267	125 569	0	4 214	105 483	0
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	161 807	1 091	267	122 523	0	4 082	102 573	0
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	3 302	0	0	2 768	0	120	2 645	0
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturenerzeugnisse.....	283	0	0	278	0	12	265	0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	191 731	1 718	126 168	5 135	0	133	2 284	0
6	05	Kohle.....	160 741	1 600	123 981	1 240	0	29	614	0
7	06	Erdöl und Erdgas.....	11 103	0	0	703	0	46	649	0
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	19 887	118	2 187	3 192	0	58	1 020	0
9	C	Hergestellte Waren.....	8 912 960	639 367	77 968	6 044 430	4 293 945	88 275	58 931	0
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	219 446	4 023	4 542	29 679	0	1 034	5 498	0
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	23 701	569	58	3 219	0	173	937	0
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	68 912	0	69	3 596	0	164	903	0
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	227 084	12 305	3 888	5 676	0	223	1 212	0
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	22 695	0	0	1 061	0	157	854	0
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	5 571 220	254 380	5 208	5 105 142	4 293 945	78 087	2 281	0
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	296 914	247 213	5 208	24 207	0	5	32	0
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	5 274 306	7 167	0	5 080 935	4 293 945	78 082	2 250	0
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 302 621	12 953	25 128	732 857	0	786	4 254	0
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	28 298	0	28	3 279	0	208	1 244	0
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	86 335	0	353	9 550	0	421	2 283	0
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	273 956	17 857	38 060	36 018	0	257	1 525	0
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	85 175	0	0	8 846	0	64	363	0
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	188 781	17 857	38 060	27 172	0	193	1 162	0
24	24	Metalle.....	669 103	335 184	438	23 895	0	694	3 759	0
25	24.1-3	Rohelsen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	563 875	327 739	150	12 947	0	368	1 998	0
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	67 204	842	289	7 415	0	239	1 284	0
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	38 025	6 603	0	3 533	0	88	477	0
28	25	Metallerezeugnisse.....	102 295	806	124	23 734	0	806	4 862	0
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	31 461	0	0	6 635	0	815	4 360	0
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	31 172	315	0	6 616	0	674	3 727	0
31	28	Maschinen.....	88 877	115	72	21 229	0	1 416	8 278	0
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenanteile.....	112 779	860	0	18 073	0	1 912	10 412	0
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	13 245	0	0	1 930	0	238	1 348	0
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	30 754	0	0	10 413	0	210	1 191	0
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	9 007	0	0	1 827	0	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	5 885 923	1 046 927	1 412 464	100 230	0	683	3 710	0
37	35.1./3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	5 878 840	1 046 927	1 412 464	99 478	0	574	3 109	0
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	7 084	0	0	752	0	109	601	0
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	100 973	0	0	73 085	0	3 833	55 486	0
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	18 961	0	0	1 602	0	138	1 377	0
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	82 012	0	0	71 482	0	3 695	54 110	0
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	7 999	0	0	5 077	0	563	4 462	0
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	74 013	0	0	66 405	0	3 132	49 648	0
44	F	Bauarbeiten.....	230 367	669	164	199 621	0	5 335	77 727	0
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	153 761	173	43	145 709	0	2 883	37 954	0
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaubarbeiten.....	76 606	495	121	53 912	0	2 452	39 772	0
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	392 979	689	169	191 790	0	15 814	101 539	0
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	56 765	65	16	36 929	0	833	7 805	0
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	112 010	105	26	60 115	0	4 172	49 752	0
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	224 205	519	127	94 746	0	10 809	43 982	0
51	H	Verkehrs- u. Lagerleistungen.....	994 129	0	0	867 162	0	5 014	373 678	455 370
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	62 114	0	0	16 829	0	18	14 980	0
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	183 065	0	0	154 113	0	2 174	146 788	0
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	46 382	0	0	45 451	0	67	26 471	0
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	459 337	0	0	458 925	0	703	2 750	455 370
56	52	Lagerleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	200 839	0	0	156 585	0	1 088	149 557	0
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	42 392	0	0	35 259	0	963	33 133	0
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	111 437	471	116	26 750	0	1 357	2 547	0
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	84 664	0	0	39 581	0	5 400	24 374	0
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	43 725	0	0	14 820	0	849	3 427	0
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	38 420	0	0	10 664	0	1 094	7 688	0
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	132 583	0	0	70 785	0	7 609	46 863	0
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	56 430	0	0	36 926	0	3 687	29 493	0
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	138 031	2 047	1 704	59 480	0	6 589	21 294	3 649
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	124 558	171	42	22 944	0	168	785	0
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	195 362	2 601	638	35 340	0	3 249	6 994	0
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	143 673	197	48	64 939	0	7 844	42 417	0
68		Alle Produktionsbereiche.....	17 943 337	1 695 948	1 619 748	7 989 250	4 293 945	161 147	964 721	459 019
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 782 720	17 289	18 594	1 836 679	0	890 203	384 548	0
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	21 726 057	1 713 237	1 638 342	9 825 929	4 293 945	1 051 349	1 349 269	459 019
71	+	Fackelverluste.....	182 679	0	0	0	0	0	0	0
72	+	Vorratsveränderungen.....	64 203	-6 053	-67	5 261	-7 354	3 656	-377	10 151
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 992 788	39 583	24 253	1 277 675	4 694	249 078	380 609	165 599
74	+	Statistische Differenz.....	-29 512	-8 643	-8 777	-197	0	-197	0	0
75	=	Verwendung insgesamt (Inländerkonzept).....	23 936 214	1 738 124	1 653 751	11 108 668	4 291 285	1 303 887	1 729 500	634 769
76		Import u. Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	12 052 535	622 825	1 651 172	4 956 274	119 158	1 096 350	1 350 971	194 744
77		Import u. Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	11 883 679	1 115 299	2 579	6 152 394	4 172 127	207 537	378 529	440 025

*) Einschließl. Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch, nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (VGR-Konzept).

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

3) Einschließl. Biogas- und Erzeugungslagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.2.3.7: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2009 (Inländerkonzept *)

Terajoule

Mineralöle			Erneuerbare Energien und sonstige nicht-erneuerbare Energieträger						Strom	Kern-energie	Fern-wärme	Lfd. Nr.
Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl-produkte	Gase	zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo-voltaik u.a. Anlagen ¹⁾	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuer-bare Abfälle, Abwärme u.a.				
14 041	0	1 830	12 714	4 707	0	2 668	2 039	0	20 398	0	645	1
14 041	0	1 827	12 714	4 654	0	2 615	2 039	0	19 913	0	645	2
0	0	3	1	48	0	48	0	0	485	0	0	3
0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	4
1 398	145	1 176	16 042	5 954	0	830	0	5 124	34 860	0	1 855	5
449	37	111	1 744	5 164	0	41	0	5 124	25 236	0	1 776	6
7	0	1	8 293	52	0	52	0	0	2 030	0	24	7
942	108	1 064	6 005	737	0	737	0	0	7 594	0	55	8
171 969	297 553	1 133 756	926 613	303 884	0	223 686	273	79 925	764 922	0	155 776	9
17 865	4 238	1 044	99 130	6 567	0	3 636	159	2 771	68 855	0	6 649	10
1 705	355	50	10 691	72	0	71	1	0	8 575	0	516	11
1 537	833	159	6 088	38 549	0	38 548	1	0	16 668	0	3 943	12
2 542	1 320	380	78 942	36 039	0	31 991	15	4 033	75 012	0	15 222	13
0	0	49	9 621	65	0	64	1	0	10 766	0	1 182	14
57 425	99 996	573 407	49 034	125 879	0	121 704	0	4 175	28 253	0	3 324	15
395	0	23 775	19 271	2	0	2	0	0	1 012	0	0	16
57 030	99 996	549 632	29 763	125 876	0	121 701	0	4 175	27 241	0	3 324	17
30 980	172 550	524 286	254 390	42 239	0	12 759	0	29 480	150 871	0	84 183	18
817	0	1 009	9 252	4 022	0	1 420	0	2 602	7 178	0	4 538	19
4 810	347	1 689	18 644	1 887	0	1 462	76	349	51 054	0	4 847	20
13 376	9 520	11 339	95 631	43 184	0	7 199	0	35 984	42 608	0	598	21
539	6 612	1 268	57 535	1 063	0	620	0	443	17 520	0	211	22
12 837	2 909	10 071	38 096	42 121	0	6 580	0	35 541	25 088	0	387	23
2 498	8 197	8 746	187 003	727	0	411	19	298	119 555	0	2 300	24
684	7 223	2 674	153 605	250	0	250	0	0	67 756	0	1 427	25
966	934	3 992	21 831	441	0	124	19	298	35 699	0	687	26
848	40	2 080	11 567	36	0	36	0	0	16 100	0	186	27
15 862	0	2 204	33 148	1 319	0	1 304	0	16	40 906	0	2 258	28
1 441	0	20	5 611	332	0	331	1	0	15 987	0	2 896	29
2 112	40	62	4 103	281	0	280	1	0	17 539	0	2 318	30
9 562	80	1 892	23 675	875	0	874	0	1	37 689	0	5 223	31
2 155	77	3 518	27 196	929	0	925	0	4	52 259	0	13 461	32
338	0	6	5 196	104	0	104	0	0	4 944	0	1 072	33
6 074	0	2 938	6 298	816	0	602	0	213	12 231	0	996	34
869	0	958	2 959	0	0	0	0	0	3 971	0	250	35
15 463	37 991	42 383	830 088	862 301	231 394	490 456	1 140	139 311	161 921	1 471 974	19	36
15 424	37 991	42 380	830 069	862 263	231 394	490 419	1 140	139 311	155 646	1 471 974	19	37
39	0	3	19	37	0	37	0	0	6 275	0	0	38
739	0	13 026	497	5 335	0	5 301	34	0	21 986	0	70	39
84	0	3	41	131	0	115	16	0	17 186	0	0	40
655	0	13 023	456	5 204	0	5 185	18	0	4 800	0	70	41
38	0	14	41	281	0	281	0	0	2 600	0	0	42
617	0	13 009	415	4 923	0	4 904	18	0	2 200	0	70	43
15 198	0	101 362	12 816	4 642	0	3 678	963	0	12 080	0	376	44
5 665	0	99 207	2 635	1 906	0	1 606	300	0	3 134	0	160	45
9 533	0	2 155	10 180	2 736	0	2 072	664	0	8 945	0	216	46
52 137	0	22 300	67 807	9 612	0	9 156	457	0	114 298	0	8 613	47
8 698	0	19 593	5 542	650	0	650	0	0	12 371	0	1 191	48
6 087	0	104	9 535	5 467	0	5 347	120	0	35 511	0	1 252	49
37 352	0	2 603	52 730	3 495	0	3 159	337	0	66 416	0	6 171	50
5 923	17 248	9 928	8 085	32 354	0	32 242	112	0	79 925	0	6 604	51
199	0	1 632	290	1 051	0	1 050	2	0	43 878	0	66	52
204	0	4 947	538	13 245	0	13 173	72	0	15 169	0	0	53
0	17 248	1 665	0	930	0	930	0	0	0	0	0	54
99	0	3	101	312	0	284	28	0	0	0	0	55
4 282	0	1 658	5 008	14 264	0	14 264	0	0	18 820	0	6 162	56
1 139	0	24	2 148	2 552	0	2 542	10	0	2 057	0	376	57
19 841	0	3 005	21 619	1 527	0	885	642	0	49 425	0	11 531	58
9 673	0	134	14 789	2 603	0	2 225	378	0	24 982	0	2 709	59
10 523	0	21	14 155	673	0	480	193	0	11 177	0	2 900	60
1 855	0	27	4 100	537	0	533	4	0	22 506	0	612	61
15 062	1	1 250	25 052	3 700	0	3 455	246	0	27 188	0	5 858	62
3 654	0	92	8 950	2 222	0	2 174	48	0	7 126	0	1 205	63
25 335	1	2 613	33 366	1 485	0	1 083	402	0	29 877	0	10 071	64
21 980	6	4	57 209	53	0	53	0	0	18 939	0	25 201	65
25 013	3	81	70 824	1 805	0	1 196	609	0	54 866	0	29 288	66
14 482	1	195	27 582	2 836	0	2 724	112	0	36 210	0	11 860	67
424 286	352 050	1 333 182	2 152 309	1 246 229	231 394	782 824	7 652	224 350	1 492 686	1 471 974	275 193	68
514 276	0	47 653	933 203	299 394	0	272 098	27 296	0	501 120	0	176 441	69
938 562	352 050	1 380 835	3 085 512	1 545 623	231 394	1 054 922	34 948	224 350	1 093 806	1 471 974	451 634	70
0	0	0	55 085	1 007	0	1 007	0	0	90 079	0	36 507	71
13 463	-13 144	-1 134	65 062	0	0	0	0	0	0	0	0	72
100 021	217 027	160 647	453 412	0	0	0	0	0	197 626	0	239	73
0	0	0	-11 894	0	0	0	0	0	-1	0	0	74
1 052 046	556 833	1 540 348	3 647 177	1 546 630	231 394	1 055 929	34 948	224 350	2 281 510	1 471 974	488 380	75
611 144	425 447	1 158 460	651 801	1 546 603	231 394	1 055 902	34 948	224 350	2 135 481	0	488 380	76
440 902	131 386	381 888	2 995 376	27	0	27	0	0	146 029	1 471 974	0	77

Tabelle 3.2.4: Umwandlungsbereiche: Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoß^{*)}

Lfd. Nr.	Umwandlungsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Umwandlungseinsatz (PJ)								
1	Kokereien.....	445	425	418	385	333	353	278
2	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	206	192	158	122	114	113	112
3	Wärme­kraftwerke.....	3 363	3 401	3 288	3 355	3 246	3 336	3 389
4	Kernkraftwerke.....	1 681	1 763	1 858	1 763	1 855	1 851	1 868
5	Wasser- und Windkraftwerke u.a. Anlagen 1).....	104	94	98	99	110	149	146
6	Heizwerke.....	387	409	352	355	344	353	378
7	Hochöfen.....	168	153	168	162	149	166	158
8	Raffinerien.....	4 895	4 954	4 765	5 035	4 932	4 992	4 910
9	Sonst. Energieerzeuger 2).....	201	200	222	237	237	305	291
10	Insgesamt.....	11 450	11 591	11 326	11 513	11 319	11 617	11 530
Umwandlungsausstoß (PJ)								
11	Kokereien.....	433	411	412	396	345	359	286
12	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	188	180	149	118	111	111	109
13	Wärme­kraftwerke.....	1 282	1 320	1 286	1 328	1 283	1 319	1 348
14	Kernkraftwerke.....	555	582	613	582	612	611	617
15	Wasser- und Windkraftwerke u.a. Anlagen 1).....	99	89	90	94	105	141	138
16	Heizwerke.....	417	390	360	364	339	313	315
17	Hochöfen.....	182	165	182	176	162	180	171
18	Raffinerien.....	4 878	4 927	4 737	5 004	4 903	4 958	4 876
19	Sonst. Energieerzeuger 2).....	198	197	217	223	222	314	300
20	Insgesamt.....	8 232	8 261	8 046	8 286	8 082	8 307	8 160
Umwandlungsausstoß in Prozent von insgesamt								
21	Kokereien.....	5	5	5	5	4	4	3
22	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	2	2	2	1	1	1	1
23	Wärme­kraftwerke.....	16	16	16	16	16	16	17
24	Kernkraftwerke.....	7	7	8	7	8	7	8
25	Wasser- und Windkraftwerke u.a. Anlagen 1).....	1	1	1	1	1	2	2
26	Heizwerke.....	5	5	4	4	4	4	4
27	Hochöfen.....	2	2	2	2	2	2	2
28	Raffinerien.....	59	60	59	60	61	60	60
29	Sonst. Energieerzeuger 2).....	2	2	3	3	3	4	4
30	Insgesamt.....	100	100	100	100	100	100	100
Wirkungsgrad (Ausstoß/Einsatz) in Prozent von Einsatz								
31	Kokereien.....	97	97	98	103	104	102	103
32	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	92	93	94	97	97	98	97
33	Wärme­kraftwerke.....	38	39	39	40	40	40	40
34	Kernkraftwerke.....	33	33	33	33	33	33	33
35	Wasser- und Windkraftwerke u.a. Anlagen 1).....	95	95	92	95	96	95	95
36	Heizwerke.....	108	95	102	103	99	89	83
37	Hochöfen.....	108	108	108	109	109	109	109
38	Raffinerien.....	100	99	99	99	99	99	99
39	Sonst. Energieerzeuger 2).....	99	99	98	94	94	103	103
40	Insgesamt.....	72	71	71	72	71	72	71

*) Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (www.ag-energiebilanzen.de).

1) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

2) Ohne Stromerzeugungsanlagen.

Tabelle 3.2.4: Umwandlungsbereiche: Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoß^{*)}

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
Umwandlungseinsatz (PJ)								
265	295	329	326	331	331	329	276	1
107	107	112	111	118	113	119	114	2
3 392	3 429	3 385	3 443	3 533	3 643	3 469	3 184	3
1 798	1 800	1 822	1 779	1 826	1 533	1 623	1 472	4
168	230	281	311	383	493	543	576	5
388	535	550	540	522	543	523	514	6
158	161	164	167	173	182	171	116	7
4 909	5 002	5 174	5 302	5 195	5 093	4 977	4 597	8
295	316	322	374	428	444	379	369	9
11 478	11 875	12 140	12 353	12 509	12 376	12 134	11 219	10
Umwandlungsausstoß (PJ)								
283	290	314	312	311	327	320	264	11
104	102	111	110	118	113	121	118	12
1 349	1 421	1 404	1 423	1 439	1 480	1 439	1 322	13
593	594	601	587	602	506	536	486	14
160	171	210	224	252	308	319	327	15
316	482	505	509	508	482	494	488	16
169	171	184	181	188	197	186	127	17
4 873	4 966	5 117	5 235	5 142	5 046	4 940	4 577	18
305	336	325	378	426	451	378	388	19
8 152	8 533	8 771	8 959	8 986	8 910	8 733	8 098	20
Umwandlungsausstoß in Prozent von insgesamt								
3	3	4	3	3	4	4	3	21
1	1	1	1	1	1	1	1	22
17	17	16	16	16	17	16	16	23
7	7	7	7	7	6	6	6	24
2	2	2	2	3	3	4	4	25
4	6	6	6	6	5	6	6	26
2	2	2	2	2	2	2	2	27
60	58	58	58	57	57	57	57	28
4	4	4	4	5	5	4	5	29
100	100	100	100	100	100	100	100	30
Wirkungsgrad (Ausstoß/Einsatz) in Prozent von Einsatz								
107	98	96	96	94	99	97	96	31
97	96	99	99	100	100	102	103	32
40	41	41	41	41	41	41	42	33
33	33	33	33	33	33	33	33	34
95	74	75	72	66	62	59	57	35
82	90	92	94	97	89	95	95	36
107	107	112	108	109	108	108	109	37
99	99	99	99	99	99	99	100	38
103	106	101	101	100	102	100	105	39
71	72	72	73	72	72	72	72	40

Tabelle 3.2.5: Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

Lfd. Nr.	Kraftwerkstypen	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Brennstoffeinsatz (PJ)									
1	Öffentliche Wärmekraftwerke.....	2 728	2 866	2 770	2 839	2 757	2 885	2 979	2 974
2	Industrie-Kraftwerke.....	635	535	518	516	490	451	410	418
3	Kernenergie.....	1 681	1 763	1 858	1 763	1 855	1 851	1 868	1 798
4	Wasser-, Windkraft.....	104	94	98	99	110	149	146	168
5	Wasserkraft.....	98	87	87	83	90	114	108	112
6	Windenergie u.a. Anlagen 1).....	6	8	11	17	20	35	38	56
7	Insgesamt.....	5 148	5 258	5 244	5 218	5 211	5 335	5 403	5 357
8	nachr.: Eigenverbrauch Kraftwerke.....	138	141	140	140	137	137	138	132
Bruttostromerzeugung (PJ)									
9	Öffentliche Wärmekraftwerke.....	1 030	1 100	1 071	1 123	1 089	1 137	1 177	1 182
10	Industrie-Kraftwerke.....	252	220	215	205	194	182	171	167
11	Kernenergie.....	555	582	613	582	612	611	617	593
12	Wasser-, Windkraft.....	99	89	90	94	105	141	138	160
13	Wasserkraft.....	91	82	79	81	89	106	100	102
14	Windenergie u.a. Anlagen 1).....	5	7	11	16	20	35	38	58
15	Insgesamt.....	1 936	1 991	1 990	2 004	2 000	2 071	2 103	2 102
Bruttostromerzeugung in Prozent von insgesamt									
16	Öffentliche Wärmekraftwerke.....	53,2	55,2	53,9	56,0	54,4	54,9	56,0	56,2
17	Industrie-Kraftwerke.....	13,0	11,1	10,8	10,2	9,7	8,8	8,1	7,9
18	Kernenergie.....	28,6	29,2	30,8	29,0	30,6	29,5	29,3	28,2
19	Wasser-, Windkraft.....	5,1	4,5	4,5	4,7	5,3	6,8	6,6	7,6
20	Wasserkraft.....	4,7	4,1	4,0	4,0	4,4	5,1	4,8	4,9
21	Windenergie u.a. Anlagen 1).....	0,3	0,4	0,5	0,8	1,0	1,7	1,8	2,7
	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent Einsatz									
22	Öffentliche Wärmekraftwerke.....	37,8	38,4	38,7	39,5	39,5	39,4	39,5	39,7
23	Industrie-Kraftwerke.....	39,7	41,2	41,5	39,8	39,6	40,4	41,8	40,0
24	Kernenergie.....	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
25	Wasser-, Windkraft.....	95,1	94,5	92,4	95,2	95,7	94,7	94,7	95,1
26	Wasserkraft.....	92,3	94,3	91,4	98,1	99,1	93,1	92,9	91,1
27	Windenergie u.a. Anlagen 1).....	87,3	95,7	98,3	97,2	96,7	100,0	99,6	103,2
28	Insgesamt.....	37,6	37,9	37,9	38,4	38,4	38,8	38,9	39,2
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) 1995 – 100									
29	Öffentliche Wärmekraftwerke.....	100,0	101,6	102,4	104,7	104,6	104,4	104,6	105,3
30	Industrie-Kraftwerke.....	100,0	103,6	104,4	100,1	99,6	101,7	105,1	100,6
31	Kernenergie.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,1	100,0
32	Windenergie u.a. Anlagen 1).....	100,0	99,4	97,2	100,1	100,6	99,6	99,6	100,1
33	Insgesamt.....	100,0	100,7	100,9	102,1	102,0	103,2	103,5	104,3

1) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.2.5: Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
Brennstoffeinsatz (PJ)							1
3 041	2 977	3 023	3 089	3 187	3 055	2 830	2
388	408	420	444	456	414	353	3
1 800	1 822	1 779	1 826	1 533	1 623	1 472	4
230	281	311	383	493	543	576	5
92	105	105	105	109	102	96	6
138	175	205	276	381	439	479	7
5 459	5 488	5 533	5 741	5 669	5 635	5 232	8
140	139	140	142	139	138	128	9
Bruttostromerzeugung (PJ)							
1 249	1 232	1 244	1 256	1 290	1 263	1 158	9
172	172	179	182	190	176	164	10
594	601	587	602	506	536	486	11
171	210	224	252	308	319	327	12
85	97	96	96	101	97	0	13
86	113	128	155	207	222	327	14
2 187	2 215	2 234	2 293	2 294	2 294	2 135	15
Bruttostromerzeugung in Prozent von insgesamt							
57,1	55,6	55,7	54,8	56,2	55,1	54,2	16
7,9	7,8	8,0	8,0	8,3	7,7	7,7	17
27,2	27,2	26,3	26,3	22,1	23,3	22,7	18
7,8	9,5	10,0	11,0	13,4	13,9	15,3	19
3,9	4,4	4,3	4,2	4,4	4,2	0,0	20
4,0	5,1	5,7	6,8	9,0	9,7	15,3	21
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	22
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent Einsatz							
41,1	41,4	41,2	40,7	40,5	41,3	40,9	23
44,3	42,2	42,7	41,1	41,7	42,6	46,4	24
33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	25
74,4	74,6	71,9	65,7	62,5	58,8	56,8	26
92,3	92,1	91,8	92,2	92,5	95,1	0,0	27
62,8	64,4	62,2	56,1	54,2	50,5	68,4	28
40,1	40,4	40,4	39,9	40,5	40,7	40,8	29
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) 1995 = 100							
108,8	109,6	109,0	107,7	107,2	109,5	108,4	30
111,4	106,2	107,3	103,4	104,9	107,3	116,7	31
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	32
78,3	78,4	75,6	69,1	65,7	61,8	59,7	33
106,5	107,3	107,4	106,2	107,6	108,2	108,5	34

Tabelle 3.2.6: Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Brennstoffeinsatz (PJ)									
1	Wasser/Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	104	94	98	99	110	149	146	168
2	Kernenergie.....	1 681	1 763	1 858	1 763	1 855	1 851	1 868	1 798
3	Steinkohlen.....	1 332	1 370	1 281	1 365	1 273	1 268	1 231	1 200
4	Braunkohlen.....	1 455	1 433	1 392	1 346	1 335	1 420	1 507	1 537
5	Erdgas.....	341	367	379	389	391	391	397	406
6	Mineralölprodukte.....	97	90	83	81	83	82	90	85
7	Übrige Energieträger.....	138	140	204	175	165	175	164	164
8	Insgesamt.....	5 148	5 258	5 244	5 218	5 211	5 335	5 403	5 357
Erzeugung brutto (PJ)									
9	Wasser/Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	99	89	90	94	105	141	138	160
10	Kernenergie.....	555	582	613	582	612	611	617	593
11	Steinkohlen.....	530	550	515	552	515	515	498	485
12	Braunkohlen.....	513	519	510	502	490	534	557	569
13	Erdgas.....	148	164	173	183	186	177	200	203
14	Mineralölprodukte.....	33	29	27	24	23	19	22	31
15	Übrige Energieträger.....	59	57	61	67	69	74	71	62
16	Insgesamt.....	1 936	1 991	1 990	2 004	2 000	2 071	2 103	2 102
Erzeugung in Prozent von insgesamt									
17	Wasser/Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	5,1	4,5	4,5	4,7	5,3	6,8	6,6	7,6
18	Kernenergie.....	28,6	29,2	30,8	29,0	30,6	29,5	29,3	28,2
19	Steinkohlen.....	27,3	27,6	25,9	27,6	25,8	24,9	23,7	23,0
20	Braunkohlen.....	26,5	26,1	25,6	25,0	24,5	25,8	26,5	27,1
21	Erdgas.....	7,6	8,2	8,7	9,1	9,3	8,6	9,5	9,6
22	Mineralölprodukte.....	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	0,9	1,0	1,5
23	Übrige Energieträger.....	3,0	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6	3,4	2,9
24	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent von Einsatz									
25	Wasser/Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	95,1	94,5	92,4	95,2	95,7	94,7	94,7	95,1
26	Kernenergie.....	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
27	Steinkohlen.....	39,7	40,1	40,2	40,5	40,5	40,6	40,5	40,4
28	Braunkohlen.....	35,3	36,3	36,6	37,3	36,7	37,6	37,0	37,0
29	Erdgas.....	43,4	44,7	45,7	47,0	47,7	45,3	50,3	50,0
30	Mineralölprodukte.....	33,7	32,4	32,0	29,7	27,3	22,7	24,4	36,8
31	Übrige Energieträger.....	42,6	40,8	29,9	38,3	41,8	42,5	43,2	37,6
32	Insgesamt.....	37,6	37,9	37,9	38,4	38,4	38,8	38,9	39,2

1) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.2.6: Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
Brennstoffeinsatz (PJ)							
229	280	310	381	491	542	575	1
1 800	1 822	1 779	1 826	1 533	1 623	1 472	2
1 229	1 181	1 161	1 234	1 259	1 083	923	3
1 507	1 487	1 458	1 433	1 475	1 416	1 369	4
431	445	493	521	515	594	543	5
91	95	103	89	85	83	87	6
171	176	227	256	309	293	262	7
5 458	5 487	5 531	5 739	5 667	5 634	5 231	8
Erzeugung brutto (PJ)							
171	210	224	252	308	319	327	9
594	601	587	602	506	536	486	10
527	507	483	496	511	463	388	11
570	569	555	544	558	540	524	12
221	221	256	264	273	299	284	13
36	37	42	38	35	38	35	14
68	70	89	96	102	100	91	15
2 187	2 215	2 234	2 293	2 294	2 294	2 135	16
Erzeugung in Prozent von insgesamt							
7,8	9,5	10,0	11,0	13,4	13,9	15,3	17
27,2	27,2	26,3	26,3	22,1	23,3	22,7	18
24,1	22,9	21,6	21,7	22,3	20,2	18,2	19
26,0	25,7	24,8	23,7	24,3	23,5	24,5	20
10,1	10,0	11,4	11,5	11,9	13,0	13,3	21
1,6	1,7	1,9	1,6	1,5	1,6	1,6	22
3,1	3,2	4,0	4,2	4,5	4,4	4,3	23
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	24
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent von Einsatz							
74,6	74,8	72,2	66,0	62,8	58,9	56,9	25
33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	26
42,9	42,9	41,6	40,2	40,6	42,7	42,1	27
37,8	38,2	38,1	38,0	37,9	38,1	38,3	28
51,3	49,7	51,8	50,7	53,1	50,3	52,3	29
39,3	38,9	40,3	42,4	41,0	45,6	39,5	30
39,6	39,8	38,9	37,6	33,2	34,2	35,0	31
40,1	40,4	40,4	40,0	40,5	40,7	40,8	32

Tabelle 3.3.1.1: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)
Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	275 022	271 538	244 331	237 874	222 832
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	267 810	264 449	238 418	231 693	216 952
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	4 889	4 490	4 138	3 891	4 154
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	2 323	2 598	1 775	2 290	1 726
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	171 541	159 503	133 249	121 870	115 293
6	05	Kohle.....	87 867	76 847	71 506	60 658	52 097
7	06	Erdöl und Erdgas.....	21 604	26 402	24 270	25 028	24 370
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	62 069	56 254	37 474	36 184	38 826
9	C	Hergestellte Waren.....	5 209 889	5 182 534	5 243 247	5 246 768	5 191 721
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	335 396	341 030	334 716	338 477	342 171
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	106 403	105 309	100 444	98 976	93 228
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	65 676	65 376	62 108	64 305	64 596
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	295 712	286 281	291 160	282 384	296 581
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	47 751	49 190	48 313	49 238	49 916
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	374 360	389 458	361 746	370 178	344 601
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	77 505	74 745	58 961	39 645	35 590
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	296 855	314 713	302 784	330 532	309 010
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 507 389	1 503 308	1 573 628	1 531 931	1 524 331
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	112 148	112 383	114 191	143 205	140 438
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	157 464	156 394	156 508	161 765	165 995
21	23	Glas-, waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	434 507	429 976	430 965	423 114	419 873
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	141 110	140 880	140 389	141 898	139 199
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	293 398	289 096	290 576	281 217	280 673
24	24	Metalle.....	999 434	973 598	1 019 500	1 023 905	994 946
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	748 495	722 411	756 592	752 197	721 527
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	197 546	196 594	206 823	213 278	214 362
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	53 393	54 593	56 085	58 430	59 056
28	25	Metallerzeugnisse.....	158 324	156 539	155 118	159 653	156 979
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	68 796	70 068	66 807	66 765	65 734
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	92 120	88 295	83 213	84 625	84 745
31	28	Maschinen.....	168 914	171 024	159 740	156 888	153 848
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	208 782	208 016	209 260	216 992	219 869
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	32 274	32 202	31 373	30 117	30 407
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	40 598	40 196	40 650	40 074	39 613
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	3 842	3 891	3 808	4 177	3 850
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	23 087	26 879	25 212	25 204	24 055
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	4 630	4 733	4 636	4 680	4 248
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	18 457	22 145	20 575	20 524	19 806
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	134 759	138 041	137 339	138 645	138 869
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	55 474	55 300	54 620	53 707	52 648
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	79 285	82 741	82 718	84 939	86 221
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	11 204	12 638	12 007	12 467	12 509
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	68 081	70 103	70 712	72 472	73 712
44	F	Bauarbeiten.....	341 712	348 762	338 817	328 885	335 923
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	248 820	248 326	242 799	230 208	238 822
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	92 892	100 436	96 019	98 678	97 101
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	765 375	804 273	773 499	779 139	764 995
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	105 782	114 533	111 749	117 941	116 379
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	176 399	180 493	177 820	181 039	180 199
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	483 194	509 247	483 929	480 160	468 417
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	957 089	961 210	975 872	977 094	1 035 575
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	170 621	168 541	176 118	163 763	163 634
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	184 532	187 331	181 272	185 769	194 461
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	94 981	83 345	82 025	76 420	79 857
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	290 617	305 143	317 325	326 820	351 022
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	172 547	173 109	176 249	180 256	197 709
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	43 791	43 740	42 884	44 064	48 893
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	170 454	194 454	185 725	182 544	183 479
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	101 769	106 385	107 614	115 103	120 211
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	83 320	89 009	80 671	81 533	78 777
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	62 331	63 599	67 469	72 339	73 060
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	127 140	140 147	138 806	140 651	144 136
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	48 088	50 693	51 663	56 150	58 446
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	258 145	269 531	258 657	253 138	236 484
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	159 208	183 020	167 078	167 763	161 404
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	212 237	244 216	232 818	231 259	231 275
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	224 908	234 964	221 298	236 093	236 382
68		Alle Produktionsbereiche.....	9 326 072	9 468 758	9 383 365	9 392 052	9 352 917
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	4 890 619	5 223 041	5 136 472	5 019 256	4 888 826
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	14 216 691	14 691 799	14 519 837	14 411 308	14 241 743
71		Bunkerungssaldo 2).....	-128 658	-129 353	-130 294	-108 769	-133 574
72		Statistische Differenz 3).....	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925
73		Fackel- u. Leitungsverluste 4).....	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183
74		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept) 5).....	14 268 971	14 745 937	14 613 928	14 520 569	14 323 277

*) Verteilung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs der Kraftwerke auf den Endverbraucher.

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) Bunkerungen inländischer Schiffe, Flugzeuge und LKWs in der übrigen Welt abzüglich Bunkerungen der Ausländer im Inland.

3) Differenz zwischen aufkommensseitiger und verwendungsseitiger Berechnung - 4) Fackel- und Leitungsverluste werden nicht dem Verbraucher zugeordnet.

5) Primärenergieverbrauch im Inland der Energiebilanz.

Tabelle 3.3.1.1: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)
Terajoule

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
215 163	220 420	221 099	210 123	204 957	200 854	211 764	196 375	205 216	202 328	1
209 628	215 370	215 960	205 116	200 042	195 379	206 040	190 313	199 098	197 867	2
3 719	3 310	3 382	3 299	3 216	3 773	3 927	4 272	4 277	4 178	3
1 816	1 740	1 757	1 708	1 699	1 702	1 797	1 790	1 841	283	4
106 118	104 133	101 539	95 344	107 532	98 568	97 872	89 250	95 266	87 614	5
46 421	44 847	46 302	50 149	53 617	46 864	53 175	44 948	43 258	42 884	6
23 675	22 586	20 327	10 291	11 575	17 092	11 839	10 447	10 512	11 103	7
36 022	36 700	34 910	34 904	42 340	34 613	32 858	33 855	41 496	33 628	8
5 320 191	5 248 315	5 166 263	5 385 509	5 507 346	5 599 489	5 661 870	5 640 088	5 459 419	4 898 450	9
337 400	343 710	336 508	349 678	343 303	346 235	348 405	348 866	349 327	344 389	10
95 321	96 023	81 357	83 807	80 969	81 233	90 583	77 929	72 879	61 740	11
67 460	68 913	61 412	73 396	83 173	87 016	91 210	91 721	88 155	82 458	12
309 953	306 082	299 434	321 482	334 225	451 275	377 476	395 867	375 691	363 663	13
52 266	54 948	49 940	48 629	49 300	49 056	58 548	51 277	52 585	43 441	14
366 238	341 950	353 777	351 181	411 350	433 400	423 740	390 978	392 991	341 766	15
42 406	36 187	37 647	28 363	40 255	39 633	45 805	30 960	36 327	32 416	16
323 832	305 763	316 129	322 818	371 094	393 767	377 935	360 018	356 665	309 350	17
1 575 497	1 539 904	1 594 092	1 595 556	1 647 490	1 650 700	1 647 941	1 692 315	1 584 809	1 535 705	18
136 836	137 640	104 685	99 995	88 415	97 403	103 501	94 577	97 403	86 275	19
170 003	171 264	166 230	180 124	190 059	183 921	188 703	197 123	200 054	178 972	20
404 611	372 458	350 692	375 603	379 886	366 021	375 464	414 229	385 279	351 068	21
137 394	135 195	133 125	133 221	130 638	125 477	130 942	130 513	126 218	116 880	22
267 216	237 263	217 568	242 381	249 248	240 544	244 522	283 716	259 060	234 188	23
1 046 634	1 022 474	1 008 316	1 083 074	1 078 433	1 010 948	1 069 680	1 027 728	1 018 567	776 156	24
771 237	739 248	730 000	807 787	795 805	715 471	770 931	752 076	733 896	577 175	25
215 021	222 332	218 605	213 822	222 091	231 916	232 306	211 263	220 019	152 064	26
60 375	60 894	59 711	61 464	60 538	63 561	66 443	64 389	64 652	46 918	27
157 940	162 832	154 249	184 859	174 643	170 852	171 984	176 628	179 233	159 248	28
65 956	71 618	64 053	61 738	62 744	61 446	75 300	69 744	64 725	54 433	29
85 927	89 773	85 246	89 517	87 756	110 336	126 125	96 402	88 729	74 654	30
153 695	157 361	149 374	160 302	159 366	161 595	166 383	177 221	183 143	157 359	31
220 275	229 657	229 721	248 203	254 514	254 618	254 078	251 815	237 030	203 691	32
30 469	31 620	31 748	33 402	33 732	33 742	34 926	32 008	29 502	26 655	33
39 592	44 976	40 392	39 941	42 832	43 640	50 740	47 073	49 627	48 310	34
4 118	5 113	5 037	5 021	5 157	6 050	7 083	6 586	9 691	8 466	35
24 484	25 302	25 640	24 044	24 093	23 887	25 612	25 280	26 483	22 731	36
3 944	3 734	3 876	3 094	3 463	3 378	3 906	3 769	4 366	4 295	37
20 540	21 568	21 764	20 950	20 630	20 510	21 706	21 512	22 117	18 435	38
142 998	141 855	144 037	124 592	124 990	125 145	140 356	140 966	138 985	140 750	39
55 693	53 143	53 585	51 488	50 686	50 266	53 140	52 608	54 028	50 051	40
87 305	88 712	90 452	73 104	74 304	74 879	87 216	88 357	84 957	90 699	41
13 047	12 590	12 659	12 625	12 528	12 281	13 494	13 388	13 818	12 703	42
74 259	76 122	77 793	60 479	61 776	62 598	73 722	74 969	71 139	77 997	43
315 714	306 155	293 221	278 493	258 213	255 524	269 610	251 203	254 438	252 241	44
222 735	210 883	200 097	190 240	171 583	170 559	180 999	168 849	170 905	159 440	45
92 979	95 272	93 124	88 253	86 630	84 965	88 611	82 353	83 533	92 801	46
767 201	780 719	756 368	729 018	708 276	675 329	645 155	611 138	622 809	600 241	47
109 613	112 485	103 485	93 625	88 557	88 773	89 670	85 355	86 801	79 214	48
203 862	206 962	171 931	187 588	164 719	171 199	184 011	173 390	167 979	176 320	49
453 726	461 272	480 952	447 805	454 999	415 358	371 475	352 393	368 029	344 707	50
1 044 919	1 044 009	1 038 108	1 042 323	1 058 455	1 109 801	1 174 686	1 173 812	1 176 885	1 139 094	51
159 999	158 927	152 444	152 451	153 119	152 918	153 546	151 344	152 297	141 492	52
199 087	203 075	201 206	202 687	205 374	204 525	214 559	223 579	221 338	210 506	53
60 485	57 016	55 825	56 224	47 736	44 246	58 522	38 983	39 032	46 382	54
372 082	362 552	358 857	364 513	373 145	429 296	451 203	467 979	472 906	459 337	55
203 812	212 490	218 409	216 397	227 305	228 459	244 886	241 878	241 745	235 242	56
49 454	49 948	51 368	50 051	51 777	50 357	51 969	50 049	49 567	46 136	57
189 491	192 834	204 708	203 823	200 047	197 157	198 515	182 170	187 732	201 515	58
126 578	132 301	134 814	116 245	134 027	133 535	142 838	140 463	147 290	130 014	59
79 031	81 793	84 856	81 998	79 853	74 355	72 690	65 545	70 920	64 112	60
77 496	72 699	73 615	74 637	73 309	73 228	80 819	78 895	81 896	79 169	61
148 815	157 989	155 083	161 337	154 958	160 081	166 154	164 897	179 067	182 106	62
60 772	65 227	58 542	59 771	56 002	55 750	55 935	57 982	62 350	69 391	63
232 609	228 275	222 582	218 661	209 514	205 517	219 282	207 597	222 227	192 663	64
155 846	169 669	161 687	165 884	164 540	168 595	162 156	148 322	163 890	160 283	65
229 289	243 019	255 469	260 167	259 510	270 367	290 286	266 733	285 013	296 314	66
237 495	253 604	258 793	246 433	243 645	244 014	223 625	206 544	229 612	209 865	67
9 474 212	9 468 321	9 356 422	9 478 403	9 569 267	9 671 199	9 839 223	9 647 260	9 609 498	8 928 878	68
4 821 034	5 126 588	5 005 041	5 038 322	4 946 415	4 874 471	4 899 788	4 518 639	4 771 020	4 699 481	69
14 295 246	14 594 909	14 361 464	14 516 725	14 515 682	14 545 670	14 739 011	14 165 899	14 380 518	13 628 359	70
-117 682	-198 297	-207 172	-250 501	-272 545	-307 909	-326 133	-338 241	-349 052	-353 319	71
52 406	87 668	102 864	193 475	182 162	127 301	174 699	112 956	-30 223	-29 512	72
170 832	194 347	170 204	140 376	166 041	172 008	198 123	186 936	214 783	182 679	73
14 400 803	14 678 627	14 427 360	14 600 076	14 591 341	14 537 069	14 785 701	14 127 550	14 216 027	13 428 206	74

Tabelle 3.3.1.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)

2000 = 100

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	127,8	126,2	113,6	110,6	103,6	100,0
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	127,8	126,2	113,7	110,5	103,5	100,0
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	131,5	120,7	111,3	104,6	111,7	100,0
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	127,9	143,0	97,7	126,1	95,0	100,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	161,7	150,3	125,6	114,8	108,6	100,0
6	05	Kohle.....	189,3	165,5	154,0	130,7	112,2	100,0
7	06	Erdöl und Erdgas.....	91,3	111,5	102,5	105,7	102,9	100,0
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	172,3	156,2	104,0	100,5	107,8	100,0
9	C	Hergestellte Waren.....	97,9	97,4	98,6	98,6	97,6	100,0
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	99,4	101,1	99,2	100,3	101,4	100,0
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	111,6	110,5	105,4	103,8	97,8	100,0
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	97,4	96,9	92,1	95,3	95,8	100,0
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	95,4	92,4	93,9	91,1	95,7	100,0
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	91,4	94,1	92,4	94,2	95,5	100,0
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	102,2	106,3	98,8	101,1	94,1	100,0
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	182,8	176,3	139,0	93,5	83,9	100,0
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	91,7	97,2	93,5	102,1	95,4	100,0
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	95,7	95,4	99,9	97,2	96,8	100,0
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	82,0	82,1	83,5	104,7	102,6	100,0
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	92,6	92,0	92,1	95,2	97,6	100,0
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	107,4	106,3	106,5	104,6	103,8	100,0
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	102,7	102,5	102,2	103,3	101,3	100,0
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	109,8	108,2	108,7	105,2	105,0	100,0
24	24	Metalle.....	95,5	93,0	97,4	97,8	95,1	100,0
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	97,1	93,7	98,1	97,5	93,6	100,0
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	91,9	91,4	96,2	99,2	99,7	100,0
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	88,4	90,4	92,9	96,8	97,8	100,0
28	25	Metallerzeugnisse.....	100,2	99,1	98,2	101,1	99,4	100,0
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	104,3	106,2	101,3	101,2	99,7	100,0
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	107,2	102,8	96,8	98,5	98,6	100,0
31	28	Maschinen.....	109,9	111,3	103,9	102,1	100,1	100,0
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	94,8	94,4	95,0	98,5	99,8	100,0
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	105,9	105,7	103,0	98,8	99,8	100,0
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	102,5	101,5	102,7	101,2	100,1	100,0
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	93,3	94,5	92,5	101,4	93,5	100,0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	94,3	109,8	103,0	102,9	98,2	100,0
37	35.1./3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	117,4	120,0	117,6	118,7	107,7	100,0
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	89,9	107,8	100,2	99,9	96,4	100,0
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	94,2	96,5	96,0	97,0	97,1	100,0
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	99,6	99,3	98,1	96,4	94,5	100,0
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	90,8	94,8	94,7	97,3	98,8	100,0
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	85,9	96,9	92,0	95,6	95,9	100,0
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	91,7	94,4	95,2	97,6	99,3	100,0
44	F	Bauarbeiten.....	108,2	110,5	107,3	104,2	106,4	100,0
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	111,7	111,5	109,0	103,4	107,2	100,0
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	99,9	108,0	103,3	106,1	104,4	100,0
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	99,8	104,8	100,8	101,6	99,7	100,0
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	96,5	104,5	101,9	107,6	106,2	100,0
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	86,5	88,5	87,2	88,8	88,4	100,0
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	106,5	112,2	106,7	105,8	103,2	100,0
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	91,6	92,0	93,4	93,5	99,1	100,0
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	106,6	105,3	110,1	102,4	102,3	100,0
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	92,7	94,1	91,1	93,3	97,7	100,0
54	50	Schifffahrtsleistungen.....	157,0	137,8	135,6	126,3	132,0	100,0
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	78,1	82,0	85,3	87,8	94,3	100,0
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	84,7	84,9	86,5	88,4	97,0	100,0
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	88,5	88,4	86,7	89,1	98,9	100,0
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	90,0	102,6	98,0	96,3	96,8	100,0
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	80,4	84,0	85,0	90,9	95,0	100,0
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	105,4	112,6	102,1	103,2	99,7	100,0
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	80,4	82,1	87,1	93,3	94,3	100,0
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	85,4	94,2	93,3	94,5	96,9	100,0
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	79,1	83,4	85,0	92,4	96,2	100,0
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	111,0	115,9	111,2	108,8	101,7	100,0
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	102,2	117,4	107,2	107,6	103,6	100,0
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	92,6	106,5	101,5	100,9	100,9	100,0
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	94,7	98,9	93,2	99,4	99,5	100,0
68		Alle Produktionsbereiche.....	98,4	99,9	99,0	99,1	98,7	100,0
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,4	108,3	106,5	104,1	101,4	100,0
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	99,5	102,8	101,6	100,8	99,6	100,0

*) Verteilung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs der Kraftwerke auf den Endverbraucher.

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

Tabelle 3.3.1.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)

2000 = 100

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
102,4	102,8	97,7	95,3	93,3	98,4	91,3	95,4	94,0	1
102,7	103,0	97,8	95,4	93,2	98,3	90,8	95,0	94,4	2
89,0	90,9	88,7	86,5	101,5	105,6	114,9	115,0	112,3	3
95,8	96,7	94,0	93,5	93,7	98,9	98,6	101,4	15,6	4
98,1	95,7	89,8	101,3	92,9	92,2	84,1	89,8	82,6	5
96,6	99,7	108,0	115,5	101,0	114,5	96,8	93,2	92,4	6
95,4	85,9	43,5	48,9	72,2	50,0	44,1	44,4	46,9	7
101,9	96,9	96,9	117,5	96,1	91,2	94,0	115,2	93,4	8
98,6	97,1	101,2	103,5	105,2	106,4	106,0	102,6	92,1	9
101,9	99,7	103,6	101,7	102,6	103,3	103,4	103,5	102,1	10
100,7	85,4	87,9	84,9	85,2	95,0	81,8	76,5	64,8	11
102,2	91,0	108,8	123,3	129,0	135,2	136,0	130,7	122,2	12
98,8	96,6	103,7	107,8	145,6	121,8	127,7	121,2	117,3	13
105,1	95,5	93,0	94,3	93,9	112,0	98,1	100,6	83,1	14
93,4	96,6	95,9	112,3	118,3	115,7	106,8	107,3	93,3	15
85,3	88,8	66,9	94,9	93,5	108,0	73,0	85,7	76,4	16
94,4	97,6	99,7	114,6	121,6	116,7	111,2	110,1	95,5	17
97,7	101,2	101,3	104,6	104,8	104,6	107,4	100,6	97,5	18
100,6	76,5	73,1	64,6	71,2	75,6	69,1	71,2	63,0	19
100,7	97,8	106,0	111,8	108,2	111,0	116,0	117,7	105,3	20
92,1	86,7	92,8	93,9	90,5	92,8	102,4	95,2	86,8	21
98,4	96,9	97,0	95,1	91,3	95,3	95,0	91,9	85,1	22
88,8	81,4	90,7	93,3	90,0	91,5	106,2	96,9	87,6	23
97,7	96,3	103,5	103,0	96,6	102,2	98,2	97,3	74,2	24
95,9	94,7	104,7	103,2	92,8	100,0	97,5	95,2	74,8	25
103,4	101,7	99,4	103,3	107,9	108,0	98,3	102,3	70,7	26
100,9	98,9	101,8	100,3	105,3	110,1	106,6	107,1	77,7	27
103,1	97,7	117,0	110,6	108,2	108,9	111,8	113,5	100,8	28
108,6	97,1	93,6	95,1	93,2	114,2	105,7	98,1	82,5	29
104,5	99,2	104,2	102,1	128,4	146,8	112,2	103,3	86,9	30
102,4	97,2	104,3	103,7	105,1	108,3	115,3	119,2	102,4	31
104,3	104,3	112,7	115,5	115,6	115,3	114,3	107,6	92,5	32
103,8	104,2	109,6	110,7	110,7	114,6	105,1	96,8	87,5	33
113,6	102,0	100,9	108,2	110,2	128,2	118,9	125,3	122,0	34
124,2	122,3	122,0	125,2	146,9	172,0	160,0	235,4	205,6	35
103,3	104,7	98,2	98,4	97,6	104,6	103,3	108,2	92,8	36
94,7	98,3	78,5	87,8	85,7	99,0	95,6	110,7	108,9	37
105,0	106,0	102,0	100,4	99,9	105,7	104,7	107,7	89,8	38
99,2	100,7	87,1	87,4	87,5	98,2	98,6	97,2	98,4	39
95,4	96,2	92,4	91,0	90,3	95,4	94,5	97,0	89,9	40
101,6	103,6	83,7	85,1	85,8	99,9	101,2	97,3	103,9	41
96,5	97,0	96,8	96,0	94,1	103,4	102,6	105,9	97,4	42
102,5	104,8	81,4	83,2	84,3	99,3	101,0	95,8	105,0	43
97,0	92,9	88,2	81,8	80,9	85,4	79,6	80,6	79,9	44
94,7	89,8	85,4	77,0	76,6	81,3	75,8	76,7	71,6	45
102,5	100,2	94,9	93,2	91,4	95,3	88,6	89,8	99,8	46
101,8	98,6	95,0	92,3	88,0	84,1	79,7	81,2	78,2	47
102,6	94,4	85,4	80,8	81,0	81,8	77,9	79,2	72,3	48
101,5	84,3	92,0	80,8	84,0	90,3	85,1	82,4	86,5	49
101,7	106,0	98,7	100,3	91,5	81,9	77,7	81,1	76,0	50
99,9	99,3	99,8	101,3	106,2	112,4	112,3	112,6	109,0	51
99,3	95,3	95,3	95,7	95,6	96,0	94,6	95,2	88,4	52
102,0	101,1	101,8	103,2	102,7	107,8	112,3	111,2	105,7	53
94,3	92,3	93,0	78,9	73,2	96,8	64,5	64,5	76,7	54
97,4	96,4	98,0	100,3	115,4	121,3	125,8	127,1	123,5	55
104,3	107,2	106,2	111,5	112,1	120,2	118,7	118,6	115,4	56
101,0	103,9	101,2	104,7	101,8	105,1	101,2	100,2	93,3	57
101,8	108,0	107,6	105,6	104,0	104,8	96,1	99,1	106,3	58
104,5	106,5	91,8	105,9	105,5	112,8	111,0	116,4	102,7	59
103,5	107,4	103,8	101,0	94,1	92,0	82,9	89,7	81,1	60
93,8	95,0	96,3	94,6	94,5	104,3	101,8	105,7	102,2	61
106,2	104,2	108,4	104,1	107,6	111,7	110,8	120,3	122,4	62
107,3	96,3	98,4	92,2	91,7	92,0	95,4	102,6	114,2	63
98,1	95,7	94,0	90,1	88,4	94,3	89,2	95,5	82,8	64
108,9	103,7	106,4	105,6	108,2	104,0	95,2	105,2	102,8	65
106,0	111,4	113,5	113,2	117,9	126,6	116,3	124,3	129,2	66
106,8	109,0	103,8	102,6	102,7	94,2	87,0	96,7	88,4	67
99,9	98,8	100,0	101,0	102,1	103,9	101,8	101,4	94,2	68
106,3	103,8	104,5	102,6	101,1	101,6	93,7	99,0	97,5	69
102,1	100,5	101,5	101,5	101,8	103,1	99,1	100,6	95,3	70

Tabelle 3.3.1.3: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)
in Prozent

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	1,9	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	1,2	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7
6	05	Kohle.....	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
7	06	Erdöl und Erdgas.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
9	C	Hergestellte Waren.....	36,6	35,3	36,1	36,4	36,5	37,2
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	2,4	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	2,1	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	2,6	2,7	2,5	2,6	2,4	2,6
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	2,1	2,1	2,1	2,3	2,2	2,3
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	10,6	10,2	10,8	10,6	10,7	11,0
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
21	23	Glas-, waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	3,1	2,9	3,0	2,9	2,9	2,8
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
24	24	Metalle.....	7,0	6,6	7,0	7,1	7,0	7,3
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	5,3	4,9	5,2	5,2	5,1	5,4
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	1,4	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
28	25	Metallerzeugnisse.....	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
31	28	Maschinen.....	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
44	F	Bauarbeiten.....	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,2
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,8	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	5,4	5,5	5,3	5,4	5,4	5,4
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	3,4	3,5	3,3	3,3	3,3	3,2
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	6,7	6,5	6,7	6,8	7,3	7,3
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,3	1,3	1,2	1,3	1,4	1,4
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1,5	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1,6	1,6	1,5	1,6	1,7	1,7
68		Alle Produktionsbereiche.....	65,6	64,4	64,6	65,2	65,7	66,3
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	34,4	35,6	35,4	34,8	34,3	33,7
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*) Verteilung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs der Kraftwerke auf den Endverbraucher.

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

Tabelle 3.3.1.3: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)
in Prozent

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1
1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0	4
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	5
0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	6
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	8
36,0	36,0	37,1	37,9	38,5	38,4	39,8	38,0	35,9	9
2,4	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	2,5	10
0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	11
0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	12
2,1	2,1	2,2	2,3	3,1	2,6	2,8	2,6	2,7	13
0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	14
2,3	2,5	2,4	2,8	3,0	2,9	2,8	2,7	2,5	15
0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	16
2,1	2,2	2,2	2,6	2,7	2,6	2,5	2,5	2,3	17
10,6	11,1	11,0	11,3	11,3	11,2	11,9	11,0	11,3	18
0,9	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	19
1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	20
2,6	2,4	2,6	2,6	2,5	2,5	2,9	2,7	2,6	21
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	22
1,6	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	2,0	1,8	1,7	23
7,0	7,0	7,5	7,4	7,0	7,3	7,3	7,1	5,7	24
5,1	5,1	5,6	5,5	4,9	5,2	5,3	5,1	4,2	25
1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,1	26
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	27
1,1	1,1	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	28
0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	29
0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	0,7	0,6	0,5	30
1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,2	31
1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	1,6	1,5	32
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	33
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	35
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	36
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37
0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	38
1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	39
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	40
0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	41
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	42
0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	43
2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	44
1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	45
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,0	-	-	-	46
5,3	5,3	5,0	4,9	4,6	4,4	4,3	4,3	4,4	47
0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	48
1,4	1,2	1,3	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	49
3,2	3,3	3,1	3,1	2,9	2,5	2,5	2,6	2,5	50
7,2	7,2	7,2	7,3	7,6	8,0	8,3	8,2	8,4	51
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0	52
1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,5	1,5	53
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	54
2,5	2,5	2,5	2,6	3,0	3,1	3,3	3,3	3,4	55
1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	56
0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	57
1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,5	58
0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	59
0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	60
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	61
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	62
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	63
1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	64
1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,0	1,1	1,2	65
1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	1,9	2,0	2,2	66
1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,6	1,5	67
64,9	65,1	65,3	65,9	66,5	66,8	68,1	66,8	65,5	68
35,1	34,9	34,7	34,1	33,5	33,2	31,9	33,2	34,5	69
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	70

Tabelle 3.3.2: Primärenergieintensität im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)

Energieverbrauch je Bruttowertschöpfung, preisbereinigt (2000 = 100)

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	100,0	92,4	112,5	116,4	95,2	124,9
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	100,0	91,9	115,0	119,9	96,7	129,2
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	100,0	86,9	84,3	84,9	75,3	103,7
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	100,0	96,7	90,6	88,8	93,1	86,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	100,0	100,9	95,9	101,6	114,9	108,0
6	05	Kohle.....	100,0	100,7	103,8	113,7	120,3	108,5
7	06	Erdöl und Erdgas.....	100,0	94,5	85,3	41,5	50,4	77,1
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	100,0	106,6	96,9	123,2	.	119,3
9	C	Hergestellte Waren.....	100,0	98,6	99,0	102,5	101,5	102,0
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	100,0	101,9	99,2	102,7	100,8	105,9
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	100,0	106,4	98,1	105,5	105,4	115,6
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	.	.	.	.	.	.
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	100,0	95,1	93,4	105,4	109,3	.
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	100,0	112,2	110,5	123,3	113,3	.
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	100,0	96,2	99,6	97,0	109,9	113,4
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	100,0	85,3	88,8	66,9	94,9	93,5
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	100,0	96,0	99,3	99,5	111,0	115,2
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	100,0	98,9	98,2	103,1	99,3	96,1
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	.	.	.	.	.	.
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	100,0	100,9	95,2	105,1	105,9	102,8
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	100,0	102,2	103,5	117,1	116,4	117,0
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	100,0	98,8	98,1	109,8	111,0	108,8
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	100,0	101,8	102,7	118,4	117,8	119,4
24	24	Metalle.....	100,0	96,8	95,1	104,5	94,1	81,1
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	100,0	100,2	104,2	111,6	93,2	.
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	100,0	93,9	90,3	104,4	104,4	.
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	100,0	99,1	90,1	90,9	85,8	85,9
28	25	Metallerzeugnisse.....	100,0	102,7	104,6	122,2	114,6	107,1
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	100,0	136,9	122,6	108,2	99,6	111,4
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	100,0	120,2	113,0	117,8	108,4	123,5
31	28	Maschinen.....	100,0	99,0	96,7	103,4	96,8	96,3
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	100,0	86,2	85,1	85,6	89,1	91,1
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	100,0	86,8	91,8	102,0	111,7	87,6
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	100,0	111,8	108,4	108,2	113,5	111,4
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	100,0	106,3	124,7	100,8	106,3	106,5
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	100,0	95,1	97,5	87,3	89,1	88,3
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	100,0	93,2	96,8	74,8	82,1	79,4
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	100,0	80,6	84,6	75,1	83,0	84,3
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	100,0	102,4	105,2	86,8	85,6	82,8
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	100,0	95,5	96,9	93,0	91,0	89,8
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	100,0	106,0	109,4	83,2	82,9	79,9
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	.	.	.	.	.	.
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	.	.	.	.	.	.
44	F	Bauarbeiten.....	100,0	103,3	103,4	103,6	99,5	102,0
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	100,0	104,6	102,9	105,0	103,8	111,3
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	100,0	107,2	109,7	108,8	107,9	107,7
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	100,0	97,5	96,1	92,9	90,5	84,3
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	.	.	.	.	.	.
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	100,0	91,9	91,6	89,4	86,0	84,2
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	100,0	103,1	105,8	104,5	104,4	97,8
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	100,0	97,0	95,3	95,8	96,8	98,3
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	.	.	.	.	.	.
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	.	.	.	.	.	.
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	.	.	.	.	.	.
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	.	.	.	.	.	.
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	100,0	97,0	85,8	81,8	80,1	77,1
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	100,0	104,6	106,0	102,2	112,9	115,5
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	100,0	99,0	107,7	109,9	106,6	103,5
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	100,0	96,9	96,8	107,3	102,6	104,1
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	100,0	105,1	100,4	89,7	79,5	78,6
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	100,0	89,9	87,4	88,8	87,9	85,7
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	100,0	102,9	103,8	103,0	108,7	110,7
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	100,0	105,4	96,8	89,4	88,5	83,5
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	97,8	95,5	92,1	90,6	89,0
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	107,5	99,9	103,5	100,3	101,6
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	100,0	103,8	102,7	103,3	101,5	103,9
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	100,0	105,1	107,1	100,6	96,7	95,8
68		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	98,1	96,7	98,1	97,8	98,1

*) Verteilung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs der Kraftwerke auf den Endverbraucher.

Die Energieintensität der Energiebereiche wurde abweichend unter Bezugnahme auf den physischen Energieausstoß (Energiegewinnung bzw. Umwandlungsausstoß in Joule) ermittelt.

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

Tabelle 3.3.2: Primärenergieintensität im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)

Energieverbrauch je Bruttowertschöpfung, preisbereinigt (2000 = 100)

2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
123,8	103,9	98,8	127,6	1
128,7	110,2	101,2	136,4	2
97,2	81,3	92,2	96,0	3
91,0	87,6	98,2	15,2	4
99,1	91,6	100,4	100,4	5
130,3	108,2	112,8	120,1	6
54,1	52,1	51,9	65,0	7
96,7	98,0	124,1	105,5	8
96,2	90,9	90,7	99,0	9
105,8	106,7	110,5	107,0	10
123,9	105,6	101,4	106,6	11
-	-	-	-	12
121,3	124,9	126,6	127,7	13
-	130,0	142,4	134,7	14
112,8	105,7	107,7	102,5	15
108,0	73,0	85,7	76,4	16
112,5	109,2	109,6	103,5	17
95,8	91,8	89,2	97,2	18
-	-	-	-	19
100,8	104,1	104,2	106,7	20
111,3	115,8	113,6	119,0	21
109,1	98,8	93,1	106,2	22
111,3	123,3	122,0	123,9	23
79,7	-	-	77,0	24
-	-	-	73,3	25
113,3	85,3	89,8	80,9	26
87,1	76,0	78,9	82,6	27
96,0	96,3	95,6	110,7	28
125,2	92,4	102,3	118,9	29
127,1	119,3	104,7	99,0	30
91,5	88,2	87,3	101,4	31
79,0	73,2	85,7	106,6	32
95,0	83,1	-	-	33
-	104,9	-	-	34
121,8	-	-	-	35
94,7	93,8	93,6	77,1	36
89,5	86,2	99,6	-	37
96,2	97,1	83,5	51,9	38
88,1	88,4	83,1	88,1	39
94,6	94,0	93,3	104,6	40
87,0	88,0	80,4	86,5	41
-	-	-	-	42
-	-	-	-	43
104,0	93,0	90,2	88,2	44
107,3	105,1	99,5	87,6	45
111,5	95,6	93,8	104,8	46
78,5	72,1	73,0	79,5	47
-	-	-	-	48
88,6	75,2	69,4	90,3	49
84,9	82,5	89,5	86,5	50
98,8	95,1	93,7	102,8	51
-	-	-	-	52
-	-	-	-	53
-	-	-	-	54
-	-	-	-	55
75,2	72,3	70,6	78,0	56
121,8	115,3	114,5	110,2	57
102,5	88,4	91,8	101,3	58
106,5	100,5	106,1	89,7	59
77,9	76,3	90,3	65,0	60
91,2	83,9	83,7	82,9	61
110,0	102,9	108,2	126,1	62
81,0	76,4	80,0	98,5	63
94,3	88,5	92,5	78,5	64
99,5	88,7	96,0	92,5	65
108,1	98,8	102,1	101,4	66
85,5	76,9	83,2	75,3	67
96,3	91,0	89,8	88,4	68

Tabelle 3.3.3.1: Umrechnung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs der Kraftwerke auf Endverbraucher nach Verbraucherkategorien
Terajoule

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Elektrizität	Fernwärme	Summe	Alle Energieträger
2000					
1	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 334 751	352 600	5 687 351	11 616 590
2	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 070 523	313 484	2 384 007	8 306 631
3	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke.....	3 264 228	39 116	3 303 344	3 309 959
4	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke.....	136 796	—	136 796	565 242
5	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 401 024	39 116	3 440 140	3 875 200
6	Verarbeitendes Gewerbe				
7	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	748 452	42 650	791 102	2 421 386
8	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 430 370	6 302	1 436 673	1 436 673
9	= Primärenergieverbrauch.....	2 178 822	48 952	2 227 774	3 858 058
10	Kleinverbraucher				
11	+ Endenergieverbrauch (EB).....	504 083	90 680	594 763	1 477 633
12	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	963 356	13 399	976 754	976 754
13	= Primärenergieverbrauch.....	1 467 439	104 079	1 571 517	2 454 387
14	Verkehr				
15	+ Endenergieverbrauch (EB).....	57 276	—	57 276	2 751 332
16	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	109 460	—	109 460	109 460
17	= Primärenergieverbrauch.....	166 736	—	166 736	2 860 792
18	Private Haushalte				
19	+ Endenergieverbrauch (EB).....	469 800	131 400	601 200	2 584 225
20	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	897 837	19 415	917 253	917 253
21	= Primärenergieverbrauch.....	1 367 637	150 815	1 518 453	3 501 478
22	Endenergie insgesamt.....				
23	+ Endenergieverbrauch (EB).....	1 779 611	264 730	2 044 341	9 234 576
24	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	3 401 024	39 116	3 440 140	3 440 140
25	= Primärenergieverbrauch.....	5 180 635	303 846	5 484 481	12 674 716
2005					
26	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 532 571	539 933	6 072 504	12 353 180
27	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 234 066	508 797	2 742 864	8 959 307
28	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke.....	3 298 505	31 135	3 329 640	3 393 873
29	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke.....	140 454	—	140 454	558 100
30	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 438 959	31 135	3 470 094	3 951 972
31	Verarbeitendes Gewerbe				
32	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	822 510	113 556	936 066	2 609 602
33	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 517 820	7 605	1 525 425	1 525 425
34	= Primärenergieverbrauch.....	2 340 330	121 161	2 461 491	4 135 027
35	Kleinverbraucher				
36	+ Endenergieverbrauch (EB).....	474 070	197 681	671 751	1 452 944
37	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	874 825	13 239	888 064	888 064
38	= Primärenergieverbrauch.....	1 348 894	210 920	1 559 814	2 341 007
39	Verkehr				
40	+ Endenergieverbrauch (EB).....	58 320	—	58 320	2 585 880
41	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	107 621	—	107 621	107 621
42	= Primärenergieverbrauch.....	165 941	—	165 941	2 693 501
43	Private Haushalte				
44	+ Endenergieverbrauch (EB).....	508 680	153 667	662 347	2 590 999
45	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	938 693	10 291	948 985	948 985
46	= Primärenergieverbrauch.....	1 447 373	163 958	1 611 332	3 539 984
47	Endenergie insgesamt.....				
48	+ Endenergieverbrauch (EB).....	1 863 580	464 904	2 328 484	9 239 425
49	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	3 438 959	31 135	3 470 094	3 470 094
50	= Primärenergieverbrauch.....	5 302 538	496 040	5 798 578	12 709 519

Tabelle 3.3.3.1: Umrechnung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs der Kraftwerke auf Endverbraucher nach Verbraucherkategorien

Terajoule

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Elektrizität	Fernwärme	Summe	Alle Energieträger
2008					
51	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 634 905	522 726	6 157 631	12 133 850
52	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 294 100	494 304	2 788 404	8 733 037
53	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke.....	3 340 805	28 422	3 369 227	3 400 813
54	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke.....	138 002	—	138 002	535 333
55	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 478 807	28 422	3 507 229	3 936 146
56	Verarbeitendes Gewerbe				
57	+ Endenergieverbrauch (EB).....	837 449	130 303	967 752	2 528 567
58	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 543 492	8 201	1 551 694	1 551 694
59	= Primärenergieverbrauch.....	2 380 941	138 504	2 519 446	4 080 261
60	Kleinverbraucher				
61	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	488 437	157 230	645 667	1 442 431
62	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	900 233	9 896	910 128	910 128
63	= Primärenergieverbrauch.....	1 388 670	167 126	1 555 795	2 352 559
64	Verkehr				
65	+ Endenergieverbrauch (EB).....	59 400	—	59 400	2 568 720
66	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	109 479	—	109 479	109 479
67	= Primärenergieverbrauch.....	168 879	—	168 879	2 678 199
68	Private Haushalte				
69	+ Endenergieverbrauch (EB).....	502 202	164 050	666 252	2 558 142
70	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	925 603	10 325	935 928	935 928
71	= Primärenergieverbrauch.....	1 427 805	174 375	1 602 180	3 494 070
72	Endenergie insgesamt.....				
73	+ Endenergieverbrauch (EB).....	1 887 488	451 583	2 339 071	9 097 860
74	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	3 478 807	28 422	3 507 229	3 507 229
75	= Primärenergieverbrauch.....	5 366 295	480 005	5 846 300	12 605 089
2009					
76	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 231 962	514 321	5 746 283	11 219 482
77	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 135 481	488 380	2 623 861	8 097 699
78	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke.....	3 096 481	25 941	3 122 422	3 121 783
79	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke.....	128 261	—	128 261	524 108
80	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 224 742	25 941	3 250 683	3 645 891
81	Verarbeitendes Gewerbe				
82	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	719 352	151 818	871 170	2 305 716
83	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 301 286	8 821	1 310 107	1 310 107
84	= Primärenergieverbrauch.....	2 020 638	160 639	2 181 277	3 615 823
85	Kleinverbraucher				
86	+ Endenergieverbrauch (EB).....	504 929	118 232	623 161	1 372 501
87	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	913 400	6 869	920 270	920 270
88	= Primärenergieverbrauch.....	1 418 329	125 101	1 543 431	2 292 770
89	Verkehr				
90	+ Endenergieverbrauch (EB).....	57 240	—	57 240	2 537 871
91	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	103 545	—	103 545	103 545
92	= Primärenergieverbrauch.....	160 785	—	160 785	2 641 416
93	Private Haushalte				
94	+ Endenergieverbrauch (EB).....	501 120	176 441	677 561	2 475 843
95	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	906 510	10 251	916 761	916 761
96	= Primärenergieverbrauch.....	1 407 630	186 692	1 594 322	3 392 604
97	Endenergie insgesamt.....				
98	+ Endenergieverbrauch (EB).....	1 782 641	446 491	2 229 132	8 691 930
99	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	3 224 741	25 942	3 250 683	3 250 683
100	= Primärenergieverbrauch.....	5 007 383	472 433	5 479 815	11 942 613

1) EB = Originalwert aus Energiebilanz.

Tabelle 3.3.3.2: Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher
Differenzentabelle
Terajoule

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	48 443	46 829	44 069	42 160	39 614
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	45 325	43 593	41 602	39 556	37 176
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	1 674	1 606	1 392	1 198	1 406
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	1 444	1 630	1 075	1 406	1 031
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	20 364	19 506	13 721	13 137	13 645
6	05	Kohle.....	-	-	-	-	-
7	06	Erdöl und Erdgas.....	12	5	4	4	0
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	20 352	19 500	13 717	13 132	13 645
9	C	Hergestellte Waren.....	1 450 255	1 445 433	1 471 844	1 470 080	1 475 218
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	107 321	108 500	108 220	110 370	113 155
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	44 010	44 357	42 956	43 048	43 524
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	26 183	26 055	24 503	24 091	23 215
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	119 702	118 106	120 273	118 772	121 050
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	26 794	27 352	26 861	26 590	26 318
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	-	-	-	-	-
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	-	-	-	-	-
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	-	-	-	-	-
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	258 383	262 890	275 456	259 004	257 690
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	73 836	72 041	73 583	83 545	83 517
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	80 826	80 650	81 652	84 458	87 152
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	98 141	98 511	96 694	95 009	95 361
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	36 845	37 084	37 054	36 923	37 021
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	61 297	61 428	59 640	58 086	58 340
24	24	Metalle.....	285 453	280 761	292 757	292 432	289 788
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	154 828	150 882	159 625	155 154	150 670
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	108 178	107 904	110 712	114 546	116 072
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	22 448	21 975	22 420	22 732	23 046
28	25	Metallerzeugnisse.....	64 109	61 750	62 942	63 132	61 896
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	25 830	26 061	25 386	25 169	24 889
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	44 025	44 447	43 789	43 590	44 599
31	28	Maschinen.....	67 019	67 392	65 642	65 153	65 118
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	95 612	93 391	95 629	99 169	101 547
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	12 068	11 784	12 301	13 250	13 375
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	19 196	19 613	21 438	21 521	21 238
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	1 747	1 772	1 761	1 779	1 787
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	-3 308 314	-3 412 754	-3 372 113	-3 330 390	-3 340 217
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	-3 320 382	-3 427 293	-3 385 525	-3 343 668	-3 353 006
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	12 068	14 539	13 412	13 278	12 789
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	43 487	44 767	43 203	42 523	41 437
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	36 917	36 815	36 174	35 259	34 462
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	6 570	7 952	7 029	7 264	6 975
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	4 253	5 301	4 868	4 942	4 834
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	2 316	2 650	2 161	2 322	2 141
44	F	Bauarbeiten.....	24 877	26 455	25 789	23 622	23 006
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	13 440	13 980	13 358	11 376	10 827
46	43	Vorb., Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	11 438	12 475	12 430	12 246	12 179
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	249 708	253 381	252 198	251 061	246 797
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	21 478	22 137	22 632	24 499	24 650
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	55 043	56 149	56 180	56 504	54 131
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	173 187	175 095	173 385	170 059	168 016
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	147 917	149 191	150 188	140 410	137 948
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	89 076	88 071	94 445	86 558	87 505
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	36 590	39 275	33 354	32 549	28 613
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	-	-	-	-	-
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	-	-	-	-	-
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	17 258	17 026	17 593	17 151	17 572
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	4 993	4 818	4 797	4 152	4 257
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	67 255	73 284	73 247	71 644	73 884
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	29 396	30 158	31 314	32 919	35 064
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	27 967	28 133	27 162	26 972	26 907
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	33 399	33 599	36 289	38 379	38 852
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	30 169	33 700	33 845	29 725	30 706
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	4 542	4 923	5 254	5 319	5 385
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	72 750	74 402	71 854	71 224	70 201
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	31 487	36 294	33 861	33 820	34 478
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	57 800	65 262	64 048	64 506	66 471
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	51 925	55 224	52 197	55 576	57 134
68		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	916 571	992 213	942 030	917 313	923 471
69		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	-1	0	-0	0	-0

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

Tabelle 3.3.3.2: Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher
Differenzentabelle
Terajoule

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
39 620	40 698	39 867	37 741	37 617	37 929	39 890	38 410	38 747	36 936	1
37 302	38 618	37 784	35 748	35 672	35 988	37 827	36 394	36 669	36 060	2
1 233	1 040	1 042	997	972	970	1 032	1 008	1 039	877	3
1 085	1 040	1 042	997	972	970	1 032	1 008	1 039	0	4
13 337	13 099	12 491	13 338	13 383	13 069	13 520	13 459	15 898	13 740	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
5	4	4	3	3	3	4	3	-	-	7
13 332	13 095	12 487	13 335	13 380	13 066	13 516	13 456	15 898	13 740	8
1 504 532	1 527 466	1 479 985	1 519 102	1 535 397	1 562 551	1 639 460	1 642 675	1 586 073	1 341 470	9
114 715	116 770	113 346	121 367	118 515	122 006	125 591	124 944	128 229	124 944	10
44 241	42 460	39 977	39 478	42 343	41 195	49 961	47 357	43 628	38 039	11
23 989	25 644	22 391	21 281	21 630	21 708	27 022	23 738	20 643	13 546	12
129 158	129 057	128 755	123 167	134 888	145 806	150 450	151 557	140 225	136 579	13
24 164	25 751	21 872	20 817	19 132	16 864	27 098	26 239	26 164	20 746	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
257 017	254 886	266 846	271 827	274 206	285 488	295 469	298 749	274 308	233 084	18
80 276	80 045	66 599	69 428	60 769	64 014	64 710	64 462	67 429	57 977	19
90 299	91 900	89 205	93 055	99 596	94 994	99 440	105 363	105 062	92 637	20
93 382	90 663	85 000	85 362	85 806	84 322	87 101	95 763	86 765	77 113	21
37 248	37 585	36 197	35 419	36 080	32 675	33 758	36 289	33 521	31 705	22
56 133	53 078	48 803	49 943	49 727	51 646	53 342	59 474	53 244	45 408	23
298 642	303 457	296 731	310 418	313 946	317 430	327 972	316 013	320 796	233 580	24
159 019	159 325	156 452	170 631	171 318	165 980	171 451	177 708	177 292	139 827	25
117 032	121 219	118 120	118 880	122 435	134 437	140 313	122 389	126 751	84 860	26
22 591	22 913	22 159	20 906	20 194	17 013	16 208	15 916	16 753	8 893	27
63 632	66 053	63 443	72 803	65 958	65 021	67 131	71 866	70 594	56 953	28
27 283	29 390	25 558	23 886	25 707	26 183	33 625	24 664	22 689	22 972	29
46 333	50 260	45 587	45 937	48 954	49 712	60 331	53 977	51 618	43 482	30
67 608	69 106	65 201	67 503	68 513	69 385	72 557	78 323	82 471	68 482	31
104 481	109 815	109 388	115 667	117 411	119 175	117 928	116 859	107 654	90 912	32
13 605	14 361	14 454	11 475	12 213	12 200	17 047	16 982	16 471	13 410	33
23 939	25 358	23 295	23 288	23 414	24 271	12 632	22 390	20 931	17 556	34
1 770	2 489	2 336	2 343	2 396	2 777	3 396	3 429	395	-542	35
-3 426 958	-3 487 230	-3 444 116	-3 452 587	-3 444 145	-3 457 204	-3 590 439	-3 561 665	-3 493 413	-3 239 332	36
-3 440 140	-3 501 117	-3 457 967	-3 465 821	-3 457 109	-3 470 094	-3 604 183	-3 575 168	-3 507 229	-3 250 683	37
13 182	13 887	13 851	13 234	12 963	12 890	13 744	13 503	13 816	11 351	38
43 913	41 825	42 173	40 734	40 004	39 593	42 943	42 078	45 615	39 777	39
36 243	34 717	34 632	33 075	32 413	32 214	34 365	33 743	34 551	31 090	40
7 670	7 108	7 541	7 659	7 591	7 379	8 577	8 335	11 064	8 687	41
5 430	5 172	5 159	5 292	5 183	5 158	5 502	5 399	5 527	4 704	42
2 239	1 936	2 382	2 367	2 408	2 221	3 076	2 935	5 537	3 984	43
24 873	23 303	24 464	25 076	23 752	23 447	25 451	24 400	22 841	21 874	44
12 150	11 018	11 153	11 928	11 257	10 571	11 592	11 146	10 255	5 679	45
12 723	12 286	13 311	13 148	12 495	12 876	13 859	13 255	12 586	16 195	46
260 608	253 554	255 300	251 007	244 753	226 322	214 965	207 033	204 758	207 262	47
25 485	25 077	24 311	22 425	20 769	20 655	22 182	21 850	21 740	22 449	48
57 229	55 446	56 086	56 547	55 168	58 867	67 405	60 762	57 205	64 311	49
177 894	173 032	174 903	172 036	168 816	146 801	125 378	124 421	125 812	120 503	50
141 439	144 172	139 698	136 709	137 756	138 141	147 152	147 114	147 222	144 965	51
84 668	85 740	81 911	82 031	83 213	83 660	86 491	84 592	85 316	79 378	52
29 556	30 038	29 231	29 002	28 816	28 955	30 134	29 046	29 014	27 441	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
22 520	23 815	24 245	22 007	22 144	22 057	27 069	29 282	28 868	34 403	56
4 695	4 579	4 312	3 669	3 582	3 469	3 458	4 195	4 025	3 743	57
80 260	77 889	83 616	86 941	83 970	82 232	83 597	80 566	78 349	90 077	58
40 380	40 555	41 119	33 631	39 421	38 865	44 444	46 433	51 804	45 350	59
29 505	28 775	29 795	28 327	27 359	24 242	22 811	21 430	22 051	20 387	60
42 263	38 668	39 157	38 705	37 050	36 784	40 949	40 355	41 339	40 749	61
34 620	34 391	35 526	38 907	36 372	38 421	39 148	40 848	41 649	49 523	62
6 786	6 813	6 929	7 161	5 693	5 863	5 878	6 513	6 410	12 961	63
73 181	69 557	67 735	62 368	60 383	57 701	60 244	61 653	62 367	54 633	64
38 234	39 583	37 872	34 987	33 693	33 394	34 247	34 738	32 239	35 724	65
72 439	72 949	78 445	79 883	76 899	81 011	95 946	93 664	90 937	100 952	66
63 715	67 033	70 433	69 133	67 523	68 654	64 053	62 315	69 186	66 192	67
917 253	966 900	959 512	948 836	943 121	948 985	975 741	957 981	935 928	916 761	68
0	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0	0	1	69

Tabelle 3.3.4.1: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger *)
Terajoule

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	226 578	224 709	200 262	195 714	183 218
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	222 485	220 856	196 816	192 138	179 776
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	3 215	2 885	2 746	2 692	2 747
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	878	968	700	884	695
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	151 176	139 997	119 528	108 733	101 649
6	05	Kohle.....	87 867	76 847	71 506	60 658	52 097
7	06	Erdöl und Erdgas.....	21 593	26 397	24 265	25 023	24 370
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	41 717	36 753	23 757	23 052	25 182
9	C	Hergestellte Waren.....	3 759 635	3 737 101	3 771 402	3 776 688	3 716 502
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	228 075	232 531	226 496	228 108	229 015
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	62 393	60 951	57 488	55 928	49 704
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	39 493	39 322	37 605	40 213	41 380
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	176 010	168 175	170 887	163 613	175 530
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	20 956	21 838	21 452	22 648	23 598
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	374 360	389 458	361 746	370 178	344 601
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	77 505	74 745	58 961	39 645	35 590
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	296 855	314 713	302 784	330 532	309 010
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 249 006	1 240 418	1 298 172	1 272 928	1 266 641
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	38 312	40 341	40 607	59 660	56 922
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	76 637	75 744	74 856	77 307	78 843
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	336 366	331 465	334 271	328 105	324 512
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	104 265	103 797	103 335	104 975	102 178
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	232 101	227 668	230 935	223 130	222 334
24	24	Metalle.....	713 981	692 838	726 743	731 473	705 158
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	593 667	571 529	596 967	597 043	570 858
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	89 369	88 690	96 111	98 732	98 290
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	30 945	32 619	33 666	35 698	36 010
28	25	Metallerzeugnisse.....	94 216	94 789	92 176	96 521	95 082
29	26	DV-Geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	42 966	44 007	41 421	41 596	40 846
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	48 095	43 848	39 424	41 035	40 146
31	28	Maschinen.....	101 895	103 632	94 097	91 735	88 730
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	113 170	114 625	113 631	117 824	118 322
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	20 207	20 418	19 071	16 867	17 032
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	21 401	20 582	19 212	18 553	18 375
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	2 095	2 119	2 047	2 398	2 064
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	3 331 400	3 439 633	3 397 325	3 355 593	3 364 272
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung 2).....	3 325 012	3 432 026	3 390 161	3 348 348	3 357 254
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	6 389	7 607	7 163	7 245	7 018
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	91 272	93 274	94 135	96 123	97 432
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	18 557	18 485	18 446	18 448	18 185
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	72 715	74 790	75 689	77 674	79 246
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	6 950	7 337	7 139	7 525	7 676
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	65 765	67 453	68 550	70 150	71 570
44	F	Bauarbeiten.....	316 834	322 307	313 029	305 264	312 917
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	235 380	234 346	229 441	218 831	227 995
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	81 454	87 960	83 588	86 432	84 922
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	515 666	550 892	521 301	528 078	518 197
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	84 303	92 395	89 117	93 442	91 729
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	121 356	124 344	121 639	124 535	126 068
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	310 007	334 152	310 544	310 102	300 400
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	809 171	812 019	825 684	836 684	897 627
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	81 545	80 470	81 673	77 205	76 128
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	147 942	148 056	147 918	153 221	165 848
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	94 981	83 345	82 025	76 420	79 857
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	290 617	305 143	317 325	326 820	351 022
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	155 289	156 082	158 656	163 105	180 137
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	38 798	38 922	38 087	39 912	44 635
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	103 198	121 170	112 478	110 900	109 595
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	72 373	76 226	76 301	82 184	85 147
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	55 353	60 876	53 509	54 561	51 870
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	28 932	30 001	31 181	33 960	34 208
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	96 971	106 447	104 961	110 926	113 431
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	43 545	45 771	46 409	50 831	53 062
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	185 395	195 130	186 803	181 914	166 283
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	127 721	146 725	133 217	133 942	126 926
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	154 437	178 954	168 771	166 753	164 804
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	172 984	179 740	169 101	180 517	179 248
68		Alle Produktionsbereiche.....	10 242 645	10 460 971	10 325 395	10 309 365	10 276 389
69		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 974 047	4 230 828	4 194 442	4 101 943	3 965 355
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	14 216 692	14 691 799	14 519 837	14 411 307	14 241 743
71		Bunkerungssaldo 3).....	-128 658	-129 353	-130 294	-108 769	-133 574
72		Statistische Differenz 4).....	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925
73		Fackel- u. Leitungsverluste 5).....	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183
74		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept) 6).....	14 268 972	14 745 937	14 613 928	14 520 569	14 323 277

*) Keine Verteilung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs auf den Endverbraucher.

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) In den Jahren 1995, 1997 und 1998 wird in den nationalen Energiebilanzen der Umwandlungsausstoß insgesamt höher nachgewiesen als der Umwandlungseinsatz insgesamt.

3) Bunkerungen inländischer Schiffe, Flugzeuge und LKWs in der übrigen Welt abzüglich Bunkerungen der Ausländer im Inland.

4) Differenz zwischen aufkommensseitiger und verbrauchsseitiger Berechnung. - 5) Fackel- und Leitungsverluste werden nicht dem Verbraucher zugeordnet.

6) Primärenergieverbrauch im Inland der Energiebilanz.

Tabelle 3.3.4.1: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger *)
Terajoule

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
175 543	179 722	181 232	172 382	167 340	162 926	171 874	157 965	166 470	165 391	1
172 325	176 752	178 176	169 368	164 370	159 391	168 213	153 919	162 429	161 807	2
2 486	2 270	2 340	2 302	2 244	2 803	2 895	3 264	3 238	3 302	3
731	700	715	711	726	731	765	782	803	283	4
92 782	91 034	89 048	82 006	94 149	85 499	84 352	75 791	79 369	73 874	5
46 421	44 847	46 302	50 149	53 617	46 864	53 175	44 948	43 258	42 884	6
23 671	22 582	20 324	10 287	11 572	17 088	11 835	10 444	10 512	11 103	7
22 689	23 604	22 423	21 569	28 960	21 547	19 341	20 399	25 598	19 887	8
3 815 658	3 720 849	3 686 278	3 866 407	3 971 949	4 036 938	4 022 410	3 997 413	3 873 346	3 556 979	9
222 685	226 940	223 162	228 311	224 787	224 229	222 814	223 921	221 098	219 446	10
51 080	53 564	41 379	44 328	38 626	40 038	40 622	30 572	29 251	23 701	11
43 472	43 268	39 021	52 115	61 543	65 308	64 188	67 983	67 512	68 912	12
180 796	177 025	170 679	198 315	199 337	305 470	227 027	244 310	235 466	227 084	13
28 103	29 196	28 068	27 812	30 168	32 193	31 449	25 037	26 421	22 695	14
366 238	341 950	353 777	351 181	411 350	433 400	423 740	390 978	392 991	341 766	15
42 406	36 187	37 647	28 363	40 255	39 633	45 805	30 960	36 327	32 416	16
323 832	305 763	316 129	322 818	371 094	393 767	377 935	360 018	356 665	309 350	17
1 318 480	1 285 018	1 327 247	1 323 729	1 373 284	1 365 212	1 352 473	1 393 566	1 310 501	1 302 621	18
56 560	57 595	38 085	30 568	27 646	33 389	38 792	30 116	29 973	28 298	19
79 704	79 365	77 025	87 069	90 462	88 927	89 263	91 760	94 992	86 335	20
311 229	281 795	265 692	290 241	294 080	281 700	288 363	318 466	298 514	273 956	21
100 146	97 610	96 928	97 802	94 558	92 802	97 183	94 224	92 698	85 175	22
211 083	184 185	168 764	192 439	199 522	188 898	191 179	224 243	205 816	188 781	23
747 992	719 016	711 585	772 656	764 487	693 518	741 708	711 715	697 771	542 576	24
612 218	579 923	573 548	637 156	624 487	549 492	599 480	574 368	556 603	437 348	25
97 989	101 112	100 485	94 942	99 656	97 479	91 993	88 874	93 268	67 204	26
37 785	37 981	37 552	40 558	40 344	46 547	50 235	48 472	47 900	38 025	27
94 308	96 778	90 806	112 056	108 684	105 831	104 853	104 762	108 639	102 295	28
38 673	42 228	38 495	37 852	37 037	35 263	41 674	45 080	42 035	31 461	29
39 593	39 513	39 659	43 580	38 803	60 624	65 794	42 425	37 111	31 172	30
86 087	88 255	84 173	92 799	90 854	92 210	93 826	98 898	100 672	88 877	31
115 794	119 842	120 333	132 536	137 103	135 443	136 151	134 956	129 375	112 779	32
16 864	17 259	17 294	21 927	21 519	21 543	17 878	15 027	13 031	13 245	33
15 653	19 617	17 098	16 653	19 419	19 369	38 109	24 684	28 696	30 754	34
2 347	2 624	2 701	2 678	2 761	3 273	3 687	3 157	9 296	9 007	35
3 451 442	3 512 532	3 469 756	3 476 631	3 468 238	3 481 092	3 616 051	3 586 945	3 519 896	3 262 062	36
3 444 084	3 504 851	3 461 843	3 468 915	3 460 572	3 473 472	3 608 089	3 578 937	3 511 595	3 254 978	37
7 358	7 681	7 913	7 716	7 666	7 620	7 962	8 008	8 300	7 084	38
99 085	100 030	101 864	83 858	84 986	85 552	97 413	98 888	93 370	100 973	39
19 450	18 426	18 953	18 413	18 274	18 052	18 774	18 865	19 477	18 961	40
79 636	81 604	82 911	65 445	66 713	67 500	78 639	80 023	73 893	82 012	41
7 616	7 418	7 500	7 333	7 345	7 123	7 993	7 989	8 291	7 999	42
72 019	74 186	75 411	58 112	59 368	60 377	70 646	72 034	65 602	74 013	43
290 840	282 852	268 757	253 416	234 461	232 077	244 159	226 802	231 597	230 367	44
210 584	199 865	188 945	178 312	160 326	159 988	169 407	157 704	160 650	153 761	45
80 256	82 986	79 813	75 105	74 135	72 089	74 752	69 098	70 947	76 606	46
506 593	527 165	501 068	478 011	463 523	449 007	430 190	404 105	418 051	392 979	47
84 128	87 408	79 175	71 201	67 788	68 118	67 487	63 505	65 061	56 765	48
146 633	151 516	115 845	131 042	109 551	112 332	116 606	112 628	110 773	112 010	49
275 833	288 240	306 048	275 769	286 184	268 557	246 097	227 972	242 216	224 205	50
903 480	899 837	898 409	905 614	920 699	971 660	1 027 534	1 026 698	1 029 663	994 129	51
75 331	73 187	70 533	70 420	69 905	69 258	67 055	66 752	66 981	62 114	52
169 531	173 037	171 975	173 685	176 557	175 570	184 425	194 534	192 324	183 065	53
60 485	57 016	55 825	56 224	47 736	44 246	58 522	38 983	39 032	46 382	54
372 082	362 552	358 857	364 513	373 145	429 296	451 203	467 979	472 906	459 337	55
181 292	188 676	194 164	194 390	205 161	206 402	217 818	212 596	212 877	200 839	56
44 759	45 368	47 056	46 382	48 195	46 888	48 511	45 855	45 542	42 392	57
109 230	114 945	121 092	116 882	116 077	114 925	114 918	101 604	109 383	111 437	58
86 198	91 746	93 696	82 614	94 606	94 670	98 394	94 030	95 486	84 664	59
49 526	53 019	55 061	53 671	52 495	50 113	49 879	44 115	48 870	43 725	60
35 232	34 031	34 458	35 932	36 259	36 444	39 870	38 540	40 557	38 420	61
114 195	123 599	119 557	122 430	118 586	121 661	127 006	124 049	137 418	132 583	62
53 986	58 414	51 612	52 610	50 309	49 887	50 056	51 469	55 940	56 430	63
159 428	158 718	154 846	156 293	149 131	147 816	159 038	145 945	159 860	138 031	64
117 612	130 087	123 814	130 897	130 847	135 201	127 909	113 584	131 651	124 558	65
156 851	170 070	177 023	180 284	182 611	189 356	194 340	173 069	194 076	195 362	66
173 781	186 571	188 360	177 300	176 122	175 360	159 572	144 229	160 426	143 673	67
10 391 464	10 435 221	10 315 934	10 427 239	10 512 388	10 620 183	10 814 964	10 605 242	10 545 426	9 845 638	68
3 903 781	4 159 688	4 045 530	4 089 487	4 003 295	3 925 487	3 924 047	3 560 658	3 835 093	3 782 720	69
14 295 245	14 594 909	14 361 464	14 516 725	14 515 683	14 545 670	14 739 011	14 165 900	14 380 518	13 628 358	70
-117 682	-198 297	-207 172	-250 501	-272 545	-307 909	-326 133	-338 241	-349 052	-353 319	71
52 406	87 668	102 864	193 475	182 162	127 301	174 699	112 956	-30 223	-29 512	72
170 832	194 347	170 204	140 376	166 041	172 008	198 123	186 936	214 783	182 679	73
14 400 802	14 678 626	14 427 360	14 600 076	14 591 341	14 537 070	14 785 701	14 127 551	14 216 027	13 428 205	74

Tabelle 3.3.4.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger
 2000 = 100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	129,1	128,0	114,1	111,5	104,4	100,0
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	129,1	128,2	114,2	111,5	104,3	100,0
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	129,3	116,0	110,4	108,3	110,5	100,0
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	120,1	132,3	95,8	120,8	95,0	100,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	162,9	150,9	128,8	117,2	109,6	100,0
6	05	Kohle.....	189,3	165,5	154,0	130,7	112,2	100,0
7	06	Erdöl und Erdgas.....	91,2	111,5	102,5	105,7	103,0	100,0
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	183,9	162,0	104,7	101,6	111,0	100,0
9	C	Hergestellte Waren.....	98,5	97,9	98,8	99,0	97,4	100,0
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	102,4	104,4	101,7	102,4	102,8	100,0
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	122,1	119,3	112,5	109,5	97,3	100,0
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	90,8	90,5	86,5	92,5	95,2	100,0
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	97,4	93,0	94,5	90,5	97,1	100,0
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	74,6	77,7	76,3	80,6	84,0	100,0
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	102,2	106,3	98,8	101,1	94,1	100,0
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	182,8	176,3	139,0	93,5	83,9	100,0
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	91,7	97,2	93,5	102,1	95,4	100,0
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	94,7	94,1	98,5	96,5	96,1	100,0
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	67,7	71,3	71,8	105,5	100,6	100,0
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	96,2	95,0	93,9	97,0	98,9	100,0
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	108,1	106,5	107,4	105,4	104,3	100,0
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	104,1	103,6	103,2	104,8	102,0	100,0
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	110,0	107,9	109,4	105,7	105,3	100,0
24	24	Metalle.....	95,5	92,6	97,2	97,8	94,3	100,0
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	97,0	93,4	97,5	97,5	93,2	100,0
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	91,2	90,5	98,1	100,8	100,3	100,0
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	81,9	86,3	89,1	94,5	95,3	100,0
28	25	Metallerzeugnisse.....	99,9	100,5	97,7	102,3	100,8	100,0
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	111,1	113,8	107,1	107,6	105,6	100,0
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	121,5	110,7	99,6	103,6	101,4	100,0
31	28	Maschinen.....	118,4	120,4	109,3	106,6	103,1	100,0
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	97,7	99,0	98,1	101,8	102,2	100,0
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	119,8	121,1	113,1	100,0	101,0	100,0
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	136,7	131,5	122,7	118,5	117,4	100,0
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	89,3	90,3	87,2	102,2	87,9	100,0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	96,5	99,7	98,4	97,2	97,5	100,0
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung 2).....	96,5	99,6	98,4	97,2	97,5	100,0
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	86,8	103,4	97,4	98,5	95,4	100,0
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	92,1	94,1	95,0	97,0	98,3	100,0
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	95,4	95,0	94,8	94,9	93,5	100,0
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	91,3	93,9	95,0	97,5	99,5	100,0
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	91,3	96,3	93,7	98,8	100,8	100,0
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	91,3	93,7	95,2	97,4	99,4	100,0
44	F	Bauarbeiten.....	108,9	110,8	107,6	105,0	107,6	100,0
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	111,8	111,3	109,0	103,9	108,3	100,0
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	101,5	109,6	104,2	107,7	105,8	100,0
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	101,8	108,7	102,9	104,2	102,3	100,0
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	100,2	109,8	105,9	111,1	109,0	100,0
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	82,8	84,8	83,0	84,9	86,0	100,0
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	112,4	121,1	112,6	112,4	108,9	100,0
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	89,6	89,9	91,4	92,6	99,4	100,0
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	108,2	106,8	108,4	102,5	101,1	100,0
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	87,3	87,3	87,3	90,4	97,8	100,0
54	50	Schifffahrtsleistungen.....	157,0	137,8	135,6	126,3	132,0	100,0
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	78,1	82,0	85,3	87,8	94,3	100,0
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	85,7	86,1	87,5	90,0	99,4	100,0
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	86,7	87,0	85,1	89,2	99,7	100,0
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	94,5	110,9	103,0	101,5	100,3	100,0
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	84,0	88,4	88,5	95,3	98,8	100,0
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	111,8	122,9	108,0	110,2	104,7	100,0
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	82,1	85,2	88,5	96,4	97,1	100,0
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	84,9	93,2	91,9	97,1	99,3	100,0
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	80,7	84,8	86,0	94,2	98,3	100,0
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	116,3	122,4	117,2	114,1	104,3	100,0
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	108,6	124,8	113,3	113,9	107,9	100,0
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	98,5	114,1	107,6	106,3	105,1	100,0
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	99,5	103,4	97,3	103,9	103,1	100,0
68		Alle Produktionsbereiche.....	98,6	100,7	99,4	99,2	98,9	100,0
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,8	108,4	107,4	105,1	101,6	100,0
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	99,5	102,8	101,6	100,8	99,6	100,0

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) In den Jahren 1995, 1997 und 1998 wird in den nationalen Energiebilanzen der Umwandlungsausstoß insgesamt höher nachgewiesen als der Umwandlungseinsatz insgesamt.

Tabelle 3.3.4.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger
2000 = 100

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
102,4	103,2	98,2	95,3	92,8	97,9	90,0	94,8	94,2	1
102,6	103,4	98,3	95,4	92,5	97,6	89,3	94,3	93,9	2
91,3	94,1	92,6	90,2	112,7	116,5	131,3	130,2	132,8	3
95,7	97,8	97,3	99,3	100,0	104,6	107,0	109,8	38,6	4
98,1	96,0	88,4	101,5	92,2	90,9	81,7	85,5	79,6	5
96,6	99,7	108,0	115,5	101,0	114,5	96,8	93,2	92,4	6
95,4	85,9	43,5	48,9	72,2	50,0	44,1	44,4	46,9	7
104,0	98,8	95,1	127,6	95,0	85,2	89,9	112,8	87,7	8
97,5	96,6	101,3	104,1	105,8	105,4	104,8	101,5	93,2	9
101,9	100,2	102,5	100,9	100,7	100,1	100,6	99,3	98,5	10
104,9	81,0	86,8	75,6	78,4	79,5	59,9	57,3	46,4	11
99,5	89,8	119,9	141,6	150,2	147,7	156,4	155,3	158,5	12
97,9	94,4	109,7	110,3	169,0	125,6	135,1	130,2	125,6	13
103,9	99,9	99,0	107,3	114,6	111,9	89,1	94,0	80,8	14
93,4	96,6	95,9	112,3	118,3	115,7	106,8	107,3	93,3	15
85,3	88,8	66,9	94,9	93,5	108,0	73,0	85,7	76,4	16
94,4	97,6	99,7	114,6	121,6	116,7	111,2	110,1	95,5	17
97,5	100,7	100,4	104,2	103,5	102,6	105,7	99,4	98,8	18
101,8	67,3	54,0	48,9	59,0	68,6	53,2	53,0	50,0	19
99,6	96,6	109,2	113,5	111,6	112,0	115,1	119,2	108,3	20
90,5	85,4	93,3	94,5	90,5	92,7	102,3	95,9	88,0	21
97,5	96,8	97,7	94,4	92,7	97,0	94,1	92,6	85,1	22
87,3	80,0	91,2	94,5	89,5	90,6	106,2	97,5	89,4	23
96,1	95,1	103,3	102,2	92,7	99,2	95,2	93,3	72,5	24
94,7	93,7	104,1	102,0	89,8	97,9	93,8	90,9	71,4	25
103,2	102,5	96,9	101,7	99,5	93,9	90,7	95,2	68,6	26
100,5	99,4	107,3	106,8	123,2	133,0	128,3	126,8	100,6	27
102,6	96,3	118,8	115,2	112,2	111,2	111,1	115,2	108,5	28
109,2	99,5	97,9	95,8	91,2	107,8	116,6	108,7	81,4	29
99,8	100,2	110,1	98,0	153,1	166,2	107,2	93,7	78,7	30
102,5	97,8	107,8	105,5	107,1	109,0	114,9	116,9	103,2	31
103,5	103,9	114,5	118,4	117,0	117,6	116,5	111,7	97,4	32
102,3	102,6	130,0	127,6	127,7	106,0	89,1	77,3	78,5	33
125,3	109,2	106,4	124,1	123,7	243,5	157,7	183,3	196,5	34
111,8	115,1	114,1	117,6	139,4	157,1	134,5	396,0	383,7	35
101,8	100,5	100,7	100,5	100,9	104,8	103,9	102,0	94,5	36
101,8	100,5	100,7	100,5	100,9	104,8	103,9	102,0	94,5	37
104,4	107,5	104,9	104,2	103,6	108,2	108,8	112,8	96,3	38
101,0	102,8	84,6	85,8	86,3	98,3	99,8	94,2	101,9	39
94,7	97,4	94,7	94,0	92,8	96,5	97,0	100,1	97,5	40
102,5	104,1	82,2	83,8	84,8	98,7	100,5	92,8	103,0	41
97,4	98,5	96,3	96,4	93,5	104,9	104,9	108,9	105,0	42
103,0	104,7	80,7	82,4	83,8	98,1	100,0	91,1	102,8	43
97,3	92,4	87,1	80,6	79,8	83,9	78,0	79,6	79,2	44
94,9	89,7	84,7	76,1	76,0	80,4	74,9	76,3	73,0	45
103,4	99,4	93,6	92,4	89,8	93,1	86,1	88,4	95,5	46
104,1	98,9	94,4	91,5	88,6	84,9	79,8	82,5	77,6	47
103,9	94,1	84,6	80,6	81,0	80,2	75,5	77,3	67,5	48
103,3	79,0	89,4	74,7	76,6	79,5	76,8	75,5	76,4	49
104,5	111,0	100,0	103,8	97,4	89,2	82,6	87,8	81,3	50
99,6	99,4	100,2	101,9	107,5	113,7	113,6	114,0	110,0	51
97,2	93,6	93,5	92,8	91,9	89,0	88,6	88,9	82,5	52
102,1	101,4	102,5	104,1	103,6	108,8	114,7	113,4	108,0	53
94,3	92,3	93,0	78,9	73,2	96,8	64,5	64,5	76,7	54
97,4	96,4	98,0	100,3	115,4	121,3	125,8	127,1	123,5	55
104,1	107,1	107,2	113,2	113,9	120,1	117,3	117,4	110,8	56
101,4	105,1	103,6	107,7	104,8	108,4	102,4	101,7	94,7	57
105,2	110,9	107,0	106,3	105,2	105,2	93,0	100,1	102,0	58
106,4	108,7	95,8	109,8	109,8	114,1	109,1	110,8	98,2	59
107,1	111,2	108,4	106,0	101,2	100,7	89,1	98,7	88,3	60
96,6	97,8	102,0	102,9	103,4	113,2	109,4	115,1	109,0	61
108,2	104,7	107,2	103,8	106,5	111,2	108,6	120,3	116,1	62
108,2	95,6	97,5	93,2	92,4	92,7	95,3	103,6	104,5	63
99,6	97,1	98,0	93,5	92,7	99,8	91,5	100,3	86,6	64
110,6	105,3	111,3	111,3	115,0	108,8	96,6	111,9	105,9	65
108,4	112,9	114,9	116,4	120,7	123,9	110,3	123,7	124,6	66
107,4	108,4	102,0	101,3	100,9	91,8	83,0	92,3	82,7	67
100,4	99,3	100,3	101,2	102,2	104,1	102,1	101,5	94,7	68
106,6	103,6	104,8	102,5	100,6	100,5	91,2	98,2	96,9	69
102,1	100,5	101,5	101,5	101,8	103,1	99,1	100,6	95,3	70

Tabelle 3.3.4.3: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger
in Prozent

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	1,1	1,0	0,8	0,8	0,7	0,6
6	05	Kohle.....	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
7	06	Erdöl und Erdgas.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
9	C	Hergestellte Waren.....	26,4	25,4	26,0	26,2	26,1	26,7
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	2,6	2,7	2,5	2,6	2,4	2,6
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	2,1	2,1	2,1	2,3	2,2	2,3
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	8,8	8,4	8,9	8,8	8,9	9,2
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	1,6	1,5	1,6	1,5	1,6	1,5
24	24	Metalle.....	5,0	4,7	5,0	5,1	5,0	5,2
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	4,2	3,9	4,1	4,1	4,0	4,3
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
28	25	Metallerzeugnisse.....	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
31	28	Maschinen.....	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	23,4	23,4	23,4	23,3	23,6	24,1
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung 2).....	23,4	23,4	23,3	23,2	23,6	24,1
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
44	F	Bauarbeiten.....	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,0
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,7	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	x	0,6	x	x	0,6	0,6
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	3,6	3,7	3,6	3,7	3,6	3,5
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	2,2	2,3	2,1	2,2	2,1	1,9
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	5,7	5,5	5,7	5,8	6,3	6,3
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
54	50	Schifffahrtsleistungen.....	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2
68		Alle Produktionsbereiche.....	72,0	71,2	71,1	71,5	72,2	72,7
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	28,0	28,8	28,9	28,5	27,8	27,3
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	100,0	100,0	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 2008).

2) In den Jahren 1995, 1997 und 1998 wird in den nationalen Energiebilanzen der Umwandlungsausstoß insgesamt höher nachgewiesen als der Umwandlungseinsatz insgesamt.

Tabelle 3.3.4.3: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger in Prozent

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1
1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	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	0,0	0,0	0,0	0,0	4
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	5
0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	6
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	8
25,5	25,7	26,6	27,4	27,8	27,3	28,2	26,9	26,1	9
1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	10
0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	11
0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	12
1,2	1,2	1,4	1,4	2,1	1,5	1,7	1,6	1,7	13
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	14
2,3	2,5	2,4	2,8	3,0	2,9	2,8	2,7	2,5	15
0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	16
2,1	2,2	2,2	2,6	2,7	2,6	2,5	2,5	2,3	17
8,8	9,2	9,1	9,5	9,4	9,2	9,8	9,1	9,6	18
0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	19
0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	20
1,9	1,9	2,0	2,0	1,9	2,0	2,2	2,1	2,0	21
0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	22
1,3	1,2	1,3	1,4	1,3	1,3	1,6	1,4	1,4	23
4,9	5,0	5,3	5,3	4,8	5,0	5,0	4,9	4,0	24
4,0	4,0	4,4	4,3	3,8	4,1	4,1	3,9	3,2	25
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	26
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	27
0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	28
0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	29
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	30
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	31
0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	32
0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	33
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	35
24,1	24,2	23,9	23,9	23,9	24,5	25,3	24,5	23,9	36
24,0	24,1	23,9	23,8	23,9	24,5	25,3	24,4	23,9	37
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	38
0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	41
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	42
0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	43
1,9	1,9	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	44
1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	45
0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	46
3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	2,9	2,9	2,9	2,9	47
0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	48
1,0	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	49
2,0	2,1	1,9	2,0	1,8	1,7	1,6	1,7	1,6	50
6,2	6,3	6,2	6,3	6,7	7,0	7,2	7,2	7,3	51
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	52
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,3	1,3	53
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	54
2,5	2,5	2,5	2,6	3,0	3,1	3,3	3,3	3,4	55
1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	56
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	57
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	58
0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	59
0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	60
0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	61
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	62
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	63
1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	64
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	65
1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,4	66
1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	67
71,5	71,8	71,8	72,4	73,0	73,4	74,9	73,3	72,2	68
28,5	28,2	28,2	27,6	27,0	26,6	25,1	26,7	27,8	69
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	70

Tabelle 3.3.5: Primärenergieintensität im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger *)
 Energieverbrauch je Bruttowertschöpfung, preisbereinigt (2000 = 100)

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche	2000	2001	2002	2003	2004
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	100,0	92,4	113,0	117,0	95,2
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	100,0	91,7	115,4	120,3	96,6
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	100,0	89,1	87,3	88,7	78,6
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	100,0	96,6	91,6	91,9	98,8
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	100,0	100,9	96,2	99,9	115,1
6	05	Kohle.....	100,0	100,7	103,8	113,7	120,3
7	06	Erdöl und Erdgas.....	100,0	94,5	85,3	41,5	50,4
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	100,0	108,8	98,8	120,8	-
9	C	Hergestellte Waren.....	100,0	97,5	98,5	102,6	102,0
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	100,0	101,9	99,7	101,5	100,0
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	100,0	110,9	93,7	103,8	95,3
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	-	-	-	-	-
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	100,0	94,3	91,3	111,5	111,7
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	100,0	110,9	115,4	129,9	125,6
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	100,0	96,2	99,6	97,0	109,9
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	100,0	107,2	112,6	82,8	108,3
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	100,0	96,0	99,3	99,5	111,0
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	100,0	98,6	97,7	102,2	98,9
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	-	-	-	-	-
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	100,0	99,8	94,1	108,4	107,5
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	100,0	100,5	102,0	117,6	117,2
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	100,0	97,9	98,0	110,6	110,3
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	100,0	100,0	100,9	119,0	119,4
24	24	Metalle.....	100,0	95,3	93,9	104,3	93,4
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	100,0	99,0	103,1	110,9	92,1
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	100,0	93,7	91,1	101,7	102,8
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	100,0	98,7	90,6	95,9	91,3
28	25	Metallerzeugnisse.....	100,0	102,2	103,1	123,7	119,4
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	100,0	137,6	125,6	112,9	100,3
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	100,0	116,5	114,0	122,3	102,4
31	28	Maschinen.....	100,0	99,1	97,2	106,6	98,4
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	100,0	85,6	84,8	86,9	91,4
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	100,0	85,5	90,3	120,9	128,8
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	100,0	122,3	115,3	118,7	128,5
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	100,0	83,0	117,2	82,7	92,7
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	100,0	93,7	93,6	89,5	91,0
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	100,0	100,2	99,0	96,1	93,9
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	100,0	80,1	85,9	77,2	86,1
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	100,0	104,2	107,4	84,6	84,3
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	100,0	94,8	98,1	95,2	93,9
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	100,0	106,9	110,1	81,9	81,8
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	-	-	-	-	-
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	-	-	-	-	-
44	F	Bauarbeiten.....	100,0	103,6	102,9	102,3	98,1
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	100,0	104,9	102,8	104,1	102,6
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	100,0	108,2	108,9	107,3	106,9
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	100,0	99,7	96,4	92,1	89,7
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	-	-	-	-	-
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	100,0	93,3	90,4	87,1	83,8
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	100,0	106,0	107,6	105,4	105,0
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	100,0	96,7	95,4	96,3	97,4
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	-	-	-	-	-
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	-	-	-	-	-
54	50	Schifffahrtsleistungen.....	-	-	-	-	-
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	-	-	-	-	-
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	100,0	96,8	85,7	82,6	81,2
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	100,0	105,0	107,2	104,6	116,1
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	100,0	102,3	110,5	109,8	107,2
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	100,0	98,7	98,7	111,2	106,2
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	100,0	108,7	102,8	93,0	82,6
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	100,0	92,6	89,5	93,7	95,2
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	100,0	104,9	104,1	102,5	108,2
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	100,0	106,2	95,2	89,7	88,7
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	99,2	97,3	95,7	94,4
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	109,2	101,4	108,3	105,8
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	100,0	106,2	103,9	104,9	104,3
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	100,0	105,6	106,8	99,3	95,8
68		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	98,6	97,2	98,4	97,9

*) Die Energieintensität der Energiebereiche wurde abweichend unter Bezugnahme auf den physischen Energieausstoß (Energiegewinnung bzw. Umwandlungsausstoß in Joule) ermittelt.
 1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

Tabelle 3.3.5: Primärenergieintensität im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger*)

Energieverbrauch je Bruttowertschöpfung, preisbereinigt (2000 = 100)

2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
124,1	123,1	102,4	98,2	127,8	1
128,2	127,8	108,3	100,4	135,6	2
115,2	107,2	92,9	104,5	113,5	3
91,8	96,3	95,1	106,3	37,9	4
107,2	97,7	89,0	95,6	96,9	5
108,5	130,3	108,2	112,8	120,1	6
77,1	54,0	52,1	51,9	65,0	7
117,9	90,3	93,7	121,5	99,1	8
102,6	95,3	89,8	89,8	100,2	9
103,9	102,5	103,8	106,0	103,3	10
112,0	106,9	78,4	74,5	75,7	11
-	-	-	-	-	12
-	125,1	132,2	136,0	136,7	13
-	-	120,5	139,2	136,9	14
113,4	112,8	105,7	107,7	102,5	15
107,5	124,7	80,1	97,1	103,7	16
115,2	112,5	109,2	109,6	103,5	17
95,0	94,0	90,3	88,2	98,5	18
-	-	-	-	-	19
106,0	101,7	103,4	105,6	109,8	20
117,0	111,1	115,8	114,4	120,8	21
110,4	111,1	97,8	93,8	106,2	22
118,7	110,1	123,4	122,7	126,4	23
77,9	77,3	-	-	75,3	24
-	-	-	-	70,0	25
-	98,5	78,7	83,5	78,4	26
100,5	105,2	91,4	93,5	106,9	27
111,1	97,9	95,6	97,0	119,0	28
117,3	124,8	102,5	115,7	116,8	29
124,6	123,6	112,8	95,3	92,5	30
98,0	92,1	87,8	85,6	102,1	31
92,2	80,5	74,7	89,0	112,3	32
101,0	87,9	70,5	-	-	33
123,1	-	131,3	-	-	34
88,6	97,5	-	-	-	35
91,3	94,8	94,4	88,3	78,5	36
93,5	94,6	93,7	91,8	91,6	37
87,4	98,5	101,0	87,4	-	38
81,8	88,4	89,7	80,8	91,4	39
92,3	95,7	96,5	96,4	113,4	40
79,1	86,2	87,5	76,7	85,9	41
-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	43
100,6	102,3	91,1	89,1	87,5	44
110,4	106,3	103,8	99,0	89,4	45
105,9	108,9	93,0	92,3	100,2	46
84,9	79,3	72,2	74,2	78,8	47
-	-	-	-	-	48
80,9	82,2	71,6	67,1	84,0	49
101,1	90,0	85,4	94,2	89,9	50
99,5	99,9	96,1	94,7	103,7	51
-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	55
78,2	75,1	71,3	69,8	74,8	56
118,8	125,6	116,6	116,2	111,8	57
104,6	102,9	85,5	92,8	97,1	58
108,1	107,5	98,5	100,7	85,6	59
83,6	84,4	81,1	98,3	69,9	60
93,4	98,5	89,7	90,8	88,1	61
109,4	109,3	100,6	107,9	119,3	62
83,4	80,9	75,7	80,1	89,5	63
93,7	100,1	91,1	97,4	82,3	64
108,0	104,1	90,1	102,2	95,3	65
106,3	105,7	93,6	101,5	97,6	66
94,4	83,6	73,6	79,7	70,6	67
98,2	96,5	91,2	89,8	88,8	68

Tabelle 3.3.6.1: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen nach Energieträgern (temperaturbereinigt)^{*)}

Lfd. Nr.	Anwendungsbereiche	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Mineralöl												
1	Raumwärme.....	Petajoule	760	745	682	642	607	572	533	495	502	484
2	Warmwasser 1)	Petajoule	68	63	61	57	57	56	51	47	48	47
3	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Mechanische Energie 3).....	Petajoule	2	2	2	3	3	3	2	5	2	4
5	Beleuchtung.....	Petajoule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Insgesamt.....	Petajoule	830	811	746	702	666	631	587	547	552	534
Gas												
7	Raumwärme.....	Petajoule	920	897	919	908	864	843	856	824	833	811
8	Warmwasser.....	Petajoule	127	130	136	147	147	145	146	154	151	148
9	Sonstige Prozesswärme 2)	Petajoule	10	10	9	9	8	7	6	6	4	5
12	Insgesamt.....	Petajoule	1 056	1 037	1 064	1 063	1 019	995	1 007	984	988	964
Strom												
13	Raumwärme.....	Petajoule	77	75	75	73	71	69	67	64	62	61
14	Warmwasser 1)	Petajoule	61	61	61	62	62	62	62	62	62	62
15	Sonstige Prozesswärme 2)	Petajoule	113	116	123	126	129	132	136	138	137	137
16	Mechanische Energie 3).....	Petajoule	183	187	191	195	197	199	201	200	199	198
17	Beleuchtung.....	Petajoule	42	43	43	44	44	45	45	45	44	44
18	Insgesamt.....	Petajoule	476	482	494	500	503	507	511	510	504	502
Fernwärme												
19	Raumwärme.....	Petajoule	129	117	126	140	145	136	137	141	157	167
20	Warmwasser 1)	Petajoule	12	12	12	14	15	15	17	26	11	12
24	Insgesamt.....	Petajoule	142	129	138	154	160	151	155	167	167	178
Kohle												
25	Raumwärme.....	Petajoule	48	47	42	33	28	30	35	36	43	34
26	Warmwasser 1)	Petajoule	4	4	5	4	2	2	6	7	3	2
30	Insgesamt.....	Petajoule	52	51	47	36	30	32	40	42	46	36
Sonstige												
31	Raumwärme.....	Petajoule	165	174	180	179	176	179	195	199	220	237
32	Warmwasser 1)	Petajoule	6	6	6	12	9	8	9	9	9	10
33	Sonstige Prozesswärme 2)	Petajoule	6	3	3	6	6	5	6	6	6	6
34	Mechanische Energie.....	Petajoule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Beleuchtung.....	Petajoule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Insgesamt.....	Petajoule	178	183	189	197	190	192	210	214	234	254
Insgesamt												
37	Raumwärme.....	Petajoule	2 099	2 056	2 024	1 974	1 892	1 828	1 822	1 759	1 816	1 794
38	Warmwasser 1)	Petajoule	278	276	281	295	290	288	291	305	283	280
39	Sonstige Prozesswärme 2)	Petajoule	129	129	135	141	143	145	147	150	147	148
40	Mechanische Energie 3).....	Petajoule	186	189	194	197	200	202	204	205	201	202
41	Beleuchtung.....	Petajoule	42	43	43	44	44	45	45	45	44	44
42	Insgesamt.....	Petajoule	2 734	2 693	2 677	2 652	2 570	2 508	2 510	2 463	2 492	2 468
Anteile in Prozent												
37	Raumwärme.....	%	77	76	76	74	74	73	73	71	73	73
38	Warmwasser 1)	%	10	10	11	11	11	11	12	12	11	11
39	Sonstige Prozesswärme 2)	%	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
40	Mechanische Energie 3).....	%	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8
41	Beleuchtung.....	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
42	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

^{*)} Eigene Berechnungen nach Angaben des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) und des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wirtschaftsforschung (RWI 2011), einschl. Bereinigung der Lagerhaltung von leichtem Heizöl, ohne Kraftstoffe.

1) Z. B. für Duschen. - 2) Insbesondere Kochen, einschl. Warmwasser für Geschirrspüler und Waschmaschinen.

3) Elektrogeräte, einschl. Kühlen und Gefrieren, Geräte für Kommunikation und Unterhaltung.

Tabelle 3.3.6.2: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen (temperaturbereinigt)^{*)}

Lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Nach Energieträgern												
1	Mineralöl.....	Petajoule	830	811	746	702	666	631	587	547	552	534
2	Gas.....	Petajoule	1 056	1 037	1 064	1 063	1 019	995	1 007	984	988	964
3	Strom.....	Petajoule	476	482	494	500	503	507	511	510	504	502
4	Fernwärme.....	Petajoule	142	129	138	154	160	151	155	167	167	178
5	Kohle.....	Petajoule	52	51	47	36	30	32	40	42	46	36
6	Sonstiges.....	Petajoule	178	183	189	197	190	192	210	214	234	254
7	Insgesamt.....	Petajoule	2 734	2 693	2 677	2 652	2 570	2 508	2 510	2 463	2 492	2 468
Nach Anwendungsbereichen												
8	Raumwärme.....	Petajoule	2 099	2 056	2 024	1 974	1 892	1 828	1 822	1 759	1 816	1 794
9	Warmwasser 1)	Petajoule	278	276	281	295	290	288	291	305	283	280
10	Sonstige Prozesswärme 2).....	Petajoule	129	129	135	141	143	145	147	150	147	148
11	Mechanische Energie 3).....	Petajoule	186	189	194	197	200	202	204	205	201	202
12	Beleuchtung.....	Petajoule	42	43	43	44	44	45	45	45	44	44
13	Insgesamt.....	Petajoule	2 734	2 693	2 677	2 652	2 570	2 508	2 510	2 463	2 492	2 468
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	Petajoule	2 520	2 757	2 624	2 685	2 577	2 534	2 566	2 209	2 508	2 436
Messzahlen (Basisjahr = 100)												
Nach Energieträgern												
15	Mineralöl.....	2000=100	100,0	97,7	89,9	84,6	80,3	76,0	70,7	65,9	66,5	64,3
16	Gas.....	2000=100	100,0	98,1	100,7	100,6	96,5	94,2	95,4	93,1	93,6	91,3
17	Strom.....	2000=100	100,0	101,2	103,7	105,0	105,8	106,6	107,4	107,1	105,8	105,5
18	Fernwärme.....	2000=100	100,0	91,1	97,8	108,7	113,2	106,7	109,2	117,7	118,4	126,1
19	Kohle.....	2000=100	100,0	98,0	89,5	69,6	57,9	61,1	77,5	81,3	87,7	69,7
20	Sonstiges.....	2000=100	100,0	103,1	106,1	110,6	107,0	108,0	117,9	120,1	131,7	142,5
21	Insgesamt.....	2000=100	100,0	98,5	97,9	97,0	94,0	91,7	91,8	90,1	91,2	90,3
Nach Anwendungsbereichen												
22	Raumwärme.....	2000=100	100,0	98,0	96,4	94,1	90,1	87,1	86,8	83,8	86,5	85,5
23	Warmwasser 1)	2000=100	100,0	99,3	101,2	106,2	104,5	103,7	104,9	109,6	101,9	100,7
24	Sonstige Prozesswärme 2).....	2000=100	100,0	99,8	104,8	109,1	110,8	112,2	114,4	116,0	114,1	114,9
25	Mechanische Energie 3).....	2000=100	100,0	101,9	104,3	106,4	107,6	108,8	109,6	110,3	108,3	108,8
26	Beleuchtung.....	2000=100	100,0	101,8	103,4	105,4	106,4	107,1	108,4	107,4	105,2	105,0
27	Insgesamt.....	2000=100	100,0	98,5	97,9	97,0	94,0	91,7	91,8	90,1	91,2	90,3
28	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	2000=100	100,0	109,4	104,1	106,6	102,3	100,6	101,9	87,7	99,5	96,7
Anteile in Prozent												
Nach Energieträgern												
15	Mineralöl.....	%	30	30	28	26	26	25	23	22	22	22
16	Gas.....	%	39	38	40	40	40	40	40	40	40	39
17	Strom.....	%	17	18	18	19	20	20	20	21	20	20
18	Fernwärme.....	%	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7
19	Kohle.....	%	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1
20	Sonstiges.....	%	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10
21	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Nach Anwendungsbereichen												
22	Raumwärme.....	%	77	76	76	74	74	73	73	71	73	73
23	Warmwasser 1)	%	10	10	11	11	11	11	12	12	11	11
24	Sonstige Prozesswärme 2).....	%	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
25	Mechanische Energie 3).....	%	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8
26	Beleuchtung.....	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
27	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

*) Eigene Berechnungen nach Angaben des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) und des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wirtschaftsforschung (RWI 2011), einschl. Bereinigung der Lagerhaltung von leichtem Heizöl, ohne Kraftstoffe.
 1) Z. B. für Duschen. - 2) Insbesondere Kochen, einschl. Warmwasser für Geschirrspüler und Waschmaschinen.
 3) Elektrogeräte, einschl. Kühlen und Gefrieren, Geräte für Kommunikation und Unterhaltung.
 4) Einschl. Energieverbrauch für Gewerbeflächen von Selbständigenhaushalten.

Tabelle 3.3.6.3: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen (temperaturbereinigt)^{*)}

Lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Nach Energieträgern												
1	Mineralöl.....	TWh	230	225	207	195	185	175	163	152	153	148
2	Gas.....	TWh	293	288	295	295	283	276	280	273	275	268
3	Strom.....	TWh	132	134	137	139	140	141	142	142	140	139
4	Fernwärme.....	TWh	39	36	38	43	45	42	43	46	47	50
5	Kohle.....	TWh	14	14	13	10	8	9	11	12	13	10
6	Sonstiges.....	TWh	49	51	52	55	53	53	58	59	65	70
7	Insgesamt.....	TWh	759	748	744	737	714	697	697	684	692	686
Nach Anwendungsbereichen												
8	Raumwärme.....	TWh	583	571	562	548	526	508	506	489	505	498
9	Warmwasser 1).....	TWh	77	77	78	82	81	80	81	85	79	78
10	Sonstige Prozesswärme 2).....	TWh	36	36	38	39	40	40	41	42	41	41
11	Mechanische Energie 3).....	TWh	52	53	54	55	55	56	57	57	56	56
12	Beleuchtung.....	TWh	12	12	12	12	12	12	13	12	12	12
13	Insgesamt.....	TWh	759	748	744	737	714	697	697	684	692	686
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	TWh	700	766	729	746	716	704	713	614	697	677
Messzahlen (2000 = 100)												
Nach Energieträgern												
15	Mineralöl.....	2000=100	100,0	97,7	89,9	84,6	80,3	76,0	70,7	65,9	66,5	64,3
16	Gas.....	2000=100	100,0	98,1	100,7	100,6	96,5	94,2	95,4	93,1	93,6	91,3
17	Strom.....	2000=100	100,0	101,2	103,7	105,0	105,8	106,6	107,4	107,1	105,8	105,5
18	Fernwärme.....	2000=100	100,0	91,1	97,8	108,7	113,2	106,7	109,2	117,7	118,4	126,1
19	Kohle.....	2000=100	100,0	98,0	89,5	69,6	57,9	61,1	77,5	81,3	87,7	69,7
20	Sonstiges.....	2000=100	100,0	103,1	106,1	110,6	107,0	108,0	117,9	120,1	131,7	142,5
21	Insgesamt.....	2000=100	100,0	98,5	97,9	97,0	94,0	91,7	91,8	90,1	91,2	90,3
Nach Anwendungsbereichen												
22	Raumwärme.....	2000=100	100,0	98,0	96,4	94,1	90,1	87,1	86,8	83,8	86,5	85,5
23	Warmwasser 1).....	2000=100	100,0	99,3	101,2	106,2	104,5	103,7	104,9	109,6	101,9	100,7
24	Sonstige Prozesswärme 2).....	2000=100	100,0	99,8	104,8	109,1	110,8	112,2	114,4	116,0	114,1	114,9
25	Mechanische Energie 3).....	2000=100	100,0	101,9	104,3	106,4	107,6	108,8	109,6	110,3	108,3	108,8
26	Beleuchtung.....	2000=100	100,0	101,8	103,4	105,4	106,4	107,1	108,4	107,4	105,2	105,0
27	Insgesamt.....	2000=100	100,0	98,5	97,9	97,0	94,0	91,7	91,8	90,1	91,2	90,3
28	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	2000=100	100,0	109,4	104,1	106,6	102,3	100,6	101,9	87,7	99,5	96,7
Anteile in Prozent												
Nach Energieträgern												
15	Mineralöl.....	%	30	30	28	26	26	25	23	22	22	22
16	Gas.....	%	39	38	40	40	40	40	40	40	40	39
17	Strom.....	%	17	18	18	19	20	20	20	21	20	20
18	Fernwärme.....	%	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7
19	Kohle.....	%	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1
20	Sonstiges.....	%	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10
21	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Nach Anwendungsbereichen												
22	Raumwärme.....	%	77	76	76	74	74	73	73	71	73	73
23	Warmwasser 1).....	%	10	10	11	11	11	11	12	12	11	11
24	Sonstige Prozesswärme 2).....	%	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
25	Mechanische Energie 3).....	%	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8
26	Beleuchtung.....	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
27	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

*) Eigene Berechnungen nach Angaben des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) und des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wirtschaftsforschung (RWI 2011), einschl. Bereinigung der Lagerhaltung von leichtem Heizöl, ohne Kraftstoffe.

1) Z. B. für Duschen. - 2) Insbesondere Kochen, einschl. Warmwasser für Geschirrspüler und Waschmaschinen.

3) Elektrogeräte, einschl. Kühlen und Gefrieren, Geräte für Kommunikation und Unterhaltung.

4) Einschl. Energieverbrauch für Gewerbeflächen von Selbständigenhaushalten.

Tabelle 3.3.6.4: Energieverbrauch je Haushalt für Wohnen (temperaturbereinigt)^{*)}

Lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Nach Energieträgern												
1	Mineralöl.....	KWh	6 112	5 926	5 421	5 074	4 794	4 503	4 112	3 824	3 827	3 691
2	Gas.....	KWh	7 781	7 576	7 728	7 679	7 334	7 106	7 064	6 880	6 850	6 663
3	Strom.....	KWh	3 505	3 520	3 587	3 609	3 621	3 623	3 583	3 564	3 491	3 469
4	Fernwärme.....	KWh	1 042	942	1 005	1 112	1 153	1 078	1 083	1 165	1 161	1 233
5	Kohle.....	KWh	384	373	339	262	217	227	283	296	317	251
6	Sonstiges.....	KWh	1 311	1 340	1 372	1 421	1 370	1 372	1 472	1 495	1 625	1 752
7	Insgesamt.....	KWh	20 135	19 677	19 452	19 156	18 490	17 910	17 597	17 224	17 271	17 059
Nach Anwendungsbereichen												
8	Raumwärme.....	KWh	15 463	15 026	14 706	14 263	13 614	13 057	12 774	12 301	12 589	12 400
9	Warmwasser 1).....	KWh	2 047	2 017	2 044	2 133	2 090	2 058	2 044	2 130	1 964	1 935
10	Sonstige Prozesswärme 2).....	KWh	950	940	982	1 016	1 028	1 033	1 034	1 046	1 019	1 024
11	Mechanische Energie 3).....	KWh	1 367	1 383	1 407	1 426	1 437	1 442	1 427	1 432	1 394	1 396
12	Beleuchtung.....	KWh	308	311	314	318	320	320	318	314	305	303
13	Insgesamt.....	KWh	20 135	19 677	19 452	19 156	18 490	17 910	17 597	17 224	17 271	17 059
14	nachrichtlich: nicht temperaturbereinigt 4).....	KWh	18 560	20 148	19 068	19 397	18 540	18 097	17 994	15 447	17 385	16 835
15	Anzahl der Haushalte (lt. VGR 5)).....	1 000	37 711	38 013	38 229	38 453	38 606	38 897	39 620	39 722	40 076	40 189
Anteile in Prozent												
Nach Energieträgern												
16	Mineralöl.....	%	30	30	28	26	26	25	23	22	22	22
17	Gas.....	%	39	38	40	40	40	40	40	40	40	39
18	Strom.....	%	17	18	18	19	20	20	20	21	20	20
19	Fernwärme.....	%	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7
20	Kohle.....	%	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1
21	Sonstiges.....	%	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10
22	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Nach Anwendungsbereichen												
23	Raumwärme.....	%	77	76	76	74	74	73	73	71	73	73
24	Warmwasser 1).....	%	10	10	11	11	11	11	12	12	11	11
25	Sonstige Prozesswärme 2).....	%	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
26	Mechanische Energie 3).....	%	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8
27	Beleuchtung.....	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
28	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

*) Eigene Berechnungen nach Angaben des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) und des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wirtschaftsforschung (RWI 2011), einschl. Bereinigung der Lagerhaltung von leichtem Heizöl, ohne Kraftstoffe.

1) Z. B. für Duschen. - 2) Insbesondere Kochen, einschl. Warmwasser für Geschirrspüler und Waschmaschinen.

3) Elektrogeräte, einschl. Kühlen und Gefrieren, Geräte für Kommunikation und Unterhaltung.

4) Einschl. Energieverbrauch für Gewerbeflächen von Selbständigenhaushalten. - 5) Jahresdurchschnittswerte.

Tabelle 3.3.6.5: CO₂-Emissionen der privaten Haushalte - direkt und indirekt ^{*)}

Lfd. Nr.	Anwendungsbereiche	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1 000 Tonnen											
Direkt											
1	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	128 790	128 420	125 091	119 634	114 608	110 895	110 375	108 061	111 889	104 472
2	Warmwasser 1).....	13 016	12 802	12 875	13 511	12 940	12 711	12 943	12 268	12 183	12 771
3	sonstige Prozesswärme 2).....	1 269	936	1 093	1 452	1 474	1 451	1 501	1 464	1 706	807
4	Wärme gesamt.....	143 075	142 159	139 058	134 598	129 022	125 057	124 819	121 793	125 778	118 049
5	mechanische Energie 3).....	179	180	180	196	191	190	173	364	176	270
6	Beleuchtung.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Wohnen insgesamt.....	143 255	142 339	139 239	134 793	129 213	125 247	124 991	122 157	125 954	118 319
8	Straßenverkehr.....	100 771	102 124	102 570	101 476	102 624	99 641	97 690	97 392	95 279	97 678
9	Insgesamt.....	244 026	244 464	241 809	236 269	231 837	224 888	222 681	219 549	221 234	215 997
Indirekt - CO ₂ -Emissionen bei der Bereitstellung der Energieträger											
10	Raumwärme.....	26 548	25 784	26 750	28 516	30 711	25 436	24 987	27 188	27 109	24 418
11	Warmwasser 1).....	13 492	13 943	13 698	13 668	13 840	14 117	14 332	15 137	14 907	11 458
12	sonstige Prozesswärme 2).....	13 127	13 645	13 728	13 914	13 758	14 915	14 979	15 667	15 405	21 237
13	Wärme gesamt.....	53 167	53 373	54 176	56 098	58 309	54 468	54 298	57 992	57 421	57 113
14	mechanische Energie 3).....	29 423	29 113	29 669	29 182	29 236	30 268	30 949	32 382	31 828	31 641
15	Beleuchtung.....	6 335	6 367	6 198	6 085	6 017	6 139	6 165	6 449	6 340	7 005
16	Wohnen insgesamt.....	88 925	88 853	90 042	91 365	93 562	90 875	91 412	96 822	95 589	95 758
17	Straßenverkehr.....	4 850	4 913	4 735	4 897	5 110	5 037	4 958	4 861	4 755	4 607
18	Insgesamt.....	93 776	93 766	94 777	96 263	98 672	95 912	96 370	101 683	100 344	100 365
Kumuliert (=direkt+indirekt)											
19	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	155 337	154 205	151 841	148 150	145 319	136 331	135 362	135 249	138 998	128 890
20	Warmwasser 1).....	26 508	26 746	26 573	27 179	26 780	26 828	27 274	27 405	27 089	24 229
21	sonstige Prozesswärme 2).....	14 396	14 582	14 821	15 366	15 231	16 367	16 480	17 132	17 111	22 043
22	Wärme gesamt.....	196 242	195 532	193 234	190 696	187 331	179 526	179 117	179 785	183 199	175 162
23	mechanische Energie 3).....	29 602	29 293	29 849	29 378	29 427	30 457	31 122	32 745	32 004	31 910
24	Beleuchtung.....	6 335	6 367	6 198	6 085	6 017	6 139	6 165	6 449	6 340	7 005
25	Wohnen insgesamt.....	232 180	231 192	229 281	226 159	222 775	216 122	216 404	218 979	221 543	214 077
26	Straßenverkehr.....	105 622	107 038	107 305	106 373	107 734	104 679	102 648	102 253	100 034	102 285
27	Insgesamt.....	337 801	338 230	336 586	332 532	330 509	320 801	319 052	321 232	321 578	316 362
in Prozent											
Direkt											
28	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	52,8	52,5	51,7	50,6	49,4	49,3	49,6	49,2	50,6	48,4
29	Warmwasser 1).....	5,3	5,2	5,3	5,7	5,6	5,7	5,8	5,6	5,5	5,9
30	sonstige Prozesswärme 2).....	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,4
31	Wärme gesamt.....	58,6	58,2	57,5	57,0	55,7	55,6	56,1	55,5	56,9	54,7
32	mechanische Energie 3).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
33	Beleuchtung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	Wohnen insgesamt.....	58,7	58,2	57,6	57,1	55,7	55,7	56,1	55,6	56,9	54,8
35	Straßenverkehr.....	41,3	41,8	42,4	42,9	44,3	44,3	43,9	44,4	43,1	45,2
36	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Indirekt - CO ₂ -Emissionen bei der Bereitstellung der Energieträger											
37	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	28,3	27,5	28,2	29,6	31,1	26,5	25,9	26,7	27,0	24,3
38	Warmwasser 1).....	14,4	14,9	14,5	14,2	14,0	14,7	14,9	14,9	14,9	11,4
39	sonstige Prozesswärme 2).....	14,0	14,6	14,5	14,5	13,9	15,6	15,4	15,4	15,4	21,2
40	Wärme gesamt.....	56,7	56,9	57,2	58,3	59,1	56,8	56,3	57,0	57,2	56,9
41	mechanische Energie 3).....	31,4	31,0	31,3	30,3	29,6	31,6	32,1	31,8	31,7	31,5
42	Beleuchtung.....	6,8	6,8	6,5	6,3	6,1	6,4	6,4	6,3	6,3	7,0
43	Wohnen insgesamt.....	94,8	94,8	95,0	94,9	94,8	94,7	94,9	95,2	95,3	95,4
44	Straßenverkehr.....	5,2	5,2	5,0	5,1	5,2	5,3	5,1	4,8	4,7	4,6
45	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Kumuliert (= direkt + indirekt)											
46	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	46,0	45,6	45,1	44,6	44,0	42,5	42,4	42,1	43,2	40,7
47	Warmwasser 1).....	7,8	7,9	7,9	8,2	8,1	8,4	8,5	8,5	8,4	7,7
48	sonstige Prozesswärme 2).....	4,3	4,3	4,4	4,6	4,6	5,1	5,2	5,3	5,3	7,0
49	Wärme gesamt.....	58,1	57,8	57,4	57,3	56,7	56,0	56,1	56,0	57,0	55,4
50	mechanische Energie 3).....	8,8	8,7	8,9	8,8	8,9	9,5	9,8	10,2	10,0	10,1
51	Beleuchtung.....	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,2
52	Wohnen insgesamt.....	68,7	68,4	68,1	68,0	67,4	67,4	67,8	68,2	68,9	67,7
53	Straßenverkehr.....	31,3	31,6	31,9	32,0	32,6	32,6	32,2	31,8	31,1	32,3
54	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*) Einschließlich Emissionen aus der Verbrennung von Biomasse (Brennholz) und Biotreibstoffen.

1) Z. B. für Duschen, - 2) Insbesondere Kochen, einschl. Warmwasser für Geschirrspüler und Waschmaschinen.

3) Elektrogeräte, einschl. Kühlschränke und Gefrierer, Geräte für Kommunikation und Unterhaltung.

Tabelle 3.4.1: Kumulierter Primärenergieverbrauch der letzten Verwendung 2007 ^{*)}

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlageinvestitionen
			kumuliert			
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft u. Jagd.....	126 302	0	0	27 963
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	194 298	0	0	0
3	05	Fische u. Fischereierzeugnisse.....	1 909	0	0	0
4	10	Kohle u. Torf.....	39 326	0	0	0
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung.....	926 678	0	0	0
6	12	Uran- u. Thoriumerze.....	0	0	0	0
7	13, 14	Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	648	0	0	0
8	15.1 - 15.8	Nahrungs- u. Futtermittel.....	587 141	0	1 039	0
9	15.9	Getränke.....	87 083	0	679	0
10	16	Tabakerzeugnisse.....	15 567	0	0	0
11	17	Textilien.....	83 445	0	0	3 325
12	18	Bekleidung.....	110 592	0	0	29
13	19	Leder und Lederwaren.....	45 228	0	0	0
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel).....	7 643	0	0	36 378
15	21.1	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	910	0	0	0
16	21.2	Papier-, Karton- u. Pappwaren.....	50 887	0	0	0
17	22.1	Verlagszeugnisse.....	55 932	0	0	247
18	22.2 - 22.3	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	13 211	0	0	12 313
19	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe.....	2 003 318	0	0	0
20	24.4	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	51 387	0	76 717	0
21	24 (ohne 24.4)	Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	178 021	0	739	0
22	25.1	Gummiwaren.....	20 948	0	0	496
23	25.2	Kunststoffwaren.....	22 575	0	0	6 832
24	26.1	Glas und Glaswaren.....	12 219	0	0	1 139
25	26.2 - 26.8	Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	32 308	0	0	3 627
26	27.1 - 27.3	Roheisen, Stahl, Rohre u. Halbzeug daraus.....	0	0	0	24 536
27	27.4	NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	0	0	0	0
28	27.5	Gießereierzeugnisse.....	0	0	0	1 599
29	28	Metallerezeugnisse.....	32 343	0	0	115 394
30	29	Maschinen.....	39 146	0	0	310 469
31	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte u. -einrichtungen.....	10 827	0	0	47 265
32	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	6 785	0	0	63 918
33	32	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente.....	28 790	0	0	45 104
34	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren.....	20 939	0	11 133	68 767
35	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	343 544	0	0	242 829
36	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	19 416	0	1 603	114 565
37	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.Ä.....	127 006	0	449	40 652
38	37	Sekundärrohstoffe.....	0	0	0	0
39	40.1, 40.3	Elektrizität, Fernwärme, DL der Elektrizitäts- u. Fernwärmeversorgung.....	1 593 900	0	0	0
40	40.2	Gase, DL der Gasversorgung.....	0	0	0	0
41	41	Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	19 101	0	0	0
42	45.1 - 45.2	Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	0	0	0	509 737
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonstige Bauarbeiten.....	15 903	0	0	333 099
44	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen.....	89 589	0	0	23 328
45	51	Handelsvermittlungs- u. Großhandelsleistungen.....	88 853	0	6 254	28 697
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern.....	501 001	0	39 821	6 228
47	55	Beherbergungs- u. Gaststätten-DL.....	272 304	0	0	0
48	60.1	Eisenbahn-DL.....	114 514	0	0	0
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landv.leistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	64 650	0	781	0
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	9 408	0	0	0
51	62	Luftfahrtleistungen.....	257 960	0	0	0
52	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	36 426	0	14 403	0
53	64	Nachrichtenübermittlungs-DL.....	132 459	0	0	0
54	65	DL der Kreditinstitute.....	41 681	0	0	0
55	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	60 383	0	0	0
56	67	DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgegerbes.....	976	0	0	0
57	70	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	130 308	0	124	2 562
58	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	3 258	0	0	0
59	72	DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1 306	0	0	27 038
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	0	9 888	18 676	0
61	74	Unternehmensbezogene DL.....	16 485	0	0	18 435
62	75.1 - 75.2	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	10 835	0	318 611	3 075
63	75.3	DL der Sozialversicherung.....	0	0	34 303	0
64	80	Erziehungs- u. Unterrichts-DL.....	25 668	17 033	145 124	0
65	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	117 002	21 157	306 725	0
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen.....	45 488	0	70	0
67	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.Ä.....	6 018	23 589	1 293	0
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungs-DL.....	82 969	10 864	27 422	9 682
69	93	Sonstige DL.....	62 861	0	0	0
70	95	DL privater Haushalte.....	0	0	0	0
71		Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	9 097 679	82 530	1 005 965	2 129 329

*) Kumulierter Primärenergieverbrauch mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland nach Gütergruppen. Rechenstand 2010.

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

Tabelle 3.4.1: Kumulierter Primärenergieverbrauch der letzten Verwendung 2007 ^{*)}

Terajoule

Vorrats- veränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochsee- bunkerungen	Insgesamt			Lfd. Nr.
		kumuliert	direkt	indirekt	
24 609	36 487	215 361	0	215 361	1
1 753	1 587	197 638	193 420	4 217	2
23	469	2 400	0	2 400	3
23 676	31 912	94 913	92 558	2 355	4
7 699	562 246	1 496 623	1 464 579	32 043	5
0	0	0	0	0	6
-363	8 881	9 166	0	9 166	7
49 017	225 352	862 548	0	862 548	8
6 718	17 075	111 555	0	111 555	9
-6 743	8 231	17 055	0	17 055	10
-1 508	91 741	177 003	0	177 003	11
-14 650	17 690	113 661	0	113 661	12
-9 336	15 047	50 939	0	50 939	13
-11 545	67 607	100 083	0	100 083	14
-11 365	310 198	299 744	0	299 744	15
1 306	108 159	160 353	0	160 353	16
-15 669	33 493	74 003	0	74 003	17
175	21 580	47 279	0	47 279	18
17 064	1 767 140	3 787 522	3 396 368	391 154	19
-37 116	135 001	225 989	0	225 989	20
101 624	1 744 520	2 024 904	0	2 024 904	21
-137	68 180	89 487	0	89 487	22
-24 425	269 565	274 547	0	274 547	23
1 576	63 984	78 919	0	78 919	24
20 792	109 894	166 621	0	166 621	25
-4 286	759 239	779 489	34 848	744 641	26
-36 652	507 728	471 077	0	471 077	27
-2 335	78 271	77 536	0	77 536	28
-17 519	278 330	408 548	0	408 548	29
-5 568	648 158	992 206	0	992 206	30
-5 619	33 731	86 203	0	86 203	31
-15 556	186 782	241 929	0	241 929	32
40 527	113 226	227 647	0	227 647	33
1 336	125 559	227 735	0	227 735	34
-12 611	1 058 438	1 632 200	0	1 632 200	35
13 847	159 684	309 116	0	309 116	36
-3 381	79 882	244 607	0	244 607	37
-610	0	-610	0	-610	38
335 100	605 875	2 534 875	1 043 990	1 490 885	39
5 427	0	5 427	736	4 691	40
0	0	19 101	0	19 101	41
0	969	510 707	0	510 707	42
0	0	349 002	0	349 002	43
0	13 023	125 940	0	125 940	44
-4 928	129 648	248 524	0	248 524	45
0	396	547 446	0	547 446	46
0	20 745	293 049	0	293 049	47
0	34 830	149 344	0	149 344	48
0	18 269	83 700	0	83 700	49
0	103 889	113 297	0	113 297	50
0	160 498	418 458	0	418 458	51
0	61 618	112 448	0	112 448	52
0	13 495	145 954	0	145 954	53
0	6 890	48 571	0	48 571	54
0	6 419	66 802	0	66 802	55
0	3 616	4 592	0	4 592	56
0	616	133 610	0	133 610	57
0	0	3 258	0	3 258	58
0	15 294	43 639	0	43 639	59
0	20 478	49 042	0	49 042	60
0	41 775	76 695	0	76 695	61
0	1 698	334 219	0	334 219	62
0	0	34 303	0	34 303	63
0	0	187 824	0	187 824	64
0	0	444 884	0	444 884	65
0	0	45 558	0	45 558	66
0	0	30 900	0	30 900	67
905	3 844	135 685	0	135 685	68
0	109	62 970	0	62 970	69
0	0	0	0	0	70
411 253	11 009 062	23 735 819	6 226 500	17 509 319	71

Tabelle 3.5.1.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland
Terajoule

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche u. private Haushalte ²⁾	1995	1996	1997	1998	1999
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	232 090	231 150	207 780	203 731	192 456
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	229 537	228 894	205 568	201 488	190 270
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 388	2 092	2 049	2 079	2 023
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	165	163	163	164	163
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	77 350	73 855	61 666	58 746	54 100
6	05	Kohle.....	26 156	22 425	22 489	19 367	13 457
7	06	Erdöl und Erdgas.....	19 858	24 597	22 454	23 223	22 660
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	31 336	26 834	16 723	16 156	17 983
9	C	Hergestellte Waren.....	2 161 077	2 140 642	2 107 551	2 064 035	2 028 219
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	169 439	173 883	167 643	166 831	166 302
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	38 100	37 661	35 037	33 291	28 342
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	23 988	23 881	22 074	23 807	24 274
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	120 372	115 210	115 627	106 764	117 708
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	10 046	10 964	10 627	11 345	12 122
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	317 139	320 906	298 531	312 031	288 254
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	62 667	58 739	50 404	48 638	45 649
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	254 472	262 167	248 126	263 392	242 604
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	299 573	293 557	287 343	232 965	248 921
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	31 678	33 215	32 945	44 065	42 240
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	34 643	34 104	32 304	32 311	32 278
21	23	Glas-, waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	289 138	284 968	288 949	283 285	281 068
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	85 709	85 185	84 523	85 796	82 880
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	203 429	199 783	204 427	197 489	198 188
24	24	Metalle.....	584 898	565 509	593 368	596 768	571 575
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	529 440	508 486	530 391	532 809	509 147
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	35 660	35 830	41 265	41 226	39 622
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	19 799	21 193	21 712	22 734	22 806
28	25	Metallzeugnisse.....	59 734	61 475	57 703	59 344	57 640
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	22 239	22 627	20 238	20 268	19 366
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	23 457	19 656	15 489	16 671	16 619
31	28	Maschinen.....	61 535	63 862	55 305	52 425	49 826
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	49 868	54 008	51 285	51 384	51 420
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	13 010	13 527	12 230	10 038	9 974
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	12 219	11 627	10 855	10 441	10 292
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	0	0	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	3 802 903	3 861 322	3 692 257	3 757 962	3 643 614
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	3 802 455	3 860 859	3 691 774	3 757 485	3 643 159
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	448	464	484	477	455
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	68 690	69 852	70 844	72 713	74 204
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	386	397	430	476	501
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	68 304	69 455	70 414	72 237	73 703
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	4 860	4 736	4 718	5 009	5 199
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	63 444	64 719	65 696	67 228	68 503
44	F	Bauarbeiten.....	160 272	172 214	160 203	156 789	153 652
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	85 192	91 056	83 498	77 320	75 643
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	75 080	81 157	76 705	79 469	78 010
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	350 906	388 054	356 742	361 048	353 686
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	41 885	51 563	47 223	50 167	48 606
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	92 925	95 599	92 499	94 536	97 248
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	216 097	240 893	217 020	216 345	207 832
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	389 993	389 581	388 382	397 409	429 592
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	35 156	34 822	32 216	30 675	28 842
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	122 939	122 073	124 484	129 814	144 356
54	50	Schifffahrtsleistungen.....	25 048	23 144	18 665	17 252	14 372
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	28 911	29 786	32 022	31 887	32 748
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	142 157	143 647	145 744	150 377	167 191
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	35 783	36 111	35 251	37 404	42 085
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	64 585	80 198	71 009	69 448	67 060
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	52 563	56 333	55 305	59 985	61 708
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	37 833	43 978	36 998	37 838	35 383
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	11 845	12 955	12 529	13 783	13 707
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	77 543	85 778	83 901	91 821	93 980
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	40 490	42 607	43 018	47 310	49 545
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	146 025	152 782	144 960	139 465	124 810
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	84 932	105 497	93 416	93 706	88 649
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	101 178	124 936	114 814	111 577	110 196
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	122 417	132 569	123 481	131 263	130 588
68		Alle Produktionsbereiche.....	7 982 691	8 164 303	7 824 856	7 868 628	7 705 149
69		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 340 793	3 579 722	3 578 750	3 486 196	3 356 083
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept).....	11 323 485	11 744 025	11 403 606	11 354 824	11 061 232

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008)..

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2008, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 3.5.1.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland
Terajoule

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
184 441	188 353	189 115	181 047	175 781	170 542	179 248	165 212	173 247	172 934	1
182 442	186 462	187 159	179 093	173 871	168 047	176 667	162 266	170 326	169 835	2
1 838	1 730	1 790	1 772	1 714	2 283	2 355	2 714	2 678	2 817	3
161	160	165	181	196	211	225	232	243	283	4
48 652	47 449	45 537	35 136	51 945	40 655	39 712	38 773	42 555	38 794	5
11 045	9 849	11 252	12 321	20 654	11 389	17 969	17 107	17 001	17 507	6
22 033	20 897	18 618	8 467	9 766	14 839	9 564	8 573	8 629	9 049	7
15 574	16 702	15 668	14 348	21 525	14 427	12 179	13 093	16 925	12 239	8
2 074 561	2 024 667	1 976 680	2 052 828	2 075 437	2 094 032	2 065 294	2 063 430	1 977 974	1 841 048	9
159 476	163 437	159 673	157 778	154 788	151 926	150 874	148 958	144 653	143 782	10
29 846	29 224	23 963	28 529	23 113	25 573	28 294	19 126	17 384	14 609	11
25 568	25 956	22 477	34 723	42 737	46 825	48 034	48 573	47 185	48 301	12
118 938	115 296	110 268	125 409	117 808	217 067	134 337	148 520	142 741	136 945	13
13 548	14 671	14 017	13 569	12 554	12 512	17 945	10 732	14 184	10 747	14
317 322	294 333	317 870	302 336	314 726	327 044	318 524	315 601	317 168	297 147	15
46 183	42 231	54 336	22 376	24 540	24 386	24 103	25 744	25 831	19 706	16
271 138	252 101	263 533	279 960	290 187	302 657	294 421	289 858	291 337	277 442	17
253 440	249 640	262 190	241 321	266 875	236 169	210 740	263 712	216 813	262 636	18
42 278	43 743	29 409	18 546	14 539	19 286	23 592	15 887	17 450	15 668	19
31 196	30 617	28 392	32 668	32 201	33 441	32 767	30 474	33 407	30 358	20
269 536	256 686	236 577	255 646	260 944	249 133	259 348	282 208	266 846	248 322	21
80 463	77 989	77 504	78 562	73 785	74 937	79 282	74 536	74 359	67 444	22
189 072	178 696	159 073	177 084	187 159	174 196	180 066	207 672	192 487	180 878	23
608 360	584 917	568 032	631 230	625 221	544 792	593 562	566 465	548 781	431 120	24
545 989	520 682	504 914	571 630	563 880	483 529	534 106	504 396	486 033	378 582	25
38 611	41 001	40 382	35 155	38 783	37 894	34 107	34 353	36 170	30 799	26
23 760	23 234	22 736	24 444	22 557	23 370	25 348	27 716	26 579	21 739	27
55 587	56 420	51 931	50 538	54 917	52 732	59 953	54 946	57 866	59 131	28
17 629	20 766	17 308	15 965	14 822	13 949	25 233	16 766	14 016	12 578	29
15 835	15 666	16 533	19 523	14 413	37 285	29 208	16 415	14 160	11 314	30
47 101	48 979	46 278	51 351	48 933	50 063	51 215	51 461	49 463	45 965	31
49 466	51 445	50 538	52 673	54 418	52 983	52 461	51 861	49 777	43 796	32
9 732	9 936	9 962	9 643	9 390	9 240	10 390	7 719	6 834	7 230	33
9 654	12 874	11 224	11 267	12 881	13 897	18 590	13 784	15 678	17 527	34
50	61	40	111	157	115	227	219	3 568	3 874	35
3 737 877	3 883 903	3 834 543	4 149 164	4 173 487	4 224 545	4 362 627	4 538 437	4 416 461	4 136 047	36
3 737 417	3 883 402	3 833 999	4 148 569	4 172 891	4 223 905	4 361 875	4 537 698	4 415 661	4 135 238	37
459	501	543	595	597	639	752	739	800	809	38
73 938	75 937	76 806	58 750	59 805	60 615	71 198	72 201	68 452	78 883	39
482	477	533	601	593	591	742	665	722	1 759	40
73 455	75 461	76 273	58 148	59 212	60 024	70 456	71 536	67 730	77 124	41
4 779	4 749	4 760	4 483	4 515	4 333	5 113	5 079	5 291	5 399	42
68 677	70 712	71 513	53 665	54 698	55 691	65 344	66 457	62 439	71 725	43
147 482	148 960	139 247	131 245	130 171	123 938	128 663	118 234	123 427	120 967	44
74 495	72 971	67 066	64 256	63 826	60 226	62 271	57 203	60 028	54 186	45
72 986	75 989	72 181	66 990	66 346	63 712	66 392	61 030	63 399	66 780	46
335 143	362 404	332 962	302 077	289 444	283 508	277 683	255 094	270 361	250 039	47
42 254	47 138	40 015	33 011	30 936	30 022	28 525	24 279	26 527	23 630	48
114 653	120 803	85 162	96 808	77 357	77 924	79 339	78 457	78 246	75 127	49
178 236	194 464	207 785	172 257	181 151	175 561	169 819	152 358	165 589	151 281	50
431 556	438 483	438 973	438 350	452 473	452 187	468 673	464 806	460 289	439 841	51
28 726	26 659	24 797	24 031	22 394	21 734	19 451	18 870	18 499	16 537	52
147 427	151 143	150 216	152 031	154 978	153 784	162 046	172 164	170 220	162 931	53
13 450	13 029	11 222	11 715	12 715	15 022	13 364	9 471	8 033	13 897	54
34 389	32 460	30 675	30 394	30 025	31 761	34 249	34 455	33 890	32 301	55
165 574	172 492	177 632	176 544	186 950	185 578	193 676	187 182	186 824	174 226	56
41 990	42 699	44 430	43 636	45 412	44 308	45 889	42 663	42 823	39 949	57
63 139	70 672	71 644	58 994	57 319	56 609	55 839	46 018	51 476	49 840	58
59 863	65 647	65 918	56 430	63 852	64 354	66 344	61 489	63 486	56 595	59
31 825	36 008	36 847	32 138	31 197	31 134	33 245	28 890	32 957	29 456	60
12 645	13 626	13 162	13 869	14 767	15 252	17 317	15 969	17 182	15 297	61
92 692	102 592	97 475	92 896	90 137	92 547	99 259	96 281	108 388	99 291	62
49 668	54 142	47 310	47 263	46 071	45 509	45 891	47 031	51 239	48 050	63
116 652	117 865	113 345	109 958	103 041	104 844	112 618	101 609	113 283	98 509	64
80 532	93 327	87 929	72 989	71 849	74 882	74 420	69 331	82 271	80 418	65
101 753	116 058	118 272	96 927	97 419	97 881	100 215	93 862	107 349	110 600	66
124 006	135 525	134 575	120 496	115 798	114 325	105 748	97 254	105 863	95 490	67
7 766 424	7 975 617	7 820 340	8 050 558	8 099 994	8 147 358	8 303 994	8 373 922	8 266 261	7 762 099	68
3 296 368	3 536 060	3 411 171	3 423 039	3 323 286	3 251 953	3 250 648	2 886 554	3 143 849	3 077 863	69
11 062 792	11 511 678	11 231 510	11 473 598	11 423 280	11 399 311	11 554 642	11 260 476	11 410 110	10 839 962	70

Tabelle 3.5.1.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland
2000 = 100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche u. private Haushalte ²⁾	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	125,8	125,3	112,7	110,5	104,3	100,0
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	125,8	125,5	112,7	110,4	104,3	100,0
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	129,9	113,8	111,5	113,1	110,0	100,0
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	102,2	101,4	101,1	101,9	101,4	100,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	159,0	151,8	126,7	120,7	111,2	100,0
6	05	Kohle.....	236,8	203,0	203,6	175,3	121,8	100,0
7	06	Erdöl und Erdgas.....	90,1	111,6	101,9	105,4	102,8	100,0
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	201,2	172,3	107,4	103,7	115,5	100,0
9	C	Hergestellte Waren.....	104,2	103,2	101,6	99,5	97,8	100,0
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	106,2	109,0	105,1	104,6	104,3	100,0
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	127,7	126,2	117,4	111,5	95,0	100,0
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	93,8	93,4	86,3	93,1	94,9	100,0
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	101,2	96,9	97,2	89,8	99,0	100,0
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	74,2	80,9	78,4	83,7	89,5	100,0
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	99,9	101,1	94,1	98,3	90,8	100,0
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	135,7	127,2	109,1	105,3	98,8	100,0
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	93,9	96,7	91,5	97,1	89,5	100,0
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	118,2	115,8	113,4	91,9	98,2	100,0
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	74,9	78,6	77,9	104,2	99,9	100,0
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	111,0	109,3	103,5	103,6	103,5	100,0
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	107,3	105,7	107,2	105,1	104,3	100,0
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	106,5	105,9	105,0	106,6	103,0	100,0
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	107,6	105,7	108,1	104,5	104,8	100,0
24	24	Metalle.....	96,1	93,0	97,5	98,1	94,0	100,0
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	97,0	93,1	97,1	97,6	93,3	100,0
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	92,4	92,8	106,9	106,8	102,6	100,0
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	83,3	89,2	91,4	95,7	96,0	100,0
28	25	Metallerzeugnisse.....	107,5	110,6	103,8	106,8	103,7	100,0
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	126,2	128,4	114,8	115,0	109,9	100,0
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	148,1	124,1	97,8	105,3	105,0	100,0
31	28	Maschinen.....	130,6	135,6	117,4	111,3	105,8	100,0
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	100,8	109,2	103,7	103,9	103,9	100,0
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	133,7	139,0	125,7	103,1	102,5	100,0
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	126,6	120,4	112,4	108,2	106,6	100,0
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	-	-	-	-	-	100,0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	101,7	103,3	98,8	100,5	97,5	100,0
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	101,7	103,3	98,8	100,5	97,5	100,0
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	97,6	100,9	105,3	103,8	99,1	100,0
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	92,9	94,5	95,8	98,3	100,4	100,0
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	80,1	82,3	89,2	98,7	103,9	100,0
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	93,0	94,6	95,9	98,3	100,3	100,0
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	101,7	99,1	98,7	104,8	108,8	100,0
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	92,4	94,2	95,7	97,9	99,7	100,0
44	F	Bauarbeiten.....	108,7	116,8	108,6	106,3	104,2	100,0
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	114,4	122,2	112,1	103,8	101,5	100,0
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	102,9	111,2	105,1	108,9	106,9	100,0
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	104,7	115,8	106,4	107,7	105,5	100,0
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	99,1	122,0	111,8	118,7	115,0	100,0
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	81,0	83,4	80,7	82,5	84,8	100,0
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	121,2	135,2	121,8	121,4	116,6	100,0
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	90,4	90,3	90,0	92,1	99,5	100,0
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	122,4	121,2	112,1	106,8	100,4	100,0
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	83,4	82,8	84,4	88,1	97,9	100,0
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	186,2	172,1	138,8	128,3	106,9	100,0
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	84,1	86,6	93,1	92,7	95,2	100,0
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	85,9	86,8	88,0	90,8	101,0	100,0
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	85,2	86,0	84,0	89,1	100,2	100,0
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	102,3	127,0	112,5	110,0	106,2	100,0
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	87,8	94,1	92,4	100,2	103,1	100,0
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	118,9	138,2	116,3	118,9	111,2	100,0
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	93,7	102,5	99,1	109,0	108,4	100,0
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	83,7	92,5	90,5	99,1	101,4	100,0
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	81,5	85,8	86,6	95,3	99,8	100,0
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	125,2	131,0	124,3	119,6	107,0	100,0
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	105,5	131,0	116,0	116,4	110,1	100,0
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	99,4	122,8	112,8	109,7	108,3	100,0
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	98,7	106,9	99,6	105,9	105,3	100,0
68		Alle Produktionsbereiche.....	102,8	105,1	100,8	101,3	99,2	100,0
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,3	108,6	108,6	105,8	101,8	100,0
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept).....	102,4	106,2	103,1	102,6	100,0	100,0

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2008, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 3.5.1.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland
 2000 = 100

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
102,1	102,5	98,2	95,3	92,5	97,2	89,6	93,9	93,8	1
102,2	102,6	98,2	95,3	92,1	96,8	88,9	93,4	93,1	2
94,1	97,4	96,4	93,2	124,2	128,1	147,6	145,7	153,3	3
99,4	102,4	112,6	122,0	131,2	139,8	144,3	150,7	175,4	4
97,5	93,6	72,2	106,8	83,6	81,6	79,7	87,5	79,7	5
89,2	101,9	111,5	187,0	103,1	162,7	154,9	153,9	158,5	6
94,8	84,5	38,4	44,3	67,3	43,4	38,9	39,2	41,1	7
107,2	100,6	92,1	138,2	92,6	78,2	84,1	108,7	78,6	8
97,6	95,3	99,0	100,0	100,9	99,6	99,5	95,3	88,7	9
102,5	100,1	98,9	97,1	95,3	94,6	93,4	90,7	90,2	10
97,9	80,3	95,6	77,4	85,7	94,8	64,1	58,2	48,9	11
101,5	87,9	135,8	167,1	183,1	187,9	190,0	184,5	188,9	12
96,9	92,7	105,4	99,0	182,5	112,9	124,9	120,0	115,1	13
108,3	103,5	100,2	92,7	92,4	132,5	79,2	104,7	79,3	14
92,8	100,2	95,3	99,2	103,1	100,4	99,5	100,0	93,6	15
91,4	117,7	48,4	53,1	52,8	52,2	55,7	55,9	42,7	16
93,0	97,2	103,3	107,0	111,6	108,6	106,9	107,4	102,3	17
98,5	103,5	95,2	105,3	93,2	83,2	104,1	85,5	103,6	18
103,5	69,6	43,9	34,4	45,6	55,8	37,6	41,3	37,1	19
98,1	91,0	104,7	103,2	107,2	105,0	97,7	107,1	97,3	20
95,2	87,8	94,8	96,8	92,4	96,2	104,7	99,0	92,1	21
96,9	96,3	97,6	91,7	93,1	98,5	92,6	92,4	83,8	22
94,5	84,1	93,7	99,0	92,1	95,2	109,8	101,8	95,7	23
96,1	93,4	103,8	102,8	89,6	97,6	93,1	90,2	70,9	24
95,4	92,5	104,7	103,3	88,6	97,8	92,4	89,0	69,3	25
106,2	104,6	91,1	100,4	98,1	88,3	89,0	93,7	79,8	26
97,8	95,7	102,9	94,9	98,4	106,7	116,6	111,9	91,5	27
101,5	93,4	90,9	98,8	94,9	107,9	98,8	104,1	106,4	28
117,8	98,2	90,6	84,1	79,1	143,1	95,1	79,5	71,3	29
98,9	104,4	123,3	91,0	235,5	184,5	103,7	89,4	71,4	30
104,0	98,3	109,0	103,9	106,3	108,7	109,3	105,0	97,6	31
104,0	102,2	106,5	110,0	107,1	106,1	104,8	100,6	88,5	32
102,1	102,4	99,1	96,5	94,9	106,8	79,3	70,2	74,3	33
133,4	116,3	116,7	133,4	144,0	192,6	142,8	162,4	181,6	34
121,5	78,7	221,1	311,4	228,9	450,7	435,3	7 079,5	7 686,0	35
103,9	102,6	111,0	111,7	113,0	116,7	121,4	118,2	110,7	36
103,9	102,6	111,0	111,7	113,0	116,7	121,4	118,1	110,6	37
109,1	118,3	129,6	129,9	139,2	163,7	160,9	174,2	176,1	38
102,7	103,9	79,5	80,9	82,0	96,3	97,7	92,6	106,7	39
98,8	110,5	124,7	122,9	122,6	153,9	137,9	149,8	364,8	40
102,7	103,8	79,2	80,6	81,7	95,9	97,4	92,2	105,0	41
99,4	99,6	93,8	94,5	90,7	107,0	106,3	110,7	113,0	42
103,0	104,1	78,1	79,6	81,1	95,1	96,8	90,9	104,4	43
101,0	94,4	89,0	88,3	84,0	87,2	80,2	83,7	82,0	44
98,0	90,0	86,3	85,7	80,8	83,6	76,8	80,6	72,7	45
104,1	98,9	91,8	90,9	87,3	91,0	83,6	86,9	91,5	46
108,1	99,3	90,1	86,4	84,6	82,9	76,1	80,7	74,6	47
111,6	94,7	78,1	73,2	71,1	67,5	57,5	62,8	55,9	48
105,4	74,3	84,4	67,5	68,0	69,2	68,4	68,2	65,5	49
109,1	116,6	96,6	101,6	98,5	95,3	85,5	92,9	84,9	50
101,6	101,7	101,6	104,8	104,8	108,6	107,7	106,7	101,9	51
92,8	86,3	83,7	78,0	75,7	67,7	65,7	64,4	57,6	52
102,5	101,9	103,1	105,1	104,3	109,9	116,8	115,5	110,5	53
96,9	83,4	87,1	94,5	111,7	99,4	70,4	59,7	103,3	54
94,4	89,2	88,4	87,3	92,4	99,6	100,2	98,5	93,9	55
104,2	107,3	106,6	112,9	112,1	117,0	113,1	112,8	105,2	56
101,7	105,8	103,9	108,2	105,5	109,3	101,6	102,0	95,1	57
111,9	113,5	93,4	90,8	89,7	88,4	72,9	81,5	78,9	58
109,7	110,1	94,3	106,7	107,5	110,8	102,7	106,1	94,5	59
113,1	115,8	101,0	98,0	97,8	104,5	90,8	103,6	92,6	60
107,8	104,1	109,7	116,8	120,6	136,9	126,3	135,9	121,0	61
110,7	105,2	100,2	97,2	99,8	107,1	103,9	116,9	107,1	62
109,0	95,3	95,2	92,8	91,6	92,4	94,7	103,2	96,7	63
101,0	97,2	94,3	88,3	89,9	96,5	87,1	97,1	84,4	64
115,9	109,2	90,6	89,2	93,0	92,4	86,1	102,2	99,9	65
114,1	116,2	95,3	95,7	96,2	98,5	92,2	105,5	108,7	66
109,3	108,5	97,2	93,4	92,2	85,3	78,4	85,4	77,0	67
102,7	100,7	103,7	104,3	104,9	106,9	107,8	106,4	99,9	68
107,3	103,5	103,8	100,8	98,7	98,6	87,6	95,4	93,4	69
104,1	101,5	103,7	103,3	103,0	104,4	101,8	103,1	98,0	70

Tabelle 3.5.1.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland

in Prozent

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche u. private Haushalte ²⁾	1995	1996	1997	1998	1999
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	2,0	2,0	1,8	1,8	1,7
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5
6	05	Kohle.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
7	06	Erdöl und Erdgas.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2
9	C	Hergestellte Waren.....	19,1	18,2	18,5	18,2	18,3
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	1,1	1,0	1,0	0,9	1,1
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	2,6	2,5	2,5	2,1	2,3
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	2,6	2,4	2,5	2,5	2,5
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	1,8	1,7	1,8	1,7	1,8
24	24	Metalle.....	5,2	4,8	5,2	5,3	5,2
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	4,7	4,3	4,7	4,7	4,6
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
28	25	Metallerzeugnisse.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
31	28	Maschinen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	-	-	-	-	-
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	33,6	32,9	32,4	33,1	32,9
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	33,6	32,9	32,4	33,1	32,9
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
44	F	Bauarbeiten.....	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	3,1	3,3	3,1	3,2	3,2
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	1,9	2,1	1,9	1,9	1,9
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	3,4	3,3	3,4	3,5	3,9
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,1	1,0	1,1	1,1	1,3
54	50	Schifffahrtsleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	1,3	1,2	1,3	1,3	1,5
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
68		Alle Produktionsbereiche.....	70,5	69,5	68,6	69,3	69,7
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	29,5	30,5	31,4	30,7	30,3
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept).....	100,0	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 2008).

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2008, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 3.5.1.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland
in Prozent

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
1,7	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1
1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,6	2
0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4
0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	5
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	6
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	8
18,8	17,6	17,6	17,9	18,2	18,4	17,9	18,3	17,3	17,0	9
1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	10
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	11
0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	12
1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,9	1,2	1,3	1,3	1,3	13
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	14
2,9	2,6	2,8	2,6	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	15
0,4	0,4	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	16
2,5	2,2	2,3	2,4	2,5	2,7	2,5	2,6	2,6	2,6	17
2,3	2,2	2,3	2,1	2,3	2,1	1,8	2,3	1,9	2,4	18
0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	19
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	20
2,4	2,2	2,1	2,2	2,3	2,2	2,2	2,5	2,3	2,3	21
0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	22
1,7	1,6	1,4	1,5	1,6	1,5	1,6	1,8	1,7	1,7	23
5,5	5,1	5,1	5,5	5,5	4,8	5,1	5,0	4,8	4,0	24
4,9	4,5	4,5	5,0	4,9	4,2	4,6	4,5	4,3	3,5	25
0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	26
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	27
0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	28
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	29
0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	30
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	31
0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	32
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	33
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
33,8	33,7	34,1	36,2	36,5	37,1	37,8	40,3	38,7	38,2	36
33,8	33,7	34,1	36,2	36,5	37,1	37,7	40,3	38,7	38,1	37
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38
0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	39
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40
0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	43
1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	44
0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	45
0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	46
3,0	3,1	3,0	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,4	2,3	47
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	48
1,0	1,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	49
1,6	1,7	1,9	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	50
3,9	3,8	3,9	3,8	4,0	4,0	4,1	4,1	4,0	4,1	51
0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	52
1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	53
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	54
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	55
1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	56
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	57
0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	58
0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	59
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	60
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	61
0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	62
0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	63
1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	64
0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	65
0,9	1,0	1,1	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	1,0	66
1,1	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	67
70,2	69,3	69,6	70,2	70,9	71,5	71,9	74,4	72,4	71,6	68
29,8	30,7	30,4	29,8	29,1	28,5	28,1	25,6	27,6	28,4	69
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	70

Tabelle 3.5.2.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995
Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen u. Steinkohlenprodukte	Braunkohlen u. Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	232 089	964	1 602	185 298	0	9 535	110 438
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	229 537	964	1 602	182 746	0	8 910	108 512
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 388	0	0	2 387	0	619	1 768
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	165	0	0	165	0	6	158
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	77 350	4 908	21 103	14 438	0	1 105	5 644
6	05	Kohle.....	26 156	1 290	18 060	4 379	0	595	2 213
7	06	Erdöl und Erdgas.....	19 858	0	0	593	0	145	410
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	31 336	3 618	3 043	9 466	0	364	3 022
9	C	Hergestellte Waren.....	2 161 077	395 270	80 818	706 668	0	31 018	45 485
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	169 439	5 935	5 786	76 602	0	4 124	6 239
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	38 100	1 851	591	12 111	0	1 031	1 218
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	23 988	201	262	11 505	0	715	927
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	120 372	19 168	2 961	19 285	0	774	1 041
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	10 046	0	200	4 013	0	531	748
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	317 139	57	30	243 777	0	566	1 113
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	62 667	57	0	42	0	0	0
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	254 472	0	30	243 735	0	566	1 113
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	299 573	38 905	19 940	38 681	0	2 695	3 714
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	31 678	2 550	1 373	20 792	0	499	913
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	34 643	859	290	11 942	0	1 416	1 894
21	23	Glas-, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	289 138	51 148	42 726	79 589	0	1 328	1 767
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	85 709	390	975	21 312	0	259	332
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	203 429	50 758	41 751	58 278	0	1 069	1 435
24	24	Metalle.....	584 898	268 130	1 246	76 711	0	1 623	2 164
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	529 440	255 220	346	66 256	0	912	1 181
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	35 660	5 633	812	7 210	0	501	696
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	19 799	7 277	88	3 244	0	209	287
28	25	Metallerzeugnisse.....	59 734	1 072	839	26 387	0	2 497	3 498
29	26	DV-Geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	22 239	115	335	12 893	0	2 109	3 056
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	23 457	2 235	502	13 852	0	2 244	3 947
31	28	Maschinen.....	61 535	1 191	1 057	30 121	0	3 530	4 984
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	49 868	1 539	1 551	16 560	0	3 886	6 203
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	13 010	315	873	3 742	0	507	834
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	12 219	0	257	8 105	0	943	1 224
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	0	0	0	0	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	3 802 903	1 436 235	1 519 018	140 880	0	747	3 072
37	35.1-/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	3 802 455	1 436 235	1 519 018	140 432	0	631	2 740
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	448	0	0	448	0	116	332
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	68 690	86	32	56 513	0	7 219	48 211
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	386	0	0	386	0	91	295
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	68 304	86	32	56 127	0	7 128	47 916
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	4 860	0	0	4 856	0	2 122	2 734
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	63 444	86	32	51 271	0	5 006	45 182
44	F	Bauarbeiten.....	160 272	534	888	142 510	0	19 195	82 473
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	85 192	292	486	75 583	0	9 734	44 514
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	75 080	242	403	66 927	0	9 461	37 959
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	350 906	6 228	10 354	236 868	0	39 649	93 218
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	41 885	661	1 099	27 896	0	1 780	8 141
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	92 925	928	1 543	74 993	0	11 796	54 266
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	216 097	4 639	7 713	133 979	0	26 073	30 811
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	389 993	115	0	379 869	0	10 015	334 373
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	35 156	115	0	34 342	0	135	32 811
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	122 939	0	0	122 678	0	5 180	117 193
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	25 048	0	0	25 046	0	34	25 012
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	28 911	0	0	28 908	0	360	2 213
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	142 157	0	0	135 396	0	1 593	129 208
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	35 783	0	0	33 500	0	2 714	27 937
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	64 585	1 270	2 112	35 620	0	3 061	992
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	52 563	0	42	43 671	0	8 369	23 311
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	37 833	0	0	23 316	0	2 525	941
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	11 845	0	0	9 646	0	4 175	2 067
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	77 543	0	0	65 488	0	25 674	24 329
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	40 490	0	0	36 999	0	15 351	19 280
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	146 025	3 896	6 885	102 985	0	15 893	18 573
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	84 932	843	1 402	30 239	0	386	516
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	101 178	3 417	5 681	34 500	0	3 184	966
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	122 417	671	1 115	85 055	0	21 282	35 266
68		Alle Produktionsbereiche.....	7 982 690	1 854 437	1 651 053	2 330 565	0	218 382	849 154
69		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 340 793	37 959	65 672	2 262 573	0	1 144 163	250 204
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept).....	11 323 484	1 892 396	1 716 725	4 593 138	0	1 362 545	1 099 358

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Ersatzbrennstoffe u.a.

Tabelle 3.5.2.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995

Terajoule

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energie				Strom	Kern- energie	Fern- wärme	sonst. Brenn- stoffe ^{*)}	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen ²⁾	Müll und sonstige Biomasse	Erneuer- bare Energien					
0	64 559	0	766	13 549	51	0	51	0	0	0	0	30 625	1
0	64 559	0	766	13 549	51	0	51	0	0	0	0	30 625	2
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
0	5 710	1 979	0	36 892	8	0	8	0	0	0	0	0	5
0	1 391	180	0	2 426	1	0	1	0	0	0	0	0	6
0	38	0	0	19 264	0	0	0	0	0	0	0	0	7
0	4 281	1 799	0	15 202	7	0	7	0	0	0	0	0	8
0	170 586	211 912	247 667	957 513	10 536	0	10 536	0	0	0	0	10 271	9
0	42 720	19 403	4 117	81 109	7	0	7	0	0	0	0	0	10
0	7 574	2 214	73	23 545	1	0	1	0	0	0	0	0	11
0	6 770	2 952	141	6 241	5 780	0	5 780	0	0	0	0	0	12
0	5 325	8 991	3 153	67 274	4 409	0	4 409	0	0	0	0	7 275	13
0	2 735	0	0	5 832	1	0	1	0	0	0	0	0	14
0	1 093	58 120	182 885	73 274	1	0	1	0	0	0	0	0	15
0	42	0	0	62 568	0	0	0	0	0	0	0	0	16
0	1 051	58 120	182 885	10 706	1	0	1	0	0	0	0	0	17
0	6 935	20 491	4 846	202 042	5	0	5	0	0	0	0	0	18
0	2 094	1 176	16 110	6 962	1	0	1	0	0	0	0	0	19
0	7 030	1 372	230	21 549	2	0	2	0	0	0	0	0	20
0	18 106	32 582	25 806	112 387	292	0	292	0	0	0	0	2 996	21
0	2 122	13 804	4 795	63 032	0	0	0	0	0	0	0	0	22
0	15 984	18 778	21 011	49 355	292	0	292	0	0	0	0	2 996	23
0	6 032	62 128	4 764	238 809	3	0	3	0	0	0	0	0	24
0	1 336	60 825	2 002	207 616	1	0	1	0	0	0	0	0	25
0	2 502	1 222	2 289	22 003	1	0	1	0	0	0	0	0	26
0	2 194	81	473	9 190	0	0	0	0	0	0	0	0	27
0	18 863	284	1 245	31 431	4	0	4	0	0	0	0	0	28
0	7 735	41	-48	8 893	4	0	4	0	0	0	0	0	29
0	7 072	284	306	6 863	5	0	5	0	0	0	0	0	30
0	18 398	447	2 762	29 160	7	0	7	0	0	0	0	0	31
0	4 667	656	1 148	30 209	10	0	10	0	0	0	0	0	32
0	2 179	81	142	8 078	1	0	1	0	0	0	0	0	33
0	5 260	690	-12	3 856	2	0	2	0	0	0	0	0	34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
0	40 357	68 472	28 232	586 123	69 265	0	69 265	0	0	0	0	51 382	36
0	40 357	68 472	28 232	586 123	69 265	0	69 265	0	0	0	0	51 382	37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
0	678	402	3	453	11 606	0	11 606	0	0	0	0	0	39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
0	678	402	3	453	11 606	0	11 606	0	0	0	0	0	41
0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	42
0	678	402	3	453	11 602	0	11 602	0	0	0	0	0	43
0	39 513	0	1 329	16 277	63	0	63	0	0	0	0	0	44
0	20 722	0	613	8 801	31	0	31	0	0	0	0	0	45
0	18 792	0	715	7 476	32	0	32	0	0	0	0	0	46
0	103 073	0	929	97 274	182	0	182	0	0	0	0	0	47
0	17 975	0	0	12 212	17	0	17	0	0	0	0	0	48
0	8 854	0	77	15 345	116	0	116	0	0	0	0	0	49
0	76 243	0	852	69 717	49	0	49	0	0	0	0	0	50
26 335	8 535	0	611	9 363	646	0	646	0	0	0	0	0	51
0	1 091	0	305	698	2	0	2	0	0	0	0	0	52
0	0	0	306	0	260	0	260	0	0	0	0	0	53
0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	54
26 335	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	55
0	4 595	0	0	6 444	316	0	316	0	0	0	0	0	56
0	2 850	0	0	2 221	62	0	62	0	0	0	0	0	57
0	30 138	0	1 430	25 516	66	0	66	0	0	0	0	0	58
0	11 901	81	10	8 795	55	0	55	0	0	0	0	0	59
0	19 850	0	0	14 494	23	0	23	0	0	0	0	0	60
0	3 404	0	0	2 189	9	0	9	0	0	0	0	0	61
0	14 888	83	513	12 020	35	0	35	0	0	0	0	0	62
0	2 366	0	2	3 468	23	0	23	0	0	0	0	0	63
16 143	50 212	938	1 226	32 227	26	0	26	0	0	0	0	6	64
0	28 992	344	0	52 448	0	0	0	0	0	0	0	0	65
0	30 184	167	0	57 542	38	0	38	0	0	0	0	0	66
0	28 433	73	2	35 459	116	0	116	0	0	0	0	0	67
42 478	653 379	284 451	282 721	1 961 602	92 749	0	92 749	0	0	0	0	92 285	68
0	826 044	0	42 162	882 683	91 906	0	91 906	0	0	0	0	0	69
42 478	1 479 423	284 451	324 883	2 844 285	184 655	0	184 655	0	0	0	0	92 285	70

Tabelle 3.5.2.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2000

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotortreibstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei	184 441	875	447	139 046	0	6 454	97 118
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL	182 442	875	447	137 053	0	6 221	95 359
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL	1 838	0	0	1 832	0	230	1 602
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse	161	0	0	161	0	3	158
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden	48 652	1 291	8 807	10 397	0	676	4 909
6	05	Kohle	11 045	211	7 335	2 325	0	261	1 266
7	06	Erdöl und Erdgas	22 033	0	0	513	0	114	392
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL	15 574	1 080	1 472	7 559	0	301	3 251
9	C	Hergestellte Waren	2 074 561	389 418	53 133	591 632	0	22 194	54 323
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse	159 476	6 212	5 041	52 766	0	2 576	6 722
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren	29 846	1 143	10	7 795	0	539	1 193
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel)	25 568	89	59	7 697	0	400	940
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus	118 938	13 622	3 035	8 588	0	537	1 224
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger	13 548	0	0	3 168	0	393	871
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse	317 322	29	0	256 734	0	584	1 650
16	19.1	Kokereierzeugnisse	46 183	29	0	30	0	0	0
17	19.2	Mineralölzeugnisse	271 138	0	0	256 703	0	584	1 650
18	20	Chemische Erzeugnisse	253 440	8 080	5 570	33 797	0	1 865	4 366
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse	42 278	1 636	39	19 506	0	407	985
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren	31 196	0	108	9 182	0	931	2 128
21	23	Glas-, waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden	269 536	48 245	38 595	53 607	0	731	1 768
22	23.1	Glas u. Glaswaren	80 463	0	0	15 198	0	162	366
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden	189 072	48 245	38 595	38 409	0	569	1 403
24	24	Metalle	608 360	307 881	478	49 896	0	1 071	2 466
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl	545 989	293 918	0	40 663	0	555	1 276
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus	38 611	3 360	396	6 725	0	371	853
27	24.5	Gießereierzeugnisse	23 760	10 603	82	2 508	0	145	338
28	25	Metallerzeugnisse	55 587	817	139	20 560	0	1 673	4 114
29	26	DV-Geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse	17 629	0	0	10 411	0	1 858	4 222
30	27	Elektrische Ausrüstungen	15 835	508	59	9 992	0	1 459	4 676
31	28	Maschinen	47 101	440	0	22 379	0	2 428	5 810
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile	49 466	716	0	16 976	0	3 661	8 637
33	30	Sonstige Fahrzeuge	9 732	0	0	2 595	0	466	1 136
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.	9 654	0	0	5 984	0	615	1 414
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen	50	0	0	0	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung	3 737 877	1 363 356	1 451 322	97 745	0	659	2 618
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung	3 737 417	1 363 356	1 451 322	97 287	0	556	2 262
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung	459	0	0	458	0	102	356
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung	73 938	641	0	57 028	0	5 804	50 479
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung	482	0	0	481	0	109	372
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung	73 455	641	0	56 547	0	5 696	50 107
42	37	DL der Abwasserentsorgung	4 779	0	0	4 756	0	1 689	3 067
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung	68 677	641	0	51 791	0	4 007	47 040
44	F	Bauarbeiten	147 482	379	193	129 954	0	12 379	87 900
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten	74 495	206	105	65 896	0	6 566	44 554
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten	72 986	173	88	64 058	0	5 812	43 346
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz	335 143	4 135	2 110	223 908	0	33 414	110 178
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz	42 254	437	223	27 901	0	1 652	9 186
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz)	114 653	817	417	82 834	0	7 344	60 460
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz)	178 236	2 881	1 470	113 173	0	24 417	40 532
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen	431 556	29	431	416 060	0	9 666	368 445
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr)	28 726	29	431	27 816	0	41	27 084
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen	147 427	0	0	145 295	0	5 350	139 737
54	50	Schiffahrtsleistungen	13 450	0	0	13 431	0	8	13 423
55	51	Luftfahrtsleistungen	34 389	0	0	34 363	0	277	2 282
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr	165 574	0	0	155 981	0	1 513	150 989
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen	41 990	0	0	39 175	0	2 478	34 930
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen	63 139	990	505	30 723	0	2 647	1 442
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen	59 863	0	0	47 247	0	8 337	28 304
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen	31 825	0	0	16 776	0	2 171	1 157
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens	12 645	0	0	9 855	0	3 809	3 234
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen	92 692	0	0	74 765	0	23 456	36 531
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen	49 668	0	0	43 958	0	14 004	27 237
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	116 652	2 630	2 204	81 015	0	12 326	20 621
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen	80 532	634	324	22 691	0	353	679
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens	101 753	2 477	1 264	28 891	0	2 974	1 931
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen	124 006	355	181	81 791	0	18 555	40 077
68		Alle Produktionsbereiche	7 766 424	1 767 211	1 520 921	2 103 484	0	179 882	937 184
69		Private Haushalte (Inlandsverbrauch)	3 296 368	28 252	20 114	2 133 181	0	1 125 723	258 577
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept)	11 062 792	1 795 463	1 541 035	4 236 665	0	1 305 605	1 195 760

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Ersatzbrennstoffe u.a.

Tabelle 3.5.2.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2000

Terajoule

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien u. sonst. nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	sonst. Brenn- stoffe ³⁾	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser- KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen ²⁾	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuer- bare Abfälle, Abwärme u.a.					
0	34 585	0	888	13 317	131	0	131	0	0	0	0	0	30 625	1
0	34 585	0	888	13 317	125	0	125	0	0	0	0	0	30 625	2
0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
0	4 250	562	0	28 092	65	0	65	0	0	0	0	0	0	5
0	768	30	0	1 168	6	0	6	0	0	0	0	0	0	6
0	7	0	0	21 517	3	0	3	0	0	0	0	0	0	7
0	3 475	532	0	5 407	57	0	57	0	0	0	0	0	0	8
0	113 764	148 750	252 600	1 009 788	14 573	0	14 573	0	0	0	0	0	16 017	9
0	30 412	9 506	3 550	95 407	50	0	50	0	0	0	0	0	0	10
0	5 093	942	28	20 886	12	0	12	0	0	0	0	0	0	11
0	4 193	2 030	133	9 968	7 755	0	7 755	0	0	0	0	0	0	12
0	3 016	2 839	972	79 812	5 913	0	5 913	0	0	0	0	0	7 968	13
0	1 889	0	14	10 371	9	0	9	0	0	0	0	0	0	14
0	2 414	52 921	199 164	60 544	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15
0	30	0	0	46 124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
0	2 384	52 921	199 164	14 420	15	0	15	0	0	0	0	0	0	17
0	4 152	19 204	4 210	205 948	46	0	46	0	0	0	0	0	0	18
0	984	1 917	15 213	21 092	5	0	5	0	0	0	0	0	0	19
0	5 152	878	93	21 884	22	0	22	0	0	0	0	0	0	20
0	9 768	20 029	21 311	120 633	407	0	407	0	0	0	0	0	8 048	21
0	1 386	9 768	3 517	65 261	4	0	4	0	0	0	0	0	0	22
0	8 382	10 262	17 794	55 372	403	0	403	0	0	0	0	0	8 048	23
0	5 083	37 324	3 951	250 079	26	0	26	0	0	0	0	0	0	24
0	1 147	36 021	1 664	211 395	13	0	13	0	0	0	0	0	0	25
0	2 358	1 221	1 922	28 120	9	0	9	0	0	0	0	0	0	26
0	1 578	82	365	10 563	4	0	4	0	0	0	0	0	0	27
0	13 503	188	1 081	34 031	41	0	41	0	0	0	0	0	0	28
0	4 303	0	28	7 176	42	0	42	0	0	0	0	0	0	29
0	3 722	122	14	5 227	48	0	48	0	0	0	0	0	0	30
0	11 681	639	1 820	24 221	62	0	62	0	0	0	0	0	0	31
0	3 745	48	885	31 681	94	0	94	0	0	0	0	0	0	32
0	898	0	95	7 124	12	0	12	0	0	0	0	0	0	33
0	3 756	163	37	3 655	14	0	14	0	0	0	0	0	0	34
0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
0	23 560	34 209	36 700	647 099	130 412	0	73 950	0	56 462	0	0	0	47 942	36
0	23 560	34 209	36 700	647 099	130 411	0	73 949	0	56 462	0	0	0	47 942	37
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	38
0	408	335	1	535	15 735	0	15 735	0	0	0	0	0	0	39
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	40
0	408	335	1	535	15 733	0	15 733	0	0	0	0	0	0	41
0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	0	0	0	0	42
0	408	335	1	535	15 711	0	15 711	0	0	0	0	0	0	43
0	28 134	0	1 540	16 541	414	0	414	0	0	0	0	0	0	44
0	14 064	0	711	8 082	206	0	206	0	0	0	0	0	0	45
0	14 070	0	829	8 459	208	0	208	0	0	0	0	0	0	46
0	79 357	0	959	103 932	1 058	0	1 058	0	0	0	0	0	0	47
0	17 062	0	0	13 550	143	0	143	0	0	0	0	0	0	48
0	15 023	0	7	30 021	564	0	564	0	0	0	0	0	0	49
0	47 272	0	952	60 361	351	0	351	0	0	0	0	0	0	50
31 804	5 730	0	415	9 508	5 528	0	5 528	0	0	0	0	0	0	51
0	484	0	207	435	15	0	15	0	0	0	0	0	0	52
0	0	0	207	0	2 132	0	2 132	0	0	0	0	0	0	53
0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	54
31 804	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0	0	55
0	3 479	0	0	7 003	2 590	0	2 590	0	0	0	0	0	0	56
0	1 767	0	0	2 070	745	0	745	0	0	0	0	0	0	57
0	24 976	0	1 658	30 841	80	0	80	0	0	0	0	0	0	58
0	10 602	0	4	12 233	383	0	383	0	0	0	0	0	0	59
0	13 448	0	0	15 030	19	0	19	0	0	0	0	0	0	60
0	2 812	0	0	2 771	19	0	19	0	0	0	0	0	0	61
0	14 184	0	594	17 598	328	0	328	0	0	0	0	0	0	62
0	2 716	0	1	5 523	187	0	187	0	0	0	0	0	0	63
9 862	36 579	205	1 422	30 741	60	0	60	0	0	0	0	0	1	64
0	21 659	0	0	56 880	3	0	3	0	0	0	0	0	0	65
0	23 985	0	0	69 089	32	0	32	0	0	0	0	0	0	66
0	23 158	0	1	40 884	795	0	795	0	0	0	0	0	0	67
41 666	463 907	184 061	296 785	2 110 400	169 824	0	113 362	0	56 462	0	0	0	94 584	68
0	712 139	0	36 742	947 732	167 089	0	167 089	0	0	0	0	0	0	69
41 666	1 176 046	184 061	333 527	3 058 132	336 913	0	280 451	0	56 462	0	0	0	94 584	70

Tabelle 3.5.2.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2005

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselloftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	170 542	917	23	127 736	0	5 358	94 885
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	168 047	917	23	125 277	0	5 225	92 558
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 283	0	0	2 250	0	127	2 123
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	211	0	0	210	0	6	204
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	40 655	1 375	11 079	7 659	0	246	3 269
6	05	Kohle.....	11 389	29	9 108	1 112	0	69	743
7	06	Erdöl und Erdgas.....	14 839	0	0	599	0	57	504
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	14 427	1 345	1 970	5 948	0	120	2 022
9	C	Hergestellte Waren.....	2 094 032	295 089	57 077	539 225	0	13 161	52 747
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	151 926	3 383	5 699	37 871	0	1 392	5 315
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	25 573	772	0	7 154	0	237	912
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	46 825	0	269	4 557	0	206	817
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	217 067	13 670	3 406	6 967	0	283	1 123
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	12 512	0	0	1 739	0	220	847
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	327 044	0	0	287 032	0	499	2 146
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	24 386	0	0	16	0	3	13
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	302 657	0	0	287 016	0	495	2 133
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	236 169	1 146	4 585	28 530	0	1 003	3 864
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	19 286	0	0	8 293	0	243	938
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	33 441	32	88	9 495	0	543	2 089
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	249 133	13 620	41 070	33 857	0	331	1 479
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	74 937	0	485	9 302	0	76	317
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	174 196	13 620	40 585	24 555	0	254	1 163
24	24	Metalle.....	544 792	260 334	1 958	40 005	0	746	2 900
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	483 529	248 913	1 264	32 568	0	417	1 635
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	37 894	3 183	596	5 524	0	228	876
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	23 370	8 238	98	1 914	0	101	389
28	25	Metallenerzeugnisse.....	52 732	354	2	16 913	0	947	4 055
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	13 949	0	0	7 383	0	945	3 676
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	37 285	490	0	7 724	0	905	3 739
31	28	Maschinen.....	50 063	201	0	19 243	0	1 658	7 118
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenanteile.....	52 983	1 089	0	14 943	0	2 407	9 321
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	9 240	0	0	2 199	0	301	1 199
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	13 897	0	0	5 273	0	294	1 208
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	115	0	0	47	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	4 224 545	1 300 233	1 501 031	116 565	0	724	3 210
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	4 223 905	1 300 233	1 501 031	115 948	0	607	2 721
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	639	0	0	617	0	117	489
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	60 615	0	0	52 587	0	3 480	46 983
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	591	0	0	562	0	99	439
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	60 024	0	0	52 025	0	3 380	46 544
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	4 333	0	0	4 157	0	947	3 196
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	55 691	0	0	47 868	0	2 433	43 348
44	F	Bauarbeiten.....	123 938	330	8	108 526	0	7 131	72 798
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	60 226	149	4	53 237	0	3 744	35 443
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaubauarbeiten.....	63 712	181	5	55 288	0	3 387	37 355
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	283 508	2 621	66	190 705	0	19 771	103 443
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	30 022	191	5	19 503	0	1 074	8 906
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	77 924	91	2	62 492	0	4 992	50 688
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	175 561	2 340	59	108 709	0	13 705	43 849
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	452 187	0	0	418 183	0	5 164	375 655
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	21 734	0	0	20 288	0	31	19 833
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	153 784	0	0	144 410	0	2 289	142 079
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	15 022	0	0	14 187	0	69	14 118
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	31 761	0	0	31 589	0	238	1 958
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	185 578	0	0	168 237	0	1 116	161 534
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	44 308	0	0	39 472	0	1 422	36 133
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	56 609	495	12	31 876	0	1 469	1 835
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	64 354	0	0	47 344	0	4 356	28 567
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	31 134	0	0	17 777	0	1 217	1 955
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	15 252	0	0	11 995	0	2 470	6 606
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	92 547	0	0	74 530	0	13 291	43 005
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	45 509	0	0	40 424	0	3 383	28 858
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	104 844	917	1 442	72 914	0	10 468	22 277
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	74 882	300	8	24 741	0	274	908
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	97 881	1 154	29	35 856	0	2 504	3 846
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	114 325	198	5	71 655	0	10 737	38 122
68		Alle Produktionsbereiche.....	8 147 358	1 603 629	1 570 779	1 990 299	0	110 204	928 970
69		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 251 953	15 407	16 998	2 022 461	0	1 005 948	358 773
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept).....	11 399 311	1 619 036	1 587 777	4 012 760	0	1 116 152	1 287 743

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Ersatzbrennstoffe u.a.

Tabelle 3.5.2.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2005

Terajoule

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	sonst. Brenn- stoffe ³⁾	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen ²⁾	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.					
0	25 091	0	2 403	9 163	2 078	0	2 078	0	0	0	0	0	30 625	1
0	25 091	0	2 403	9 162	2 043	0	2 043	0	0	0	0	0	30 625	2
0	0	0	0	0	33	0	33	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4
0	2 167	565	1 412	20 100	443	0	214	0	229	0	0	0	0	5
0	287	13	0	884	255	0	26	0	229	0	0	0	0	6
0	38	0	0	14 208	32	0	32	0	0	0	0	0	0	7
0	1 842	552	1 412	5 008	156	0	156	0	0	0	0	0	0	8
0	88 923	128 006	256 389	988 301	198 939	0	91 608	0	107 330	0	0	0	15 401	9
0	20 623	9 163	1 378	101 482	3 491	0	2 031	0	1 460	0	0	0	0	10
0	5 340	480	185	17 197	450	0	450	0	0	0	0	0	0	11
0	2 355	1 001	178	11 359	30 640	0	30 640	0	0	0	0	0	0	12
0	2 627	2 478	457	85 401	107 499	0	27 761	0	79 738	0	0	0	124	13
0	626	0	47	10 719	53	0	53	0	0	0	0	0	0	14
0	1 433	61 603	221 351	39 886	125	0	125	0	0	0	0	0	0	15
0	0	0	0	24 369	1	0	1	0	0	0	0	0	0	16
0	1 433	61 603	221 351	15 517	125	0	125	0	0	0	0	0	0	17
0	4 450	15 485	3 728	187 980	13 927	0	667	0	13 260	0	0	0	0	18
0	1 113	0	5 999	8 990	2 003	0	504	0	1 500	0	0	0	0	19
0	5 547	314	1 002	21 085	2 742	0	1 924	0	818	0	0	0	0	20
0	8 896	11 370	11 781	113 608	33 244	0	23 110	0	10 134	0	0	0	13 734	21
0	630	5 949	2 329	64 438	712	0	710	0	2	0	0	0	0	22
0	8 266	5 421	9 451	49 170	32 532	0	22 400	0	10 132	0	0	0	13 734	23
0	3 418	25 653	7 288	240 240	711	0	512	0	199	0	0	0	1 544	24
0	917	24 540	5 059	198 967	273	0	251	0	22	0	0	0	1 544	25
0	1 438	1 032	1 950	28 181	410	0	233	0	177	0	0	0	0	26
0	1 064	81	279	13 092	28	0	28	0	0	0	0	0	0	27
0	9 791	74	2 046	35 051	414	0	377	0	37	0	0	0	0	28
0	2 713	0	48	6 337	229	0	229	0	0	0	0	0	0	29
0	2 992	40	48	28 837	234	0	234	0	0	0	0	0	0	30
0	9 771	189	507	30 042	577	0	575	0	2	0	0	0	0	31
0	2 847	116	252	35 835	1 116	0	1 106	0	10	0	0	0	0	32
0	698	0	1	6 966	75	0	75	0	0	0	0	0	0	33
0	3 635	40	96	7 216	1 408	0	1 236	0	172	0	0	0	0	34
0	47	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
0	20 244	37 003	55 385	847 002	325 186	0	221 500	0	103 686	0	0	0	134 527	36
0	20 232	37 003	55 384	847 002	325 164	0	221 478	0	103 686	0	0	0	134 527	37
0	12	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	38
0	1 560	284	281	1 149	6 879	0	6 879	0	0	0	0	0	0	39
0	23	0	0	10	19	0	19	0	0	0	0	0	0	40
0	1 536	284	280	1 139	6 860	0	6 860	0	0	0	0	0	0	41
0	12	0	2	12	163	0	163	0	0	0	0	0	0	42
0	1 524	284	278	1 126	6 696	0	6 696	0	0	0	0	0	0	43
0	21 526	0	7 070	12 120	2 954	0	2 954	0	0	0	0	0	0	44
0	9 809	0	4 242	5 466	1 371	0	1 371	0	0	0	0	0	0	45
0	11 718	0	2 829	6 655	1 583	0	1 583	0	0	0	0	0	0	46
0	64 342	0	3 149	82 907	7 208	0	7 208	0	0	0	0	0	0	47
0	9 521	0	2	9 702	621	0	621	0	0	0	0	0	0	48
0	6 802	0	11	11 172	4 166	0	4 166	0	0	0	0	0	0	49
0	48 019	0	3 136	62 033	2 421	0	2 421	0	0	0	0	0	0	50
29 369	7 984	0	11	8 153	25 852	0	25 852	0	0	0	0	0	0	51
0	424	0	0	350	1 096	0	1 096	0	0	0	0	0	0	52
0	37	0	5	496	8 878	0	8 878	0	0	0	0	0	0	53
0	0	0	0	0	835	0	835	0	0	0	0	0	0	54
29 369	23	0	0	20	152	0	152	0	0	0	0	0	0	55
0	5 585	0	2	5 683	11 658	0	11 658	0	0	0	0	0	0	56
0	1 914	0	3	1 604	3 233	0	3 233	0	0	0	0	0	0	57
0	24 614	0	3 958	23 443	783	0	783	0	0	0	0	0	0	58
0	14 412	0	9	15 024	1 986	0	1 986	0	0	0	0	0	0	59
0	14 602	0	3	13 113	244	0	244	0	0	0	0	0	0	60
0	2 914	0	5	2 896	360	0	360	0	0	0	0	0	0	61
0	16 790	3	1 441	15 714	2 304	0	2 304	0	0	0	0	0	0	62
0	3 164	0	18	3 572	1 513	0	1 513	0	0	0	0	0	0	63
2 200	34 543	29	3 397	28 908	664	0	664	0	0	0	0	0	0	64
0	23 548	11	1	49 648	184	0	184	0	0	0	0	0	0	65
0	29 496	5	5	60 124	718	0	718	0	0	0	0	0	0	66
0	22 771	2	23	40 386	2 082	0	2 082	0	0	0	0	0	0	67
31 569	418 690	165 907	334 960	2 221 722	580 376	0	369 130	0	211 246	0	0	0	180 554	68
0	628 974	0	28 766	987 787	209 299	0	209 299	0	0	0	0	0	0	69
31 569	1 047 664	165 907	363 726	3 209 509	789 675	0	578 429	0	211 246	0	0	0	180 554	70

Tabelle 3.5.2.4: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2006

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	179 248	1 626	34	131 710	0	5 304	96 829
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	176 667	1 626	34	129 196	0	5 171	94 449
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 355	0	0	2 292	0	125	2 166
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	225	0	0	222	0	8	214
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	39 712	470	10 166	6 759	0	207	3 056
6	05	Kohle.....	17 969	28	8 410	991	0	50	578
7	06	Erdöl und Erdgas.....	9 564	0	0	622	0	55	565
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	12 179	443	1 756	5 146	0	102	1 913
9	C	Hergestellte Waren.....	2 065 294	328 633	56 812	538 375	0	12 055	53 381
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	150 874	3 344	6 420	39 213	0	1 230	5 208
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	28 294	881	0	4 023	0	205	881
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	48 034	31	277	4 534	0	189	833
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	134 337	13 139	2 329	6 562	0	257	1 137
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	17 945	0	0	1 824	0	190	818
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	318 524	0	0	281 196	0	451	2 173
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	24 103	0	0	16	0	3	13
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	294 421	0	0	281 179	0	448	2 159
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	210 740	933	6 842	30 602	0	896	3 841
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	23 592	0	0	8 409	0	223	957
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	32 767	30	353	9 542	0	497	2 133
21	23	Glas-, waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	259 348	17 632	39 531	31 696	0	303	1 465
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	79 282	0	595	11 479	0	72	325
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	180 066	17 632	38 936	20 217	0	232	1 140
24	24	Metalle.....	593 562	288 701	967	41 438	0	757	3 255
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	534 106	278 833	649	34 119	0	399	1 719
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	34 107	1 065	258	5 560	0	266	1 135
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	25 348	8 804	60	1 759	0	93	400
28	25	Metallenerzeugnisse.....	59 953	591	2	17 627	0	876	4 183
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	25 233	0	0	7 654	0	888	3 881
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	29 208	2 091	0	7 603	0	852	3 867
31	28	Maschinen.....	51 215	115	89	19 603	0	1 538	7 021
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	52 461	1 144	0	15 022	0	2 167	9 340
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	10 390	0	0	4 281	0	268	1 194
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	18 590	0	0	7 405	0	267	1 194
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	227	0	0	140	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	4 362 627	1 359 969	1 474 370	103 529	0	722	3 428
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	4 361 875	1 359 969	1 474 370	102 840	0	605	2 905
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	752	0	0	689	0	117	523
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	71 198	0	0	58 962	0	3 627	49 433
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	742	0	0	651	0	92	426
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	70 456	0	0	58 310	0	3 535	49 007
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	5 113	0	0	4 717	0	990	3 652
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	65 342	0	0	53 591	0	2 545	45 356
44	F	Bauarbeiten.....	128 663	585	12	112 766	0	6 810	73 690
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	62 271	267	6	54 964	0	3 537	35 962
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaurbeiten.....	66 392	319	7	57 802	0	3 273	37 728
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	277 683	3 024	62	191 631	0	18 950	103 744
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	28 525	341	7	20 833	0	1 087	9 176
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	79 339	156	3	61 936	0	4 864	50 231
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	169 819	2 527	52	108 862	0	12 999	44 337
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	468 673	0	0	413 775	0	4 881	369 624
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	19 451	0	0	18 383	0	30	17 978
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	162 046	0	0	144 215	0	2 169	141 748
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	13 364	0	0	12 810	0	76	12 733
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	34 249	0	0	33 780	0	210	2 404
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	193 676	0	0	166 684	0	1 072	159 994
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	45 889	0	0	37 904	0	1 324	34 767
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	55 839	520	11	32 642	0	1 357	1 893
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	66 344	0	0	45 249	0	3 978	27 727
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	33 245	0	0	17 426	0	1 044	2 211
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	17 317	0	0	12 855	0	2 373	7 038
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	99 259	0	0	77 189	0	13 034	46 736
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	45 891	0	0	39 547	0	7 530	28 755
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	112 618	1 626	2 583	68 714	0	9 445	20 663
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	74 420	258	5	23 874	0	262	957
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	100 215	2 007	41	37 607	0	2 472	3 957
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	105 748	173	4	71 215	0	10 092	39 202
68		Alle Produktionsbereiche.....	8 303 994	1 698 892	1 544 100	1 983 824	0	104 146	932 323
69		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 250 648	19 679	19 842	2 006 733	0	964 025	339 517
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept).....	11 554 642	1 718 571	1 563 942	3 990 557	0	1 068 171	1 271 840

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

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Ersatzbrennstoffe u.a.

Tabelle 3.5.2.4: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2006

Terajoule

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	sonst. Brenn- stoffe ³⁾	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen ²⁾	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.					
0	27 768	0	1 808	13 725	1 529	0	1 529	0	0	0	0	0	30 625	1
0	27 768	0	1 807	13 724	1 463	0	1 463	0	0	0	0	0	30 625	2
0	0	0	1	1	63	0	63	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	4
0	1 955	376	1 165	14 274	8 043	0	415	0	7 628	0	0	0	0	5
0	350	12	0	880	7 660	0	36	0	7 624	0	0	0	0	6
0	2	0	0	8 872	70	0	70	0	0	0	0	0	0	7
0	1 603	364	1 165	4 521	313	0	310	0	4	0	0	0	0	8
0	88 144	129 783	255 012	993 756	129 025	0	93 160	0	35 865	0	0	0	18 694	9
0	21 787	9 772	1 215	97 897	4 000	0	2 852	0	1 148	0	0	0	0	10
0	2 231	521	185	23 287	102	0	102	0	0	0	0	0	0	11
0	2 276	1 080	157	17 173	26 018	0	26 018	0	0	0	0	0	0	12
0	2 665	2 166	338	76 609	35 580	0	30 838	0	4 742	0	0	0	117	13
0	723	0	93	16 026	94	0	94	0	0	0	0	0	0	14
0	1 736	60 743	216 093	34 706	2 622	0	233	0	2 389	0	0	0	0	15
0	0	0	0	24 085	2	0	2	0	0	0	0	0	0	16
0	1 736	60 743	216 093	10 621	2 621	0	232	0	2 389	0	0	0	0	17
0	4 501	15 283	6 081	160 920	11 442	0	825	0	10 617	0	0	0	0	18
0	1 211	40	5 977	11 122	4 062	0	3 361	0	700	0	0	0	0	19
0	5 775	347	789	21 970	872	0	492	0	380	0	0	0	0	20
0	8 006	13 906	8 015	118 037	35 226	0	22 102	0	13 124	0	0	0	17 227	21
0	632	8 481	1 969	67 138	70	0	68	0	2	0	0	0	0	22
0	7 374	5 425	6 046	50 899	35 156	0	22 034	0	13 122	0	0	0	17 227	23
0	3 300	25 528	8 599	258 808	2 297	0	482	0	1 815	0	0	0	1 350	24
0	953	24 486	6 563	217 386	1 770	0	198	0	1 571	0	0	0	1 350	25
0	1 368	1 002	1 789	26 743	481	0	237	0	244	0	0	0	0	26
0	979	40	247	14 680	46	0	46	0	0	0	0	0	0	27
0	9 412	40	3 116	41 077	656	0	621	0	34	0	0	0	0	28
0	2 789	0	96	17 134	445	0	445	0	0	0	0	0	0	29
0	2 794	40	50	19 069	444	0	444	0	0	0	0	0	0	30
0	9 055	153	1 836	30 471	938	0	937	0	1	0	0	0	0	31
0	2 922	124	469	34 908	1 386	0	1 376	0	11	0	0	0	0	32
0	2 818	0	1	5 973	137	0	137	0	0	0	0	0	0	33
0	4 003	40	1 900	8 480	2 704	0	1 801	0	904	0	0	0	0	34
0	140	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
0	18 317	31 582	49 479	869 372	411 156	0	297 759	0	113 397	0	0	0	144 232	36
0	18 269	31 582	49 479	869 352	411 113	0	297 716	0	113 397	0	0	0	144 232	37
0	48	0	1	21	43	0	43	0	0	0	0	0	0	38
0	2 261	3 352	288	1 484	10 753	0	10 753	0	0	0	0	0	0	39
0	133	0	0	50	40	0	40	0	0	0	0	0	0	40
0	2 128	3 352	288	1 433	10 713	0	10 713	0	0	0	0	0	0	41
0	72	0	4	55	340	0	340	0	0	0	0	0	0	42
0	2 056	3 352	282	1 379	10 372	0	10 372	0	0	0	0	0	0	43
0	26 948	0	5 319	10 688	4 612	0	4 612	0	0	0	0	0	0	44
0	12 276	0	3 190	4 870	2 165	0	2 165	0	0	0	0	0	0	45
0	14 672	0	2 129	5 818	2 447	0	2 447	0	0	0	0	0	0	46
0	66 521	0	2 416	69 541	13 423	0	13 423	0	0	0	0	0	0	47
0	10 565	0	5	6 105	1 238	0	1 238	0	0	0	0	0	0	48
0	6 819	0	21	9 374	7 870	0	7 870	0	0	0	0	0	0	49
0	49 136	0	2 390	54 062	4 315	0	4 315	0	0	0	0	0	0	50
31 063	8 186	0	21	7 123	47 774	0	47 774	0	0	0	0	0	0	51
0	374	0	0	410	658	0	658	0	0	0	0	0	0	52
0	289	0	9	511	17 320	0	17 320	0	0	0	0	0	0	53
0	0	0	0	0	553	0	553	0	0	0	0	0	0	54
31 063	103	0	1	80	388	0	388	0	0	0	0	0	0	55
0	5 613	0	5	4 145	22 847	0	22 847	0	0	0	0	0	0	56
0	1 807	0	6	1 976	6 008	0	6 008	0	0	0	0	0	0	57
0	26 417	0	2 975	22 176	490	0	490	0	0	0	0	0	0	58
0	13 527	0	17	17 362	3 734	0	3 734	0	0	0	0	0	0	59
0	14 166	0	5	15 455	365	0	365	0	0	0	0	0	0	60
0	3 434	0	10	3 762	701	0	701	0	0	0	0	0	0	61
0	16 299	2	1 117	17 534	4 536	0	4 536	0	0	0	0	0	0	62
0	3 229	0	33	3 567	2 777	0	2 777	0	0	0	0	0	0	63
2 441	33 586	20	2 559	38 645	1 048	0	1 048	0	0	0	0	0	2	64
0	22 646	7	1	50 189	92	0	92	0	0	0	0	0	0	65
0	31 163	4	11	59 820	739	0	739	0	0	0	0	0	0	66
0	21 875	2	44	30 419	3 938	0	3 938	0	0	0	0	0	0	67
33 504	426 444	165 127	322 281	2 238 890	644 734	0	487 845	0	156 889	0	0	0	193 553	68
0	671 432	0	31 759	964 577	239 818	0	239 818	0	0	0	0	0	0	69
33 504	1 097 876	165 127	354 039	3 203 467	884 552	0	727 663	0	156 889	0	0	0	193 553	70

Tabelle 3.5.2.5: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2007

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Diesellokraftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	165 212	1 489	15	116 844	0	5 274	97 734
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	162 266	1 489	15	113 976	0	5 148	94 993
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 714	0	0	2 639	0	119	2 519
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	232	0	0	229	0	7	222
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	38 773	88	12 795	6 376	0	155	2 969
6	05	Kohle.....	17 107	30	10 325	933	0	39	572
7	06	Erdöl und Erdgas.....	8 573	0	0	566	0	44	518
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	13 093	57	2 470	4 877	0	72	1 880
9	C	Hergestellte Waren.....	2 063 430	336 004	60 048	512 665	0	10 383	53 160
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	148 958	3 855	4 602	33 648	0	1 021	4 959
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	19 126	918	0	4 471	0	170	839
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	48 573	0	198	4 855	0	161	810
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	148 520	12 179	1 903	6 464	0	219	1 084
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	10 732	0	0	1 563	0	155	765
15	19	Kokerei- u. Mineralölherzeugnisse.....	315 601	0	0	273 826	0	347	2 029
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	25 744	0	0	10	0	1	8
17	19.2	Mineralölherzeugnisse.....	289 858	0	0	273 817	0	346	2 021
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	263 712	4 194	8 833	26 822	0	774	3 822
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	15 887	0	74	2 325	0	206	1 000
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	30 474	0	287	8 762	0	414	2 047
21	23	Glas-, waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	282 208	23 146	43 304	40 609	0	253	1 406
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	74 536	0	573	10 483	0	63	330
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	207 672	23 146	42 730	30 126	0	190	1 076
24	24	Metalle.....	566 465	288 614	779	34 413	0	690	3 425
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	504 396	274 359	339	27 282	0	367	1 840
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	34 353	1 069	322	5 421	0	236	1 158
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	27 716	13 186	118	1 710	0	86	427
28	25	Metallherzeugnisse.....	54 946	634	2	18 099	0	791	4 320
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	16 766	0	0	7 056	0	809	4 024
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	16 415	1 003	0	6 915	0	663	3 460
31	28	Maschinen.....	51 461	116	66	19 972	0	1 383	7 551
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	51 861	1 347	0	14 540	0	1 879	9 313
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	7 719	0	0	2 100	0	234	1 198
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	13 784	0	0	6 094	0	213	1 109
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	219	0	0	133	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	4 538 437	1 380 316	1 516 228	97 740	0	657	3 525
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	4 537 698	1 380 316	1 516 228	97 067	0	555	3 005
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	739	0	0	673	0	102	519
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	72 201	0	0	59 247	0	3 161	52 802
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	665	0	0	584	0	76	404
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	71 536	0	0	58 664	0	3 085	52 398
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	5 079	0	0	4 660	0	863	3 739
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	66 454	0	0	54 001	0	2 222	48 659
44	F	Bauarbeiten.....	118 234	1 191	12	100 968	0	6 004	73 281
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	57 203	596	6	49 207	0	3 169	35 352
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	61 030	596	6	51 761	0	2 836	37 930
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	255 094	2 557	26	166 521	0	16 888	104 853
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	24 279	610	6	16 847	0	894	8 628
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	78 457	278	3	60 232	0	4 415	51 437
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	152 358	1 669	17	89 442	0	11 579	44 788
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	464 806	0	0	406 650	0	4 454	364 543
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	18 870	0	0	17 582	0	23	17 298
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	172 164	0	0	149 782	0	1 954	147 605
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	9 471	0	0	8 858	0	71	8 786
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	34 455	0	0	33 987	0	210	2 404
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	187 182	0	0	160 891	0	960	155 518
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	42 663	0	0	35 552	0	1 236	32 933
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	46 018	657	7	23 102	0	1 141	1 860
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	61 489	0	0	39 884	0	3 337	26 661
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	28 890	0	0	13 026	0	794	2 316
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	15 969	0	0	11 479	0	2 018	7 047
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	96 281	0	0	73 226	0	11 645	48 549
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	47 031	0	0	39 989	0	6 952	30 514
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	101 609	2 978	1 760	57 104	0	7 813	20 587
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	69 331	469	5	15 452	0	238	995
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	93 862	3 692	38	27 460	0	2 328	4 397
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	97 254	305	3	63 279	0	8 755	39 625
68		Alle Produktionsbereiche.....	8 373 922	1 729 746	1 590 937	1 831 014	0	91 998	935 418
69		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	2 886 554	25 966	13 452	1 712 510	0	929 630	359 790
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept).....	11 260 476	1 755 712	1 604 389	3 543 524	0	1 021 628	1 295 208

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Ersatzbrennstoffe u.a.

Tabelle 3.5.2.5: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2007

Terajoule

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	sonst. Brenn- stoffe ³⁾	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen ²⁾	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.					
0	11 978	0	1 858	14 234	2 004	0	2 004	0	0	0	0	0	30 625	1
0	11 978	0	1 857	14 234	1 926	0	1 926	0	0	0	0	0	30 625	2
0	0	0	1	0	74	0	74	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	4
0	1 743	424	1 085	15 319	4 195	0	426	0	3 770	0	0	0	0	5
0	312	10	0	2 012	3 807	0	38	0	3 770	0	0	0	0	6
0	3	0	0	7 943	64	0	64	0	0	0	0	0	0	7
0	1 428	414	1 084	5 364	324	0	324	0	0	0	0	0	0	8
0	83 505	120 126	245 490	971 885	165 988	0	132 758	0	33 230	0	0	0	16 840	9
0	17 855	8 578	1 235	102 433	4 420	0	3 129	0	1 291	0	0	0	0	10
0	2 963	452	47	13 634	104	0	104	0	0	0	0	0	0	11
0	2 674	1 053	157	9 316	34 205	0	34 205	0	0	0	0	0	0	12
0	2 475	2 407	278	94 411	33 421	0	31 312	0	2 109	0	0	0	143	13
0	596	0	47	9 075	95	0	95	0	0	0	0	0	0	14
0	1 832	55 019	214 599	39 768	2 007	0	227	0	1 780	0	0	0	0	15
0	0	0	0	25 733	1	0	1	0	0	0	0	0	0	16
0	1 832	55 019	214 599	14 035	2 006	0	226	0	1 780	0	0	0	0	17
0	3 705	14 627	3 893	190 188	33 676	0	25 724	0	7 952	0	0	0	0	18
0	986	40	92	10 239	3 248	0	3 099	0	149	0	0	0	0	19
0	5 013	315	973	20 487	939	0	555	0	384	0	0	0	0	20
0	11 332	12 892	14 726	113 866	45 475	0	26 354	0	19 121	0	0	0	15 808	21
0	1 278	7 178	1 634	63 087	393	0	78	0	316	0	0	0	0	22
0	10 054	5 714	13 092	50 780	45 081	0	26 276	0	18 806	0	0	0	15 808	23
0	2 922	24 303	3 073	240 954	817	0	734	0	82	0	0	0	889	24
0	877	23 310	887	201 144	383	0	382	0	0	0	0	0	889	25
0	1 205	912	1 910	27 160	381	0	299	0	82	0	0	0	0	26
0	840	81	275	12 649	53	0	53	0	0	0	0	0	0	27
0	8 061	0	4 926	35 399	812	0	776	0	35	0	0	0	0	28
0	2 126	0	98	9 216	494	0	494	0	0	0	0	0	0	29
0	2 494	202	96	8 072	425	0	425	0	0	0	0	0	0	30
0	10 451	135	453	30 292	1 015	0	1 014	0	1	0	0	0	0	31
0	2 709	104	535	34 636	1 339	0	1 338	0	0	0	0	0	0	32
0	666	0	2	5 472	147	0	147	0	0	0	0	0	0	33
0	4 511	0	260	4 341	3 349	0	3 024	0	325	0	0	0	0	34
0	133	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
0	15 407	36 882	41 270	916 786	508 613	0	386 362	0	122 251	0	0	0	118 752	36
0	15 356	36 882	41 269	916 765	508 568	0	386 317	0	122 251	0	0	0	118 752	37
0	51	0	1	20	45	0	45	0	0	0	0	0	0	38
0	1 788	1 468	28	1 419	11 535	0	11 535	0	0	0	0	0	0	39
0	102	0	1	40	41	0	41	0	0	0	0	0	0	40
0	1 685	1 468	27	1 378	11 494	0	11 494	0	0	0	0	0	0	41
0	51	0	8	44	375	0	375	0	0	0	0	0	0	42
0	1 634	1 468	17	1 335	11 119	0	11 119	0	0	0	0	0	0	43
0	16 219	0	5 464	11 082	4 980	0	4 980	0	0	0	0	0	0	44
0	7 409	0	3 277	5 067	2 328	0	2 328	0	0	0	0	0	0	45
0	8 809	0	2 187	6 015	2 652	0	2 652	0	0	0	0	0	0	46
0	42 237	0	2 543	71 400	14 590	0	14 590	0	0	0	0	0	0	47
0	7 317	0	8	5 584	1 231	0	1 231	0	0	0	0	0	0	48
0	4 340	0	39	9 398	8 547	0	8 547	0	0	0	0	0	0	49
0	30 580	0	2 496	56 418	4 812	0	4 812	0	0	0	0	0	0	50
31 270	6 345	0	38	7 178	50 978	0	50 978	0	0	0	0	0	0	51
0	260	0	0	410	879	0	879	0	0	0	0	0	0	52
0	206	0	17	428	21 954	0	21 954	0	0	0	0	0	0	53
0	0	0	1	0	613	0	613	0	0	0	0	0	0	54
31 270	103	0	1	80	388	0	388	0	0	0	0	0	0	55
0	4 404	0	9	4 124	22 167	0	22 167	0	0	0	0	0	0	56
0	1 372	0	11	2 135	4 976	0	4 976	0	0	0	0	0	0	57
0	17 046	0	3 055	21 535	716	0	716	0	0	0	0	0	0	58
0	9 857	0	30	17 827	3 778	0	3 778	0	0	0	0	0	0	59
0	9 909	0	7	15 424	440	0	440	0	0	0	0	0	0	60
0	2 396	0	18	3 738	751	0	751	0	0	0	0	0	0	61
0	11 840	2	1 191	17 978	5 077	0	5 077	0	0	0	0	0	0	62
0	2 461	0	62	3 858	3 184	0	3 184	0	0	0	0	0	0	63
2 554	23 495	18	2 637	38 623	1 130	0	1 130	0	0	0	0	0	15	64
0	14 210	7	2	53 302	104	0	104	0	0	0	0	0	0	65
0	20 711	3	21	61 681	992	0	992	0	0	0	0	0	0	66
0	14 819	1	78	29 386	4 282	0	4 282	0	0	0	0	0	0	67
33 824	305 966	158 932	304 876	2 272 654	783 338	0	624 087	0	159 251	0	0	0	166 233	68
0	388 786	0	34 304	897 613	237 013	0	237 013	0	0	0	0	0	0	69
33 824	694 752	158 932	339 180	3 170 268	1 020 351	0	861 100	0	159 251	0	0	0	166 233	70

Tabelle 3.5.2.6: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2008
Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen u. Steinkohlenprodukte	Braunkohlen u. Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	173 247	1 588	0	124 190	0	5 132	99 672
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	170 326	1 588	0	121 328	0	5 010	96 935
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 678	0	0	2 622	0	115	2 505
4	03	Fische, Fischerei u. Aquakulturerzeugnisse.....	243	0	0	240	0	8	232
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	42 555	30	12 120	7 026	0	141	2 886
6	05	Kohle.....	17 001	30	9 540	1 017	0	35	508
7	06	Erdöl und Erdgas.....	8 629	0	0	528	0	40	483
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	16 925	0	2 581	5 482	0	66	1 895
9	C	Hergestellte Waren.....	1 977 974	318 950	62 936	504 127	0	9 341	53 625
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	144 653	3 504	4 344	32 186	0	919	4 967
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	17 384	732	0	3 285	0	153	841
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	47 185	0	187	4 144	0	145	812
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	142 741	18 675	3 979	5 562	0	197	1 087
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	14 184	0	0	3 806	0	139	767
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	317 168	0	0	271 214	0	312	2 043
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	25 831	0	0	490	0	1	8
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	291 337	0	0	270 724	0	311	2 035
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	216 813	6 623	9 182	27 171	0	696	3 828
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	17 450	0	42	3 949	0	185	1 005
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	33 407	0	397	10 187	0	372	2 287
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	266 846	22 811	43 882	35 455	0	228	1 402
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	74 359	0	0	10 682	0	57	341
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	192 487	22 811	43 882	24 773	0	171	1 061
24	24	Metalle.....	548 781	263 554	856	31 710	0	621	3 420
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	486 033	253 479	387	19 227	0	331	1 830
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	36 170	906	332	8 828	0	212	1 162
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	26 579	9 169	137	3 655	0	78	428
28	25	Metallerzeugnisse.....	57 866	1 303	0	16 862	0	713	4 349
29	26	DV-Geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	14 016	0	0	6 414	0	728	4 030
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	14 160	544	0	6 638	0	597	3 479
31	28	Maschinen.....	49 463	115	66	20 470	0	1 245	7 640
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	49 777	1 089	0	13 981	0	1 688	9 339
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	6 834	0	0	1 794	0	210	1 203
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	15 678	0	0	8 505	0	193	1 126
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	3 568	0	0	796	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	4 416 461	1 209 121	1 458 774	96 269	0	716	3 852
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	4 415 661	1 209 121	1 458 774	95 528	0	605	3 283
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	800	0	0	741	0	111	569
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	68 452	0	0	60 943	0	3 251	55 164
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	722	0	0	631	0	83	438
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	67 730	0	0	60 312	0	3 168	54 726
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	5 291	0	0	4 929	0	887	3 978
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	62 434	0	0	55 378	0	2 280	50 748
44	F	Bauarbeiten.....	123 427	1 143	0	104 543	0	5 815	75 159
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	60 028	513	0	52 486	0	3 082	36 500
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	63 399	630	0	52 057	0	2 734	38 659
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	270 361	1 143	0	183 454	0	15 135	104 202
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	26 527	104	0	19 668	0	793	8 655
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	78 246	153	0	62 558	0	3 958	52 266
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	165 589	887	0	101 229	0	10 385	43 281
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	460 289	0	0	413 442	0	3 974	371 349
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	18 499	0	0	17 131	0	22	16 833
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	170 220	0	0	153 145	0	1 757	151 130
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	8 033	0	0	7 529	0	68	7 460
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	33 890	0	0	33 482	0	211	2 495
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	186 824	0	0	165 612	0	877	159 412
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	42 823	0	0	36 544	0	1 039	34 020
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	51 476	668	0	29 786	0	1 169	2 087
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	63 486	0	0	43 588	0	3 358	28 055
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	32 957	0	0	15 935	0	726	2 512
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	17 182	0	0	12 037	0	2 016	7 341
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	108 388	0	0	82 340	0	11 941	52 781
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	51 239	0	0	43 762	0	7 135	33 179
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	113 283	3 817	1 670	65 372	0	7 783	20 587
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	82 271	247	0	27 022	0	255	1 093
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	107 349	3 875	0	36 872	0	2 540	5 097
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	105 863	347	0	71 242	0	9 002	42 883
68		Alle Produktionsbereiche.....	8 266 261	1 540 931	1 535 500	1 921 952	0	89 430	961 522
69		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 143 849	25 083	19 623	1 902 973	0	902 806	360 534
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept).....	11 410 110	1 566 014	1 555 124	3 824 925	0	992 236	1 322 056

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) Einschließlich Biotgasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Ersatzbrennstoffe u.a.

Tabelle 3.5.2.6: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2008
Terajoule

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	sonst. Brenn- stoffe ³⁾	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen ²⁾	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.					
0	17 597	0	1 789	14 525	2 318	0	2 318	0	0	0	0	0	30 625	1
0	17 597	0	1 787	14 525	2 260	0	2 260	0	0	0	0	0	30 625	2
0	0	0	2	1	55	0	55	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	4
0	2 294	194	1 511	17 724	5 654	0	451	0	5 203	0	0	0	0	5
0	279	3	192	1 184	5 230	0	27	0	5 203	0	0	0	0	6
0	4	0	1	8 055	46	0	46	0	0	0	0	0	0	7
0	2 011	191	1 319	8 485	377	0	377	0	0	0	0	0	0	8
0	86 565	103 886	250 710	905 665	169 549	0	103 843	0	65 707	0	0	0	16 747	9
0	18 587	6 631	1 081	99 885	4 734	0	3 298	0	1 436	0	0	0	0	10
0	1 818	425	48	13 288	79	0	79	0	0	0	0	0	0	11
0	1 998	1 032	157	7 613	35 242	0	35 242	0	0	0	0	0	0	12
0	2 465	1 483	330	86 761	27 614	0	26 120	0	1 494	0	0	0	151	13
0	1 882	970	48	10 306	72	0	72	0	0	0	0	0	0	14
0	3 252	51 046	214 561	44 536	1 418	0	228	0	1 189	0	0	0	0	15
0	481	0	0	25 340	1	0	1	0	0	0	0	0	0	16
0	2 771	51 046	214 561	19 196	1 417	0	228	0	1 189	0	0	0	0	17
0	3 882	13 912	4 852	126 734	47 103	0	21 590	0	25 513	0	0	0	0	18
0	653	0	2 106	9 714	3 745	0	3 256	0	489	0	0	0	0	19
0	5 127	484	1 917	21 201	1 621	0	1 095	0	526	0	0	0	0	20
0	9 961	11 110	12 754	106 504	42 273	0	7 978	0	34 295	0	0	0	15 921	21
0	1 274	7 149	1 861	62 047	1 630	0	639	0	991	0	0	0	0	22
0	8 687	3 961	10 893	44 457	40 644	0	7 339	0	33 304	0	0	0	15 921	23
0	3 001	16 559	8 110	251 288	697	0	401	0	296	0	0	0	675	24
0	931	15 319	816	212 030	234	0	234	0	0	0	0	0	675	25
0	1 338	1 200	4 916	25 682	423	0	126	0	297	0	0	0	0	26
0	732	40	2 378	13 576	40	0	40	0	0	0	0	0	0	27
0	8 971	0	2 828	38 189	1 512	0	1 218	0	294	0	0	0	0	28
0	1 598	0	58	7 226	376	0	376	0	0	0	0	0	0	29
0	2 255	40	266	6 654	325	0	325	0	0	0	0	0	0	30
0	11 030	81	473	27 949	863	0	863	0	0	0	0	0	0	31
0	2 548	113	293	33 687	1 020	0	1 020	0	0	0	0	0	0	32
0	378	0	3	4 928	112	0	112	0	0	0	0	0	0	33
0	6 409	0	778	6 432	741	0	568	0	173	0	0	0	0	34
0	751	0	46	2 772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
0	14 696	35 326	41 679	935 994	574 594	0	443 614	0	130 980	0	0	0	141 709	36
0	14 637	35 326	41 678	935 974	574 555	0	443 575	0	130 980	0	0	0	141 709	37
0	59	0	2	21	39	0	39	0	0	0	0	0	0	38
0	1 206	1 110	211	746	6 764	0	6 764	0	0	0	0	0	0	39
0	108	0	1	50	41	0	41	0	0	0	0	0	0	40
0	1 098	1 110	210	696	6 723	0	6 723	0	0	0	0	0	0	41
0	49	0	14	54	308	0	308	0	0	0	0	0	0	42
0	1 049	1 110	191	641	6 415	0	6 415	0	0	0	0	0	0	43
0	18 309	0	5 260	13 794	3 946	0	3 946	0	0	0	0	0	0	44
0	9 750	0	3 154	5 178	1 851	0	1 851	0	0	0	0	0	0	45
0	8 558	0	2 106	8 616	2 095	0	2 095	0	0	0	0	0	0	46
0	61 581	0	2 537	75 018	10 746	0	10 746	0	0	0	0	0	0	47
0	10 207	0	13	5 844	911	0	911	0	0	0	0	0	0	48
0	6 271	0	63	9 240	6 295	0	6 295	0	0	0	0	0	0	49
0	45 102	0	2 461	59 933	3 540	0	3 540	0	0	0	0	0	0	50
30 666	7 391	0	62	8 159	38 687	0	38 687	0	0	0	0	0	0	51
0	276	0	0	470	897	0	897	0	0	0	0	0	0	52
0	229	0	28	529	16 547	0	16 547	0	0	0	0	0	0	53
0	0	0	1	0	504	0	504	0	0	0	0	0	0	54
30 666	109	0	1	100	308	0	308	0	0	0	0	0	0	55
0	5 309	0	14	4 545	16 668	0	16 668	0	0	0	0	0	0	56
0	1 468	0	17	2 515	3 763	0	3 763	0	0	0	0	0	0	57
0	23 591	0	2 939	20 396	625	0	625	0	0	0	0	0	0	58
0	12 121	0	54	16 837	3 061	0	3 061	0	0	0	0	0	0	59
0	12 686	0	12	16 644	377	0	377	0	0	0	0	0	0	60
0	2 648	0	32	4 540	605	0	605	0	0	0	0	0	0	61
0	16 382	2	1 234	21 730	4 318	0	4 318	0	0	0	0	0	0	62
0	3 335	0	114	4 816	2 662	0	2 662	0	0	0	0	0	0	63
3 597	30 838	19	2 547	41 385	1 038	0	1 038	0	0	0	0	0	0	64
0	25 663	7	4	54 913	89	0	89	0	0	0	0	0	0	65
0	29 191	3	41	65 734	867	0	867	0	0	0	0	0	0	66
0	19 212	1	144	30 676	3 599	0	3 599	0	0	0	0	0	0	67
34 263	385 307	140 549	310 880	2 249 298	829 499	0	627 609	0	201 890	0	0	0	189 081	68
0	596 747	0	42 886	944 971	251 198	0	251 198	0	0	0	0	0	0	69
34 263	982 054	140 549	353 766	3 194 269	1 080 698	0	878 808	0	201 890	0	0	0	189 081	70

Tabelle 3.5.2.7: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2009

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotortreibstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	172 934	1 091	267	125 569	0	4 214	105 483
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	169 835	1 091	267	122 523	0	4 082	102 573
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 817	0	0	2 768	0	120	2 645
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	283	0	0	278	0	12	265
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	38 794	178	11 596	5 025	0	133	2 284
6	05	Kohle.....	17 507	60	9 409	1 130	0	29	614
7	06	Erdöl und Erdgas.....	9 049	0	0	703	0	46	649
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	12 239	118	2 187	3 192	0	58	1 020
9	C	Hergestellte Waren.....	1 841 048	259 869	55 498	471 515	0	10 541	58 928
10	10-12	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	143 782	4 023	4 542	29 679	0	1 034	5 498
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	14 609	569	58	3 219	0	173	937
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	48 301	0	69	3 596	0	164	903
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	136 945	12 305	3 888	5 676	0	223	1 212
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	10 747	0	0	1 061	0	157	854
15	19	Kokerei- u. Mineralölherzeugnisse.....	297 147	0	0	243 465	0	353	2 278
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	19 706	0	0	432	0	5	32
17	19.2	Mineralölherzeugnisse.....	277 442	0	0	243 033	0	348	2 247
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	262 636	4 176	7 866	26 707	0	786	4 254
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	15 668	0	28	2 366	0	208	1 244
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	30 358	0	353	9 550	0	421	2 283
21	23	Glas-, waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	248 322	17 857	38 060	36 018	0	257	1 525
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	67 444	0	0	8 846	0	64	363
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	180 878	17 857	38 060	27 172	0	193	1 162
24	24	Metalle.....	431 120	218 844	438	23 895	0	694	3 759
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	378 582	211 399	150	12 947	0	368	1 998
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	30 799	842	289	7 415	0	239	1 284
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	21 739	6 603	0	3 533	0	88	477
28	25	Metallherzeugnisse.....	59 131	806	124	23 734	0	806	4 862
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	12 578	0	0	6 635	0	815	4 360
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	11 314	315	0	6 616	0	674	3 727
31	28	Maschinen.....	45 965	115	72	21 229	0	1 416	8 278
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	43 796	860	0	14 811	0	1 912	10 412
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	7 230	0	0	1 930	0	238	1 348
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	17 527	0	0	10 413	0	210	1 191
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	3 874	0	0	914	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	4 136 047	1 046 927	1 412 464	100 230	0	683	3 710
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	4 135 238	1 046 927	1 412 464	99 478	0	574	3 109
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	809	0	0	752	0	109	601
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	78 883	0	0	73 085	0	3 833	55 486
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	1 759	0	0	1 602	0	138	1 377
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	77 124	0	0	71 482	0	3 695	54 110
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	5 399	0	0	5 077	0	563	4 462
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	71 725	0	0	66 405	0	3 132	49 648
44	F	Bauarbeiten.....	120 967	669	164	103 641	0	5 335	77 727
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	54 186	173	43	49 729	0	2 883	37 954
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	66 780	495	121	53 912	0	2 452	39 772
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	250 039	689	169	172 218	0	15 814	101 539
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	23 630	65	16	17 356	0	833	7 805
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	75 127	105	26	60 115	0	4 172	49 752
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	151 281	519	127	94 746	0	10 809	43 982
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	439 841	0	0	399 514	0	4 539	360 104
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	16 537	0	0	15 198	0	18	14 980
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	162 931	0	0	149 220	0	2 174	146 788
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	13 897	0	0	12 966	0	67	12 897
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	32 301	0	0	31 917	0	228	2 750
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	174 226	0	0	154 954	0	1 088	149 557
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	39 949	0	0	35 259	0	963	33 133
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	49 840	471	116	26 750	0	1 357	2 547
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	56 595	0	0	39 581	0	5 400	24 374
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	29 456	0	0	14 820	0	849	3 427
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	15 297	0	0	10 664	0	1 094	7 688
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	99 291	0	0	70 785	0	7 609	46 863
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	48 050	0	0	36 926	0	3 687	29 493
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	98 509	2 047	1 704	60 309	0	6 589	21 359
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	80 418	171	42	22 944	0	168	785
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	110 600	2 601	638	35 340	0	3 249	6 994
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	95 490	197	48	64 939	0	7 844	42 417
68		Alle Produktionsbereiche.....	7 762 099	1 314 910	1 482 706	1 833 854	0	82 938	951 209
69		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 077 863	17 289	18 594	1 836 679	0	890 203	384 548
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept).....	10 839 962	1 332 200	1 501 300	3 670 533	0	973 140	1 335 757

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008).

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Ersatzbrennstoffe u.ä.

Tabelle 3.5.2.7: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2009

Terajoule

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien u. sonst. nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	sonst. Brenn- stoffe ³⁾	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen ²⁾	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.					
0	14 041	0	1 830	12 714	2 668	0	2 668	0	0	0	0	0	30 625	1
0	14 041	0	1 827	12 714	2 615	0	2 615	0	0	0	0	0	30 625	2
0	0	0	3	1	48	0	48	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	4
0	1 398	145	1 066	16 042	5 954	0	830	0	5 124	0	0	0	0	5
0	449	37	1	1 744	5 164	0	41	0	5 124	0	0	0	0	6
0	7	0	1	8 293	52	0	52	0	0	0	0	0	0	7
0	942	108	1 064	6 005	737	0	737	0	0	0	0	0	0	8
0	92 098	86 146	223 802	853 871	182 380	0	102 455	0	79 925	0	0	0	17 914	9
0	17 865	4 238	1 044	99 130	6 407	0	3 636	0	2 771	0	0	0	0	10
0	1 705	355	50	10 691	71	0	71	0	0	0	0	0	0	11
0	1 537	833	159	6 088	38 548	0	38 548	0	0	0	0	0	0	12
0	2 542	1 320	380	78 942	36 024	0	31 991	0	4 033	0	0	0	110	13
0	0	0	49	9 621	64	0	64	0	0	0	0	0	0	14
0	4 913	48 058	187 862	49 034	4 648	0	473	0	4 175	0	0	0	0	15
0	395	0	0	19 271	2	0	2	0	0	0	0	0	0	16
0	4 518	48 058	187 862	29 763	4 646	0	471	0	4 175	0	0	0	0	17
0	3 621	13 081	4 965	181 648	42 239	0	12 759	0	29 480	0	0	0	0	18
0	817	0	96	9 252	4 022	0	1 420	0	2 602	0	0	0	0	19
0	4 810	347	1 689	18 644	1 811	0	1 462	0	349	0	0	0	0	20
0	13 376	9 520	11 339	95 631	43 184	0	7 199	0	35 984	0	0	0	17 573	21
0	539	6 612	1 268	57 535	1 063	0	620	0	443	0	0	0	0	22
0	12 837	2 909	10 071	38 096	42 121	0	6 580	0	35 541	0	0	0	17 573	23
0	2 498	8 197	8 746	187 003	708	0	411	0	298	0	0	0	231	24
0	684	7 223	2 674	153 605	250	0	250	0	0	0	0	0	231	25
0	966	934	3 992	21 831	422	0	124	0	298	0	0	0	0	26
0	848	40	2 080	11 567	36	0	36	0	0	0	0	0	0	27
0	15 862	0	2 204	33 148	1 319	0	1 304	0	16	0	0	0	0	28
0	1 441	0	20	5 611	331	0	331	0	0	0	0	0	0	29
0	2 112	40	62	4 103	280	0	280	0	0	0	0	0	0	30
0	9 562	80	1 892	23 675	875	0	874	0	1	0	0	0	0	31
0	2 155	77	255	27 196	929	0	925	0	4	0	0	0	0	32
0	338	0	6	5 196	104	0	104	0	0	0	0	0	0	33
0	6 074	0	2 938	6 298	816	0	602	0	213	0	0	0	0	34
0	869	0	45	2 959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
0	15 463	37 991	42 383	830 088	629 767	0	490 456	0	139 311	0	0	0	116 571	36
0	15 424	37 991	42 380	830 069	629 730	0	490 419	0	139 311	0	0	0	116 571	37
0	39	0	3	19	37	0	37	0	0	0	0	0	0	38
0	739	0	13 026	497	5 301	0	5 301	0	0	0	0	0	0	39
0	84	0	3	41	115	0	115	0	0	0	0	0	0	40
0	655	0	13 023	456	5 185	0	5 185	0	0	0	0	0	0	41
0	38	0	14	41	281	0	281	0	0	0	0	0	0	42
0	617	0	13 009	415	4 904	0	4 904	0	0	0	0	0	0	43
0	15 198	0	5 381	12 816	3 678	0	3 678	0	0	0	0	0	0	44
0	5 665	0	3 227	2 635	1 606	0	1 606	0	0	0	0	0	0	45
0	9 533	0	2 155	10 180	2 072	0	2 072	0	0	0	0	0	0	46
0	52 137	0	2 727	67 807	9 156	0	9 156	0	0	0	0	0	0	47
0	8 698	0	21	5 542	650	0	650	0	0	0	0	0	0	48
0	6 087	0	104	9 535	5 347	0	5 347	0	0	0	0	0	0	49
0	37 352	0	2 603	52 730	3 159	0	3 159	0	0	0	0	0	0	50
28 838	5 923	0	110	8 085	32 242	0	32 242	0	0	0	0	0	0	51
0	199	0	0	290	1 050	0	1 050	0	0	0	0	0	0	52
0	204	0	54	538	13 173	0	13 173	0	0	0	0	0	0	53
0	0	0	2	0	930	0	930	0	0	0	0	0	0	54
28 838	99	0	3	101	284	0	284	0	0	0	0	0	0	55
0	4 282	0	27	5 008	14 264	0	14 264	0	0	0	0	0	0	56
0	1 139	0	24	2 148	2 542	0	2 542	0	0	0	0	0	0	57
0	19 841	0	3 005	21 619	885	0	885	0	0	0	0	0	0	58
0	9 673	0	134	14 789	2 225	0	2 225	0	0	0	0	0	0	59
0	10 523	0	21	14 155	480	0	480	0	0	0	0	0	0	60
0	1 855	0	27	4 100	533	0	533	0	0	0	0	0	0	61
0	15 062	1	1 250	25 052	3 455	0	3 455	0	0	0	0	0	0	62
0	3 654	0	92	8 950	2 174	0	2 174	0	0	0	0	0	0	63
4 397	25 335	17	2 613	33 366	1 083	0	1 083	0	0	0	0	0	0	64
0	21 980	6	4	57 209	53	0	53	0	0	0	0	0	0	65
0	25 013	3	81	70 824	1 196	0	1 196	0	0	0	0	0	0	66
0	14 482	1	195	27 582	2 724	0	2 724	0	0	0	0	0	0	67
33 235	344 415	124 311	297 746	2 079 567	885 953	0	661 593	0	224 359	0	0	0	165 110	68
0	514 276	0	47 653	933 203	272 098	0	272 098	0	0	0	0	0	0	69
33 235	858 691	124 311	345 399	3 012 770	1 158 050	0	933 691	0	224 359	0	0	0	165 110	70

Tabelle 3.5.3.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
Terajoule

Lfd. Nr.	WZ-Nr. ¹⁾	Wirtschaftsbereiche u. private Haushalte ^{2) 3)}	1995	1996	1997	1998	1999
1	A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	201 465	200 525	177 155	173 106	161 831
2	01	Landwirtschaft, Jagd.....	198 912	198 269	174 943	170 863	159 645
3	02	Forstwirtschaft u. Holzschlag.....	2 388	2 092	2 049	2 079	2 023
4	03	Fischerei u. Aquakultur.....	165	163	163	164	163
5	B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	354 899	271 464	222 558	203 612	181 965
6	05	Kohlenbergbau.....	303 706	220 033	183 380	164 233	141 322
7	06	Gew. v. Erdöl, Erdgas.....	19 858	24 597	22 454	23 223	22 660
8	07-09	Erzbergbau, Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau.....	31 336	26 834	16 723	16 156	17 983
9	C	Verarbeitendes Gewerbe.....	2 470 455	2 428 591	2 406 128	2 376 586	2 329 431
10	10-12	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken; Tabakverarbeitung.....	184 237	189 114	183 384	185 550	184 898
11	13-15	H.v. Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren u. Schuhen.....	39 922	39 252	36 556	34 922	29 573
12	16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	23 988	23 881	22 074	23 807	24 274
13	17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	154 630	148 282	151 730	142 588	147 259
14	18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. von Ton-, Bild- u. Datenträger.....	10 046	10 964	10 627	11 345	12 122
15	19	Kokerei- u. Mineralölverarbeitung.....	388 909	399 147	385 954	412 600	394 475
16	19.1	Kokerei.....	64 005	61 111	53 483	51 323	47 390
17	19.2	Mineralölverarbeitung.....	324 904	338 036	332 471	361 276	347 085
18	20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	422 355	399 846	388 790	327 943	342 359
19	21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	31 678	33 215	32 945	44 065	42 240
20	22	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	34 643	34 104	32 304	32 311	32 278
21	23	H.v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. von Steinen u. Erden.....	289 825	284 740	286 965	280 748	275 952
22	23.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	85 709	85 185	84 523	85 796	82 880
23	23.2	H.v. Keramik, Verarb. von Steinen u. Erden.....	204 116	199 556	202 442	194 952	193 072
24	24	Metallerzeugung u. -bearbeitung.....	644 207	615 611	648 095	656 432	625 411
25	24.1-3	Eisen und Stahl.....	588 749	558 588	585 118	592 473	562 983
26	24.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen.....	35 660	35 830	41 265	41 226	39 622
27	24.5	Gießereien.....	19 799	21 193	21 712	22 734	22 806
28	25	H.v. Metallerzeugnissen.....	59 734	61 475	57 703	59 344	57 640
29	26	H.v. DV-Geräte, elektron. u. optische Erzeugnissen.....	22 239	22 627	20 238	20 268	19 366
30	27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	23 457	19 656	15 489	16 671	16 619
31	28	Maschinenbau.....	62 113	64 117	55 908	53 129	50 279
32	29	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	53 243	57 404	54 285	54 384	54 420
33	30	Sonst. Fahrzeugbau.....	13 010	13 527	12 230	10 038	9 974
34	31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	12 219	11 627	10 855	10 441	10 292
35	33	Reparatur u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	0	0	0	0	0
36	D (35)	Energieversorgung.....	3 089 512	3 245 961	3 091 032	3 164 949	3 069 893
37	35.1./3	Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	3 089 064	3 245 497	3 090 548	3 164 472	3 069 437
38	35.2	Gasversorgung.....	448	464	484	477	455
39	E	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	95 833	99 085	103 419	102 560	106 310
40	36	Wasserversorgung.....	386	397	430	476	501
41	37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	95 447	98 688	102 989	102 084	105 809
42	37	Abwasserentsorgung.....	4 860	4 736	4 718	5 009	5 199
43	38-39	Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	90 587	93 952	98 271	97 075	100 609
44	F	Baugewerbe.....	160 272	172 214	160 203	156 789	153 652
45	41-42	Hoch- u. Tiefbau.....	85 192	91 056	83 498	77 320	75 643
46	43	Vorb. Baustellenarbeiten, Bauinstallation u. sonst. Ausbaugewerbe.....	75 080	81 157	76 705	79 469	78 010
47	G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	350 906	388 054	356 742	361 048	353 686
48	45	Handel mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	41 885	51 563	47 223	50 167	48 606
49	46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	92 925	95 599	92 499	94 536	97 248
50	47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	216 097	240 893	217 020	216 345	207 832
51	H	Verkehr u. Lagerei.....	427 660	426 856	434 004	444 192	475 779
52	49.1-2	Eisenbahnverkehr.....	72 823	72 097	77 838	77 458	75 029
53	49.3-5	Sonst. Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	122 939	122 073	124 484	129 814	144 356
54	50	Schifffahrt.....	25 048	23 144	18 665	17 252	14 372
55	51	Luftfahrt.....	28 911	29 786	32 022	31 887	32 748
56	52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen für den Verkehr.....	142 157	143 647	145 744	150 377	167 191
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	35 783	36 111	35 251	37 404	42 085
58	I	Gastgewerbe.....	64 585	80 198	71 009	69 448	67 060
59	J	Information u. Kommunikation.....	52 563	56 333	55 305	59 985	61 708
60	K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	37 833	43 978	36 998	37 838	35 383
61	L	Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	11 845	12 955	12 529	13 783	13 707
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	77 543	85 778	83 901	91 821	93 980
63	N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	40 490	42 607	43 018	47 310	49 545
64	O	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	146 018	152 779	144 957	139 463	124 808
65	P	Erziehung u. Unterricht.....	84 932	105 497	93 416	93 706	88 649
66	Q	Gesundheits- u. Sozialwesens.....	101 178	124 936	114 814	111 577	110 196
67	R-t	Sonstige Dienstleistungen.....	122 417	132 569	123 481	131 263	130 588
68		Alle Wirtschaftsbereiche.....	7 890 407	8 070 379	7 730 668	7 779 036	7 608 171
69		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 340 793	3 579 722	3 578 750	3 486 196	3 356 083
70		Alle Wirtschaftsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	11 231 200	11 650 101	11 309 419	11 265 231	10 964 253

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2009, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

3) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.5.3.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
Terajoule

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
153 816	157 728	158 490	183 230	171 399	176 125	210 433	243 293	281 929	321 882	1
151 817	155 837	156 534	181 277	169 488	173 630	207 852	240 347	279 009	318 783	2
1 838	1 730	1 790	1 772	1 714	2 283	2 355	2 714	2 678	2 817	3
161	160	165	181	196	211	225	232	243	283	4
180 292	161 920	182 398	180 317	193 581	178 724	184 745	173 099	151 591	101 379	5
142 685	124 320	148 113	157 501	162 290	149 458	163 002	151 433	126 037	80 092	6
22 033	20 897	18 618	8 467	9 766	14 839	9 564	8 573	8 629	9 049	7
15 574	16 702	15 668	14 348	21 525	14 427	12 179	13 093	16 925	12 239	8
2 376 097	2 284 679	2 229 764	2 278 259	2 322 152	2 360 102	2 345 440	2 367 947	2 265 609	2 113 847	9
178 089	180 726	172 484	167 074	168 849	167 191	166 964	165 434	160 342	160 285	10
30 694	29 765	24 360	28 804	23 483	26 106	28 941	19 797	18 005	14 834	11
25 568	25 956	22 628	35 459	43 378	47 772	49 213	50 036	48 755	49 014	12
143 622	140 046	128 496	156 580	154 860	261 815	180 872	197 532	188 488	166 008	13
13 548	14 671	14 017	13 569	12 554	12 512	17 945	10 732	14 184	10 747	14
399 599	372 260	388 783	364 518	372 979	387 822	380 832	382 171	381 400	357 478	15
50 385	43 848	55 921	24 213	25 985	25 764	25 487	27 752	27 599	19 706	16
349 213	328 411	332 862	340 304	346 994	362 058	355 345	354 419	353 800	337 773	17
382 252	372 524	380 067	342 601	381 760	342 328	322 399	370 356	321 132	403 436	18
42 278	43 743	29 409	18 546	14 539	19 286	23 592	15 887	17 450	15 668	19
31 196	30 617	28 392	32 668	32 201	33 441	32 767	30 474	33 407	30 358	20
263 095	235 562	220 434	243 774	247 755	237 620	244 378	268 569	253 083	232 192	21
80 463	77 989	77 504	78 562	73 785	74 937	79 282	74 536	74 359	67 444	22
182 632	157 572	142 930	165 212	173 971	162 683	165 096	194 033	178 724	164 748	23
657 848	619 537	616 882	663 594	659 862	593 944	650 259	643 785	618 002	472 413	24
595 477	555 302	553 765	603 995	598 521	532 681	590 803	581 717	555 253	419 875	25
38 611	41 001	40 382	35 155	38 783	37 894	34 107	34 353	36 170	30 799	26
23 760	23 234	22 736	24 444	22 557	23 370	25 348	27 716	26 579	21 739	27
55 587	56 420	51 931	50 538	54 917	52 732	59 953	54 946	57 866	59 131	28
17 629	20 766	17 308	15 965	14 822	13 949	25 233	16 766	14 016	12 578	29
15 835	15 666	16 533	19 523	14 413	37 285	29 208	16 415	14 160	11 314	30
47 355	49 104	46 278	51 351	48 933	50 063	51 215	51 461	49 463	45 965	31
52 466	54 445	50 538	52 673	54 418	52 983	52 461	51 861	49 777	43 796	32
9 732	9 936	9 643	9 643	9 390	9 240	10 390	7 719	6 834	7 230	33
9 654	12 874	11 224	11 267	12 881	13 897	18 590	13 784	15 678	17 527	34
50	61	40	111	157	115	227	219	3 568	3 874	35
3 239 367	3 359 301	3 363 660	3 615 627	3 586 733	3 634 234	3 712 669	3 855 215	3 721 943	3 486 512	36
3 238 908	3 358 800	3 363 117	3 615 031	3 586 136	3 633 594	3 711 917	3 854 476	3 721 143	3 485 703	37
459	501	543	595	597	639	752	739	800	809	38
73 938	75 937	76 806	58 750	59 805	60 615	71 198	72 201	68 452	78 883	39
482	477	533	601	593	591	742	665	722	1 759	40
73 455	75 461	76 273	58 148	59 212	60 024	70 456	71 536	67 730	77 124	41
4 779	4 749	4 760	4 483	4 515	4 333	5 113	5 079	5 291	5 399	42
68 677	70 712	71 513	53 665	54 698	55 691	65 344	66 457	62 439	71 725	43
147 482	148 960	139 247	131 245	130 171	123 938	128 663	118 234	123 427	120 967	44
74 495	72 971	67 066	64 256	63 826	60 226	62 271	57 203	60 028	54 186	45
72 986	75 989	72 181	66 990	66 346	63 712	66 392	61 030	63 399	66 780	46
335 143	362 404	332 962	302 077	289 444	283 508	277 683	255 094	270 361	250 039	47
42 254	47 138	40 015	33 011	30 936	30 022	28 525	24 279	26 527	23 630	48
114 653	120 803	85 162	96 808	77 357	77 924	79 339	78 457	78 246	75 127	49
178 236	194 464	207 785	172 257	181 151	175 561	169 819	152 358	165 589	151 281	50
432 931	438 599	439 079	438 391	452 547	452 222	468 717	464 887	460 373	439 933	51
30 101	26 775	24 903	24 072	22 468	21 769	19 495	18 951	18 583	16 629	52
147 427	151 143	150 216	152 031	154 978	153 784	162 046	172 164	170 220	162 931	53
13 450	13 029	11 222	11 715	12 715	15 022	13 364	9 471	8 033	13 897	54
34 389	32 460	30 675	30 394	30 025	31 761	34 249	34 455	33 890	32 301	55
165 574	172 492	177 632	176 544	186 950	185 578	193 676	187 182	186 824	174 226	56
41 990	42 699	44 430	43 636	45 412	44 308	45 889	42 663	42 823	39 949	57
63 139	70 672	71 644	58 994	57 319	56 609	55 839	46 018	51 476	49 840	58
59 863	65 647	65 918	56 430	63 852	64 354	66 344	61 489	63 486	56 595	59
31 825	36 008	36 847	32 138	31 197	31 134	33 245	28 890	32 957	29 456	60
12 645	13 626	13 162	13 869	14 767	15 252	17 317	15 969	17 182	15 297	61
92 692	102 592	97 475	92 896	90 137	92 547	99 259	96 281	108 388	99 291	62
49 668	54 142	47 310	47 263	46 071	45 509	45 891	47 031	51 239	48 050	63
116 651	117 864	113 345	109 957	103 041	104 844	112 615	101 594	113 283	98 509	64
80 532	93 327	87 929	72 989	71 849	74 882	74 420	69 331	82 271	80 418	65
101 753	116 058	118 272	96 927	97 419	97 881	100 215	93 862	107 349	110 600	66
124 006	135 525	134 575	120 496	115 798	114 325	105 748	97 254	105 863	95 490	67
7 671 840	7 794 989	7 708 883	7 889 856	7 897 282	7 966 804	8 110 441	8 207 689	8 077 180	7 596 989	68
3 296 368	3 536 060	3 411 171	3 423 039	3 323 286	3 251 953	3 250 648	2 886 554	3 143 849	3 077 863	69
10 968 208	11 331 049	11 120 054	11 312 895	11 220 567	11 218 757	11 361 089	11 094 243	11 221 029	10 674 852	70

Tabelle 3.5.3.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
 2000 = 100

Lfd. Nr.	WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsbereiche u. private Haushalte 2) 3)	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	131,0	130,4	115,2	112,5	105,2	100,0
2	01	Landwirtschaft, Jagd.....	131,0	130,6	115,2	112,5	105,2	100,0
3	02	Forstwirtschaft u. Holzeinschlag.....	129,9	113,8	111,5	113,1	110,0	100,0
4	03	Fischerei u. Aquakultur.....	102,2	101,4	101,1	101,9	101,4	100,0
5	B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	196,8	150,6	123,4	112,9	100,9	100,0
6	05	Kohlenbergbau.....	212,8	154,2	128,5	115,1	99,0	100,0
7	06	Gew. v. Erdöl, Erdgas.....	90,1	111,6	101,9	105,4	102,8	100,0
8	07-09	Erzbergbau, Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau.....	201,2	172,3	107,4	103,7	115,5	100,0
9	C	Verarbeitendes Gewerbe.....	104,0	102,2	101,3	100,0	98,0	100,0
10	10-12	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken; Tabakverarbeitung.....	103,5	106,2	103,0	104,2	103,8	100,0
11	13-15	H.v. Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren u. Schuhen.....	130,1	127,9	119,1	113,8	96,3	100,0
12	16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	93,8	93,4	86,3	93,1	94,9	100,0
13	17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	107,7	103,2	105,6	99,3	102,5	100,0
14	18	H.v. Druckerzeugnissen, Vielfält. von Ton-, Bild- u. Datenträger.....	74,2	80,9	78,4	83,7	89,5	100,0
15	19	Kokerei- u. Mineralölverarbeitung.....	97,3	99,9	96,6	103,3	98,7	100,0
16	19.1	Kokerei.....	127,0	121,3	106,1	101,9	94,1	100,0
17	19.2	Mineralölverarbeitung.....	93,0	96,8	95,2	103,5	99,4	100,0
18	20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	110,5	104,6	101,7	85,8	89,6	100,0
19	21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	74,9	78,6	77,9	104,2	99,9	100,0
20	22	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	111,0	109,3	103,5	103,6	103,5	100,0
21	23	H.v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. von Steinen u. Erden.....	110,2	108,2	109,1	106,7	104,9	100,0
22	23.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	106,5	105,9	105,0	106,6	103,0	100,0
23	23.2	H.v. Keramik, Verarb. von Steinen u. Erden.....	111,8	109,3	110,8	106,7	105,7	100,0
24	24	Metallerzeugung u. -bearbeitung.....	97,9	93,6	98,5	99,8	95,1	100,0
25	24.1-3	Eisen und Stahl.....	98,9	93,8	98,3	99,5	94,5	100,0
26	24.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen.....	92,4	92,8	106,9	106,8	102,6	100,0
27	24.5	Gießereien.....	83,3	89,2	91,4	95,7	96,0	100,0
28	25	H.v. Metallerzeugnissen.....	107,5	110,6	103,8	106,8	103,7	100,0
29	26	H.v. DV-Geräte, elektron. u. optische Erzeugnissen.....	126,2	128,4	114,8	115,0	109,9	100,0
30	27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	148,1	124,1	97,8	105,3	105,0	100,0
31	28	Maschinenbau.....	131,2	135,4	118,1	112,2	106,2	100,0
32	29	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	101,5	109,4	103,5	103,7	103,7	100,0
33	30	Sonst. Fahrzeugbau.....	133,7	139,0	125,7	103,1	102,5	100,0
34	31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	126,6	120,4	112,4	108,2	106,6	100,0
35	33	Reparatur u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	-	-	-	-	-	100,0
36	D (35)	Energieversorgung.....	95,4	100,2	95,4	97,7	94,8	100,0
37	35.1/.3	Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	95,4	100,2	95,4	97,7	94,8	100,0
38	35.2	Gasversorgung.....	97,6	100,9	105,3	103,8	99,1	100,0
39	E	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	129,6	134,0	139,9	138,7	143,8	100,0
40	36	Wasserversorgung.....	80,1	82,3	89,2	98,7	103,9	100,0
41	37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	129,9	134,4	140,2	139,0	144,0	100,0
42	37	Abwasserentsorgung.....	101,7	99,1	98,7	104,8	108,8	100,0
43	38-39	Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	131,9	136,8	143,1	141,4	146,5	100,0
44	F	Baugewerbe.....	108,7	116,8	108,6	106,3	104,2	100,0
45	41-42	Hoch- u. Tiefbau.....	114,4	122,2	112,1	103,8	101,5	100,0
46	43	Vorb. Baustellenarbeiten, Bauinstallation u. sonst. Ausbaugewerbe.....	102,9	111,2	105,1	108,9	106,9	100,0
47	G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	104,7	115,8	106,4	107,7	105,5	100,0
48	45	Handel mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	99,1	122,0	111,8	118,7	115,0	100,0
49	46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	81,0	83,4	80,7	82,5	84,8	100,0
50	47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	121,2	135,2	121,8	121,4	116,6	100,0
51	H	Verkehr u. Lagerei.....	98,8	98,6	100,2	102,6	109,9	100,0
52	49.1-2	Eisenbahnverkehr.....	241,9	239,5	258,6	257,3	249,3	100,0
53	49.3-5	Sonst. Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	83,4	82,8	84,4	88,1	97,9	100,0
54	50	Schifffahrt.....	186,2	172,1	138,8	128,3	106,9	100,0
55	51	Luftfahrt.....	84,1	86,6	93,1	92,7	95,2	100,0
56	52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen für den Verkehr.....	85,9	86,8	88,0	90,8	101,0	100,0
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	85,2	86,0	84,0	89,1	100,2	100,0
58	I	Gastgewerbe.....	102,3	127,0	112,5	110,0	106,2	100,0
59	J	Information u. Kommunikation.....	87,8	94,1	92,4	100,2	103,1	100,0
60	K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	118,9	138,2	116,3	118,9	111,2	100,0
61	L	Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	93,7	102,5	99,1	109,0	108,4	100,0
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	83,7	92,5	90,5	99,1	101,4	100,0
63	N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	81,5	85,8	86,6	95,3	99,8	100,0
64	O	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	125,2	131,0	124,3	119,6	107,0	100,0
65	P	Erziehung u. Unterricht.....	105,5	131,0	116,0	116,4	110,1	100,0
66	Q	Gesundheits- u. Sozialwesens.....	99,4	122,8	112,8	109,7	108,3	100,0
67	R-t	Sonstige Dienstleistungen.....	98,7	106,9	99,6	105,9	105,3	100,0
68		Alle Wirtschaftsbereiche.....	102,8	105,2	100,8	101,4	99,2	100,0
69		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	101,3	108,6	108,6	105,8	101,8	100,0
70		Alle Wirtschaftsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	102,4	106,2	103,1	102,7	100,0	100,0

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2009, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

3) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.5.3.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
 2000 = 100

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
102,5	103,0	119,1	111,4	114,5	136,8	158,2	183,3	209,3	1
102,6	103,1	119,4	111,6	114,4	136,9	158,3	183,8	210,0	2
94,1	97,4	96,4	93,2	124,2	128,1	147,6	145,7	153,3	3
99,4	102,4	112,6	122,0	131,2	139,8	144,3	150,7	175,4	4
89,8	101,2	100,0	107,4	99,1	102,5	96,0	84,1	56,2	5
87,1	103,8	110,4	113,7	104,7	114,2	106,1	88,3	56,1	6
94,8	84,5	38,4	44,3	67,3	43,4	38,9	39,2	41,1	7
107,2	100,6	92,1	138,2	92,6	78,2	84,1	108,7	78,6	8
96,2	93,8	95,9	97,7	99,3	98,7	99,7	95,4	89,0	9
101,5	96,9	93,8	94,8	93,9	93,8	92,9	90,0	90,0	10
97,0	79,4	93,8	76,5	85,1	94,3	64,5	58,7	48,3	11
101,5	88,5	138,7	169,7	186,8	192,5	195,7	190,7	191,7	12
97,5	89,5	109,0	107,8	182,3	125,9	137,5	131,2	115,6	13
108,3	103,5	100,2	92,7	92,4	132,5	79,2	104,7	79,3	14
93,2	97,3	91,2	93,3	97,1	95,3	95,6	95,4	89,5	15
87,0	111,0	48,1	51,6	51,1	50,6	55,1	54,8	39,1	16
94,0	95,3	97,4	99,4	103,7	101,8	101,5	101,3	96,7	17
97,5	99,4	89,6	99,9	89,6	84,3	96,9	84,0	105,5	18
103,5	69,6	43,9	34,4	45,6	55,8	37,6	41,3	37,1	19
98,1	91,0	104,7	103,2	107,2	105,0	97,7	107,1	97,3	20
89,5	83,8	92,7	94,2	90,3	92,9	102,1	96,2	88,3	21
96,9	96,3	97,6	91,7	93,1	98,5	92,6	92,4	83,8	22
86,3	78,3	90,5	95,3	89,1	90,4	106,2	97,9	90,2	23
94,2	93,8	100,9	100,3	90,3	98,8	97,9	93,9	71,8	24
93,3	93,0	101,4	100,5	89,5	99,2	97,7	93,2	70,5	25
106,2	104,6	91,1	100,4	98,1	88,3	89,0	93,7	79,8	26
97,8	95,7	102,9	94,9	98,4	106,7	116,6	111,9	91,5	27
101,5	93,4	90,9	98,8	94,9	107,9	98,8	104,1	106,4	28
117,8	98,2	90,6	84,1	79,1	143,1	95,1	79,5	71,3	29
98,9	104,4	123,3	91,0	235,5	184,5	103,7	89,4	71,4	30
103,7	97,7	108,4	103,3	105,7	108,2	108,7	104,5	97,1	31
103,8	96,3	100,4	103,7	101,0	100,0	98,8	94,9	83,5	32
102,1	102,4	99,1	96,5	94,9	106,8	79,3	70,2	74,3	33
133,4	116,3	116,7	133,4	144,0	192,6	142,8	162,4	181,6	34
121,5	78,7	221,1	311,4	228,9	450,7	435,3	7 079,5	7 686,0	35
103,7	103,8	111,6	110,7	112,2	114,6	119,0	114,9	107,6	36
103,7	103,8	111,6	110,7	112,2	114,6	119,0	114,9	107,6	37
109,1	118,3	129,6	129,9	139,2	163,7	160,9	174,2	176,1	38
102,7	103,9	79,5	80,9	82,0	96,3	97,7	92,6	106,7	39
98,8	110,5	124,7	122,9	122,6	153,9	137,9	149,8	364,8	40
102,7	103,8	79,2	80,6	81,7	95,9	97,4	92,2	105,0	41
99,4	99,6	93,8	94,5	90,7	107,0	106,3	110,7	113,0	42
103,0	104,1	78,1	79,6	81,1	95,1	96,8	90,9	104,4	43
101,0	94,4	89,0	88,3	84,0	87,2	80,2	83,7	82,0	44
98,0	90,0	86,3	85,7	80,8	83,6	76,8	80,6	72,7	45
104,1	98,9	91,8	90,9	87,3	91,0	83,6	86,9	91,5	46
108,1	99,3	90,1	86,4	84,6	82,9	76,1	80,7	74,6	47
111,6	94,7	78,1	73,2	71,1	67,5	57,5	62,8	55,9	48
105,4	74,3	84,4	67,5	68,0	69,2	68,4	68,2	65,5	49
109,1	116,6	96,6	101,6	98,5	95,3	85,5	92,9	84,9	50
101,3	101,4	101,3	104,5	104,5	108,3	107,4	106,3	101,6	51
88,9	82,7	80,0	74,6	72,3	64,8	63,0	61,7	55,2	52
102,5	101,9	103,1	105,1	104,3	109,9	116,8	115,5	110,5	53
96,9	83,4	87,1	94,5	111,7	99,4	70,4	59,7	103,3	54
94,4	89,2	88,4	87,3	92,4	99,6	100,2	98,5	93,9	55
104,2	107,3	106,6	112,9	112,1	117,0	113,1	112,8	105,2	56
101,7	105,8	103,9	108,2	105,5	109,3	101,6	102,0	95,1	57
111,9	113,5	93,4	90,8	89,7	88,4	72,9	81,5	78,9	58
109,7	110,1	94,3	106,7	107,5	110,8	102,7	106,1	94,5	59
113,1	115,8	101,0	98,0	97,8	104,5	90,8	103,6	92,6	60
107,8	104,1	109,7	116,8	120,6	136,9	126,3	135,9	121,0	61
110,7	105,2	100,2	97,2	99,8	107,1	103,9	116,9	107,1	62
109,0	95,3	95,2	92,8	91,6	92,4	94,7	103,2	96,7	63
101,0	97,2	94,3	88,3	89,9	96,5	87,1	97,1	84,4	64
115,9	109,2	90,6	89,2	93,0	92,4	86,1	102,2	99,9	65
114,1	116,2	95,3	95,7	96,2	98,5	92,2	105,5	108,7	66
109,3	108,5	97,2	93,4	92,2	85,3	78,4	85,4	77,0	67
101,6	100,5	102,8	102,9	103,8	105,7	107,0	105,3	99,0	68
107,3	103,5	103,8	100,8	98,7	98,6	87,6	95,4	93,4	69
103,3	101,4	103,1	102,3	102,3	103,6	101,1	102,3	97,3	70

Tabelle 3.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen in Prozent

Lfd. Nr.	WZ-Nr. ¹⁾	Wirtschaftsbereiche u. private Haushalte ^{2) 3)}	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4
2	01	Landwirtschaft, Jagd.....	1,8	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4
3	02	Forstwirtschaft u. Holzeinschlag.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	03	Fischerei u. Aquakultur.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	3,2	2,3	2,0	1,8	1,7	1,6
6	05	Kohlenbergbau.....	2,7	1,9	1,6	1,5	1,3	1,3
7	06	Gew. v. Erdöl, Erdgas.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	07-09	Erzbergbau, Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau.....	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
9	C	Verarbeitendes Gewerbe.....	22,0	20,8	21,3	21,1	21,2	21,7
10	10-12	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken; Tabakverarbeitung.....	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6
11	13-15	H.v. Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren u. Schuhen.....	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
12	16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
13	17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
14	18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. von Ton-, Bild- u. Datenträger.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15	19	Kokerei- u. Mineralölverarbeitung.....	3,5	3,4	3,4	3,7	3,6	3,6
16	19.1	Kokerei.....	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
17	19.2	Mineralölverarbeitung.....	2,9	2,9	2,9	3,2	3,2	3,2
18	20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	3,8	3,4	3,4	2,9	3,1	3,5
19	21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
20	22	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
21	23	H.v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. von Steinen u. Erden.....	2,6	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4
22	23.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7
23	23.2	H.v. Keramik, Verarb. von Steinen u. Erden.....	1,8	1,7	1,8	1,7	1,8	1,7
24	24	Metallerzeugung u. -bearbeitung.....	5,7	5,3	5,7	5,8	5,7	6,0
25	24.1-3	Eisen und Stahl.....	5,2	4,8	5,2	5,3	5,1	5,4
26	24.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen.....	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
27	24.5	Gießereien.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
28	25	H.v. Metallerzeugnissen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
29	26	H.v. DV-geräte, elektron. u. optische Erzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
30	27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
31	28	Maschinenbau.....	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4
32	29	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
33	30	Sonst. Fahrzeugbau.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
34	31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
35	33	Reparatur u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	-	-	-	-	-	0,0
36	D (35)	Energieversorgung.....	27,5	27,9	27,3	28,1	28,0	29,5
37	35.1/.3	Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	27,5	27,9	27,3	28,1	28,0	29,5
38	35.2	Gasversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	E	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,7
40	36	Wasserversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	0,7
42	37	Abwasserentsorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	38-39	Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,6
44	F	Baugewerbe.....	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3
45	41-42	Hoch- u. Tiefbau.....	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
46	43	Vorb. Baustellenarbeiten, Bauinstallation u. sonst. Ausbaugewerbe.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
47	G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	3,1	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1
48	45	Handel mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
49	46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0
50	47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	1,9	2,1	1,9	1,9	1,9	1,6
51	H	Verkehr u. Lagerei.....	3,8	3,7	3,8	3,9	4,3	3,9
52	49.1-2	Eisenbahnverkehr.....	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,3
53	49.3-5	Sonst. Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	1,1	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3
54	50	Schifffahrt.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
55	51	Luftfahrt.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
56	52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen für den Verkehr.....	1,3	1,2	1,3	1,3	1,5	1,5
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
58	I	Gastgewerbe.....	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
59	J	Information u. Kommunikation.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
60	K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
61	L	Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8
63	N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
64	O	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1
65	P	Erziehung u. Unterricht.....	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7
66	Q	Gesundheits- u. Sozialwesens.....	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9
67	R-t	Sonstige Dienstleistungen.....	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1
68		Alle Wirtschaftsbereiche.....	70,3	69,3	68,4	69,1	69,4	69,9
69		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	29,7	30,7	31,6	30,9	30,6	30,1
70		Alle Wirtschaftsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2009, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

3) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
in Prozent

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Lfd. Nr.
1,4	1,4	1,6	1,5	1,6	1,9	2,2	2,5	3,0	1
1,4	1,4	1,6	1,5	1,5	1,8	2,2	2,5	3,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	4
1,4	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,4	0,9	5
1,1	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,1	0,8	6
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	8
20,2	20,1	20,1	20,7	21,0	20,6	21,3	20,2	19,8	9
1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	10
0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	11
0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	12
1,2	1,2	1,4	1,4	2,3	1,6	1,8	1,7	1,6	13
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	14
3,3	3,5	3,2	3,3	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	15
0,4	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	16
2,9	3,0	3,0	3,1	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2	17
3,3	3,4	3,0	3,4	3,1	2,8	3,3	2,9	3,8	18
0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	19
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	20
2,1	2,0	2,2	2,2	2,1	2,2	2,4	2,3	2,2	21
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	22
1,4	1,3	1,5	1,6	1,5	1,5	1,7	1,6	1,5	23
5,5	5,5	5,9	5,9	5,3	5,7	5,8	5,5	4,4	24
4,9	5,0	5,3	5,3	4,7	5,2	5,2	4,9	3,9	25
0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	26
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	27
0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	28
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	29
0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	30
0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	31
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	32
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	33
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
29,6	30,2	32,0	32,0	32,4	32,7	34,7	33,2	32,7	36
29,6	30,2	32,0	32,0	32,4	32,7	34,7	33,2	32,7	37
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38
0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	39
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40
0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	42
0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	43
1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	44
0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	45
0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	46
3,2	3,0	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,4	2,3	47
0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	48
1,1	0,8	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	49
1,7	1,9	1,5	1,6	1,6	1,5	1,4	1,5	1,4	50
3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	4,1	4,1	51
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	52
1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,6	1,5	1,5	53
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	54
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	55
1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	56
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	57
0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	58
0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	59
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	60
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	61
0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	62
0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	63
1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	64
0,8	0,8	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	65
1,0	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	1,0	1,0	66
1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	67
68,8	69,3	69,7	70,4	71,0	71,4	74,0	72,0	71,2	68
31,2	30,7	30,3	29,6	29,0	28,6	26,0	28,0	28,8	69
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	70

Tabelle 4.1: Verwertete inländische Rohstoffentnahme *)

1 000 t

lfd. Nr.	Entnahme	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1	Verwertete inländische Entnahme.....	1 319 035	1 271 291	1 248 344	1 230 845	1 190 898	1 232 856
2	Abiotische verwertete Rohstoffe.....	1 107 914	1 051 078	1 013 505	993 857	953 256	997 123
3	Energieträger.....	277 980	265 525	255 758	243 761	226 992	220 850
4	Steinkohle.....	52 405	53 564	48 197	46 790	41 640	39 524
5	Braunkohle.....	207 086	192 753	187 240	177 160	166 035	161 284
6	Erdöl.....	2 937	2 958	2 848	2 820	2 883	2 739
7	Erdgas, Grubengas und Erdölgas.....	15 033	15 722	17 000	16 462	15 927	16 781
8	Sonstige Energieträger.....	519	528	474	529	506	522
9	Mineralische Rohstoffe.....	829 934	785 553	757 747	750 095	726 265	776 274
10	Erze.....	146	69	104	201	605	615
11	Eisenerze.....	146	69	104	201	605	615
12	Nicht-Eisenerze.....	—	—	—	—	—	—
13	Sonstige mineralische Rohstoffe.....	829 788	785 484	757 643	749 895	725 660	775 658
14	Baumineralien.....	765 934	727 015	698 814	689 385	666 048	713 345
15	Natursteine, nicht gebrochen.....	352	286	266	257	445	476
16	Kalk-, Gipsstein, Anhydrit, Kreide, Dolomit, Schiefer.....	66 640	71 865	80 138	78 367	77 990	80 165
17	Bausande und andere natürliche Sande.....	322 521	200 683	188 379	182 582	173 991	180 568
18	Feldsteine, Kiese, gebrochene Natursteine 1).....	374 374	451 266	427 769	425 757	410 960	448 853
19	Tone, Baumineralien a.n.g.....	2 047	2 916	2 262	2 422	2 662	3 283
20	Industriemineralien.....	63 854	58 470	58 829	60 510	59 612	62 313
21	Kieselsaure Sande und Quarzsande.....	16 797	17 983	17 567	16 855	16 275	16 761
22	Kaolin und andere Spezialtone.....	12 982	13 458	12 799	13 021	13 458	13 617
23	Chemische und Düngemittelminerale.....	4 432	1 170	1 166	1 243	1 256	1 294
24	Salze.....	21 854	20 167	21 954	23 291	22 609	24 113
25	Steine und Erden a.n.g., sonstige Bergbauerzeugnisse.....	4 741	2 571	2 286	3 092	2 710	3 082
26	Torf für gärtnerische Zwecke.....	3 048	3 122	3 057	3 009	3 305	3 445
27	Biotische verwertete Rohstoffe.....	211 121	220 213	234 839	236 988	237 642	235 733
28	Pflanzliche Biomasse aus der Landwirtschaft.....	194 135	203 178	216 544	218 538	218 330	216 977
29	Getreide.....	36 329	39 864	42 136	45 486	44 575	44 452
30	Hülsenfrüchte.....	242	303	379	492	683	706
31	Hackfrüchte.....	36 215	38 115	41 144	39 088	39 456	40 177
32	Handelsgewächse.....	3 243	3 255	2 121	2 994	3 514	4 408
33	Gemüse.....	2 175	2 352	2 710	2 537	2 646	2 850
34	Obst einschl. Weinmosterte.....	4 873	3 835	4 534	3 582	4 843	5 172
35	Stroh für Futter- und Einstreuzwecke.....	16 785	18 695	19 425	20 725	20 525	20 180
36	Zwischenfrüchte.....	4 215	4 182	4 152	4 002	3 134	3 005
37	Rübenblätter für Futterzwecke.....	5 403	5 730	5 688	5 552	5 677	5 764
38	Futterpflanzen und Grünland 2).....	84 656	86 847	94 256	94 080	93 278	90 264
39	Pflanzliche Biomasse aus der Forstwirtschaft 3).....	16 802	16 877	18 138	18 306	19 181	18 604
40	Nadelholz.....	12 406	11 619	12 690	13 933	13 301	12 559
41	Laubholz.....	4 387	5 250	5 439	4 364	5 870	6 036
42	Rinde.....	8	8	9	9	10	9
43	Biomasse von Tieren.....	184	158	156	144	131	152
44	Fischerei.....	144	121	114	106	94	106
45	Fangmengen der Hochsee- und Küstenfischerei.....	144	121	114	106	94	106
46	Fangmengen der Binnenfischerei.....	—	—	—	—	—	—
47	Jagdstrecke.....	40	37	42	38	37	46

*) Ergebnisse teilweise vorläufig.

1) Teilweise revidiert gegenüber den vorherigen Ausgaben dieser Veröffentlichung.

2) Hierzu zählen Wiesen, Mähweiden, Weiden mit Almen, Hutungen, Streuwiesen.

Hutungen sind nur gelegentlich durch Beweidung genutzte Flächen.

3) Methodische Abweichung zu den Daten der Waldgesamtrechnung

Tabelle 4.1: Verwertete inländische Rohstoffentnahme *)

1 000 t

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	lfd. Nr.
1 204 927	1 139 414	1 112 499	1 081 732	1 107 781	1 073 817	1 093 083	1 101 552	1 082 634	1 038 803	1
959 661	902 872	882 832	875 673	854 825	827 634	861 063	841 352	821 480	773 261	2
220 661	222 412	227 883	225 532	226 859	220 882	215 657	219 045	209 050	199 106	3
33 591	27 361	26 363	25 873	25 872	24 907	20 882	21 532	17 172	13 766	4
167 694	175 364	181 778	179 235	181 926	177 907	176 324	180 414	175 326	169 859	5
3 119	3 362	3 636	3 800	3 514	3 573	3 514	3 415	3 054	2 800	6
15 742	15 796	15 739	16 329	15 265	14 203	14 617	13 361	13 220	12 380	7
515	529	367	296	282	292	320	323	278	300	8
739 001	680 461	654 949	650 141	627 966	606 752	645 405	622 307	612 430	574 156	9
462	407	419	429	412	362	426	434	463	368	10
462	407	419	429	412	362	426	434	463	368	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
738 539	680 054	654 530	649 712	627 554	606 390	644 979	621 873	611 967	573 788	13
679 201	621 781	595 437	590 749	565 743	543 778	580 780	559 796	552 071	516 163	14
612	1 179	1 224	1 837	1 840	1 890	2 053	1 828	1 018	627	15
75 916	70 729	66 766	64 922	65 471	62 734	66 649	69 209	67 174	57 506	16
170 656	155 167	145 844	150 446	142 266	132 559	139 404	132 853	132 801	123 773	17
429 195	391 481	378 717	369 928	352 591	342 982	368 874	351 245	348 301	332 665	18
2 823	3 225	2 887	3 615	3 574	3 613	3 799	4 660	2 776	1 591	19
59 338	58 273	59 092	58 963	61 811	62 612	64 200	62 077	59 896	57 625	20
15 390	14 523	14 173	14 372	14 183	13 380	13 784	14 200	13 941	11 770	21
14 194	13 321	12 331	11 849	11 747	11 400	11 739	12 161	11 442	11 277	22
1 249	1 130	1 230	1 157	1 086	1 179	1 252	1 236	1 157	1 023	23
21 603	21 800	23 161	23 278	26 112	26 706	27 384	23 697	22 848	23 141	24
3 415	4 086	5 017	5 030	5 361	6 590	6 746	7 364	7 430	7 308	25
3 487	3 414	3 182	3 277	3 321	3 357	3 295	3 419	3 078	3 106	26
245 266	236 541	229 666	206 059	252 956	246 183	232 021	260 200	261 154	265 542	27
220 639	217 835	209 711	182 115	227 507	219 450	202 081	224 253	234 510	242 446	28
45 271	49 709	43 391	39 426	51 097	45 980	43 475	40 632	50 105	49 748	29
471	640	478	453	528	406	337	221	179	213	30
42 022	36 993	38 629	34 118	40 725	37 360	31 109	37 272	34 765	37 947	31
3 690	4 257	3 944	3 744	5 390	5 164	5 435	5 411	5 252	6 403	32
2 937	2 810	2 753	2 807	3 216	3 105	3 107	3 332	3 420	3 610	33
6 087	4 332	4 215	4 195	5 030	4 428	4 803	5 417	5 075	5 374	34
20 440	22 675	19 235	17 215	22 635	20 060	18 520	16 970	20 855	20 855	35
2 990	2 790	2 020	1 953	1 930	1 855	2 190	2 238	2 233	2 233	36
5 804	5 128	5 738	4 860	4 873	4 525	3 706	4 529	4 428	4 966	37
90 928	88 500	89 307	73 343	92 083	96 567	89 399	108 232	108 199	111 095	38
24 503	18 575	19 833	23 794	25 286	26 572	29 800	35 813	26 514	22 986	39
18 487	12 361	14 542	17 573	19 126	20 244	22 043	27 913	18 923	16 381	40
6 004	6 205	5 281	6 209	6 147	6 314	7 742	7 882	7 578	6 593	41
12	9	10	12	13	14	15	18	13	12	42
123	131	122	150	163	161	140	133	130	110	43
80	79	70	100	113	111	101	82	70	60	44
80	79	70	100	113	111	101	82	70	60	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
43	53	53	50	50	51	39	51	60	50	47

Tabelle 4.2: Einfuhr von Gütern nach Verarbeitungsgrad *)

1 000 t

lfd. Nr.	Verarbeitungsgrad	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1	Insgesamt.....	463 150	463 592	474 991	482 418	504 724	489 001
2	Rohstoffe.....	277 263	274 978	290 343	287 217	298 249	290 444
3	Energieträger.....	172 460	169 575	190 126	186 634	194 238	192 102
4	Steinkohle.....	15 483	15 074	17 190	20 031	22 249	22 678
5	Braunkohle.....	2 623	2 132	1 950	2 151	1 944	2 090
6	Erdöl.....	107 579	100 549	103 729	100 408	108 312	103 677
7	Erdgas und Erdölgas.....	46 774	51 820	67 257	64 043	61 732	63 657
8	Sonstige Energieträger.....	1	0	1	1	1	1
9	Mineralische Rohstoffe.....	82 719	82 708	77 301	78 768	81 133	73 680
10	Erze.....	47 030	47 254	42 880	45 620	51 182	43 589
11	Eisenerze.....	42 704	43 231	39 317	41 713	47 621	39 162
12	Nichteisenerze.....	4 325	4 023	3 563	3 907	3 562	4 427
13	Aluminiumerze.....	2 276	2 011	1 382	2 183	1 535	2 202
14	Kupfererze.....	653	663	689	641	576	863
15	Sonstige Nicht-Eisenerze.....	1 396	1 348	1 491	1 083	1 450	1 362
16	Sonstige mineralische Rohstoffe.....	35 689	35 455	34 421	33 148	29 950	30 091
17	Baumineralien.....	27 877	26 689	26 274	24 526	21 194	21 997
18	Natursteine, nicht gebrochen.....	537	521	474	724	516	529
19	Kalk-, Gipsstein, Anhydrit, Kreide, Dolomit, Schiefer.....	2 622	2 688	2 987	2 616	2 608	2 846
20	Bausande und andere natürliche Sande.....	2 356	2 566	2 970	2 307	2 076	2 345
21	Feldsteine, Kiese, gebrochene Natursteine.....	22 086	20 675	19 653	18 726	15 829	16 123
22	Tone, Baumineralien a.n.g.....	276	240	190	153	166	155
23	Industriemineralien.....	7 812	8 766	8 147	8 622	8 756	8 093
24	Kieselsaure Sande und Quarzsande.....	1 019	952	917	899	805	776
25	Kaolin und andere Spezialtone.....	1 084	1 104	1 018	1 253	1 259	1 214
26	Chemische und Düngemittelminerale.....	2 216	2 276	2 137	2 220	2 496	2 160
27	Salze.....	1 142	1 813	1 735	1 803	1 705	1 545
28	Steine und Erden a.n.g., sonstige Bergbauerzeugnisse.....	2 064	2 263	1 979	2 038	1 969	1 904
29	Torf für gärtnerische Zwecke.....	286	358	362	409	522	494
30	Biomasse.....	22 084	22 695	22 916	21 815	22 879	24 662
31	Pflanzliche Biomasse aus der Landwirtschaft.....	19 915	20 498	20 795	19 550	20 139	21 410
32	Pflanzliche Biomasse aus der Forstwirtschaft.....	1 305	1 321	1 150	1 434	1 863	2 363
33	Biomasse von Tieren 1).....	864	876	971	832	876	889
34	Halbwaren.....	105 624	105 625	104 000	109 168	113 368	104 284
35	von Energieträgern.....	48 514	48 371	51 744	55 584	56 750	49 091
36	von Kohlen.....	3 251	3 427	4 001	3 952	5 135	4 524
37	von Erdöl.....	43 981	43 772	46 299	50 163	50 248	43 216
38	von Erdgas und sonstigen Energieträgern.....	1 282	1 171	1 444	1 470	1 367	1 350
39	von mineralischen Rohstoffen.....	37 457	38 046	33 312	33 914	35 847	34 150
40	von Erzen.....	9 583	9 730	8 338	10 423	11 645	10 881
41	von Eisenerzen.....	5 383	5 330	4 326	5 463	6 380	5 882
42	von Nicht-Eisenerzen.....	4 200	4 401	4 012	4 960	5 264	4 999
43	von sonstigen mineralischen Rohstoffen.....	27 875	28 316	24 974	23 491	24 202	23 269
44	von Baumineralien.....	1 983	2 012	1 926	1 819	2 040	2 422
45	von Industriemineralien.....	25 892	26 304	23 048	21 672	22 162	20 847
46	von Biomasse.....	19 653	19 209	18 943	19 670	20 772	21 043
47	von Pflanzen aus der Landwirtschaft.....	7 750	7 989	8 050	8 069	8 550	8 466
48	von Pflanzen aus der Forstwirtschaft.....	9 819	9 422	8 951	9 550	9 873	10 175
49	von Tieren 1).....	2 084	1 798	1 942	2 050	2 348	2 402
50	Fertigwaren.....	80 263	82 988	80 648	86 033	93 107	94 273
51	vorwiegend von Energieträgern.....	15 532	15 873	15 185	16 560	18 379	18 073
52	vorwiegend von Kohlen.....	—	—	—	—	—	—
53	vorwiegend von Erdöl.....	15 475	15 830	15 136	16 510	18 330	18 016
54	vorwiegend von Erdgas und sonstigen Energieträgern.....	57	43	49	50	48	56
55	vorwiegend von mineralischen Rohstoffen.....	35 809	38 692	37 505	40 314	43 980	45 243
56	vorwiegend von Erzen.....	30 562	33 458	31 442	34 109	37 266	38 597
57	vorwiegend von Eisenerzen.....	28 469	31 314	29 351	31 842	34 768	36 040
58	vorwiegend von Nicht-Eisenerzen.....	2 094	2 144	2 092	2 267	2 499	2 556
59	vorwiegend von sonstigen mineralischen Rohstoffen.....	5 247	5 234	6 063	6 205	6 714	6 646
60	vorwiegend von Baumineralien.....	435	464	443	475	478	491
61	vorwiegend von Industriemineralien.....	4 812	4 770	5 619	5 730	6 235	6 155
62	vorwiegend von Biomasse.....	28 922	28 423	27 957	29 159	30 749	30 957
63	vorwiegend von Pflanzen aus der Landwirtschaft.....	10 539	10 297	9 846	9 982	10 060	9 909
64	vorwiegend von Pflanzen aus der Forstwirtschaft.....	14 316	14 075	13 998	15 157	16 339	17 001
65	vorwiegend von Tieren 1).....	4 067	4 051	4 113	4 020	4 350	4 048

*) Ab 2001 wird die Ein- und Ausfuhr nach dem SITC erhoben. Ein Vergleich der Zahlen mit früheren Ergebnissen ist auch wegen einer Konzeptumstellung nur eingeschränkt möglich.
Ohne importierten Abfall zur letzten Verwendung.

1) Hierzu zählen neben Fischereifängen und der Jagdstrecke auch lebende landwirtschaftliche Nutztiere

Tabelle 4.2: Einfuhr von Gütern nach Verarbeitungsgrad *)

1 000 t

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	lfd. Nr.
520 990	506 711	512 839	541 785	560 399	561 811	599 500	605 521	604 444	536 647	1
305 517	296 934	309 295	319 278	325 113	326 420	337 102	336 140	337 487	304 052	2
194 532	199 118	208 191	224 791	224 390	227 715	232 577	224 642	228 084	213 183	3
23 324	28 991	28 286	28 847	34 285	34 825	39 521	43 082	41 675	35 125	4
1 812	1 937	1 041	49	15	10	10	48	61	38	5
105 137	104 751	104 504	111 404	112 675	114 561	109 504	105 518	105 779	97 387	6
64 259	63 439	74 357	84 488	77 414	78 317	83 542	75 993	80 570	80 633	7
0	0	3	3	1	2	2	1	0	0	8
85 961	73 018	76 852	69 255	76 668	72 541	76 192	80 006	78 026	57 332	9
51 851	44 518	48 555	43 124	51 166	47 025	49 599	52 253	51 165	33 580	10
47 519	40 162	44 376	38 872	46 402	41 994	44 878	46 268	45 407	29 054	11
4 332	4 356	4 179	4 252	4 763	5 031	4 721	5 985	5 758	4 526	12
2 170	1 967	1 952	1 978	2 147	2 461	2 148	3 184	3 009	2 122	13
709	1 095	1 037	880	1 142	1 149	1 149	1 316	1 095	1 254	14
1 453	1 294	1 190	1 394	1 474	1 421	1 424	1 485	1 654	1 151	15
34 110	28 500	28 297	26 132	25 502	25 516	26 593	27 753	26 861	23 752	16
24 759	20 047	18 647	16 442	15 964	16 334	16 346	17 187	17 311	16 172	17
599	597	461	590	431	247	260	365	343	253	18
3 821	3 801	3 797	3 515	3 264	4 017	4 110	4 125	3 103	2 612	19
3 049	2 250	1 458	1 388	1 232	1 085	899	1 119	1 177	1 193	20
17 127	13 252	12 774	10 788	10 875	10 829	10 843	11 297	12 488	11 970	21
163	148	157	160	162	156	234	281	200	143	22
9 351	8 453	9 650	9 690	9 538	9 182	10 247	10 566	9 550	7 580	23
734	670	628	606	599	619	1 097	1 070	880	657	24
1 251	1 215	1 179	1 192	1 245	1 261	1 378	1 360	1 247	1 098	25
2 412	2 266	2 243	1 940	2 310	2 010	2 222	2 379	2 010	1 359	26
2 203	1 934	2 449	2 443	2 636	2 672	2 692	2 514	2 352	1 992	27
2 075	1 802	2 500	2 712	2 183	2 209	1 970	2 252	2 054	1 713	28
676	566	650	797	565	412	888	991	1 008	761	29
25 023	24 798	24 252	25 231	24 056	26 164	28 332	31 491	31 378	33 537	30
21 217	20 966	21 113	22 152	21 039	22 215	23 612	25 970	26 944	28 115	31
2 931	2 919	2 252	2 164	1 953	2 763	3 404	4 073	2 969	3 763	32
875	913	886	914	1 063	1 186	1 316	1 448	1 465	1 658	33
112 250	108 265	102 431	109 015	115 552	113 669	121 984	119 401	122 096	111 220	34
53 506	53 541	49 134	50 578	53 346	52 281	54 729	48 090	52 760	51 250	35
6 521	7 353	7 613	7 865	8 854	5 630	6 218	5 882	5 456	3 440	36
45 505	44 832	40 082	40 980	42 742	44 714	46 450	40 178	44 930	45 702	37
1 481	1 356	1 439	1 734	1 750	1 938	2 061	2 030	2 374	2 108	38
36 006	32 445	29 907	32 727	35 040	34 064	36 924	38 596	37 391	29 763	39
13 001	12 779	12 453	14 662	17 444	17 217	19 425	21 138	20 204	13 266	40
7 477	7 392	7 109	8 532	11 237	10 977	12 185	13 689	13 195	7 885	41
5 524	5 387	5 345	6 130	6 207	6 240	7 240	7 450	7 008	5 381	42
23 005	19 665	17 454	18 065	17 596	16 847	17 499	17 458	17 187	16 497	43
2 783	1 813	1 513	1 641	1 459	1 564	1 687	1 836	1 579	1 373	44
20 222	17 852	15 941	16 424	16 137	15 282	15 811	15 621	15 608	15 124	45
22 737	22 279	23 391	25 710	27 166	27 324	30 331	32 716	31 945	30 207	46
9 210	9 235	9 625	10 048	10 642	10 693	11 556	12 023	12 513	12 182	47
10 771	10 166	10 531	11 532	12 664	12 683	14 304	15 935	14 541	13 250	48
2 755	2 878	3 234	4 129	3 860	3 947	4 471	4 758	4 891	4 775	49
103 224	101 512	101 113	113 493	119 734	121 722	140 414	149 979	144 861	121 375	50
20 263	20 102	20 569	22 916	24 670	25 198	28 391	30 297	29 116	25 622	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
20 200	20 047	20 528	22 868	24 623	25 151	28 341	30 278	29 112	25 620	53
63	56	42	48	47	47	50	19	4	2	54
49 667	48 420	46 860	53 210	56 754	57 108	68 732	74 847	73 039	55 378	55
42 142	41 547	39 767	45 207	48 229	48 375	59 073	64 446	62 179	45 908	56
39 250	38 689	36 896	42 015	44 879	45 014	55 250	60 324	58 263	42 753	57
2 892	2 858	2 870	3 192	3 350	3 361	3 823	4 122	3 917	3 155	58
7 525	6 873	7 093	8 002	8 526	8 733	9 659	10 401	10 860	9 470	59
492	491	443	478	590	642	717	775	742	700	60
7 033	6 382	6 650	7 524	7 935	8 091	8 942	9 626	10 118	8 769	61
33 293	32 990	33 684	37 368	38 309	39 416	43 290	44 835	42 705	40 376	62
10 568	11 287	11 626	12 869	13 287	14 155	16 134	16 324	15 715	15 609	63
18 534	17 871	17 999	20 101	20 496	20 444	22 191	23 303	21 690	19 457	64
4 191	3 832	4 059	4 397	4 526	4 816	4 966	5 208	5 300	5 310	65

Tabelle 4.3: Ausfuhr von Gütern nach Verarbeitungsgrad *)

1 000 t

lfd. Nr.	Verarbeitungsgrad	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1	Insgesamt.....	223 181	224 702	238 252	249 320	259 919	265 476
2	Rohstoffe.....	55 297	55 933	67 124	63 724	67 533	68 701
3	Energieträger.....	4 967	7 222	16 682	15 639	15 163	12 777
4	Steinkohle.....	2 025	1 736	1 042	516	325	212
5	Braunkohle.....	333	404	283	339	252	223
6	Erdöl.....	1 076	488	1 130	1 009	157	168
7	Erdgas und Erdölgas.....	1 534	4 593	14 228	13 775	14 430	12 174
8	Sonstige Energieträger.....	0	0	0	0	0	0
9	Mineralische Rohstoffe.....	34 879	32 249	34 535	34 182	36 290	37 711
10	Erze.....	171	174	186	141	149	215
11	Eisenerze.....	98	65	86	15	5	12
12	Nichteisenerze.....	73	109	100	126	144	202
13	Aluminiumerze.....	29	30	27	35	36	42
14	Kupfererze.....	0	22	15	25	12	15
15	Sonstige Nicht-Eisenerze.....	44	56	59	67	96	145
16	Sonstige mineralische Rohstoffe.....	34 708	32 076	34 348	34 041	36 141	37 496
17	Baumineralien.....	24 735	23 153	23 874	23 560	24 956	27 119
18	Natursteine, nicht gebrochen.....	275	230	150	154	140	214
19	Kalk-, Gipsstein, Anhydrit, Kreide, Dolomit, Schiefer.....	597	801	671	710	653	712
20	Bausande und andere natürliche Sande.....	7 652	6 871	7 346	7 330	7 458	10 389
21	Feldsteine, Kiese, gebrochene Natursteine.....	13 421	12 440	12 934	12 338	13 173	12 990
22	Tone, Baumineralien a.n.g.....	2 789	2 811	2 773	3 027	3 532	2 814
23	Industriemineralien.....	9 973	8 923	10 475	10 481	11 184	10 377
24	Kieselsaure Sande und Quarzsande.....	735	730	871	1 029	1 003	1 038
25	Kaolin und andere Spezialtone.....	677	510	513	548	560	631
26	Chemische und Düngemittelminerale.....	1 945	1 918	2 115	2 023	2 210	2 305
27	Salze.....	2 840	2 698	3 021	2 577	2 760	3 002
28	Steine und Erden a.n.g., sonstige Bergbauerzeugnisse.....	1 646	1 141	1 069	1 906	1 921	876
29	Torf für gärtnerische Zwecke.....	2 131	1 926	2 885	2 397	2 731	2 525
30	Biomasse.....	15 450	16 461	15 907	13 903	16 080	18 213
31	Pflanzliche Biomasse aus der Landwirtschaft.....	11 341	12 277	12 941	10 037	11 406	13 687
32	Pflanzliche Biomasse aus der Forstwirtschaft.....	3 645	3 690	2 433	3 351	4 063	3 935
33	Biomasse von Tieren 1).....	465	495	533	516	612	592
34	Halbwaren.....	86 064	83 525	83 829	86 778	89 399	91 917
35	von Energieträgern.....	23 814	21 536	21 259	20 489	22 121	23 330
36	von Kohlen.....	1 673	829	678	654	433	349
37	von Erdöl.....	21 217	19 852	19 798	19 022	20 888	22 147
38	von Erdgas und sonstigen Energieträgern.....	924	856	782	814	799	833
39	von Mineralischen Rohstoffen.....	43 588	41 830	42 122	44 728	44 277	45 230
40	von Erzen.....	14 982	13 776	13 841	15 771	13 629	14 258
41	von Eisenerzen.....	12 420	11 312	10 768	12 756	10 876	11 467
42	von Nicht-Eisenerzen.....	2 561	2 463	3 074	3 016	2 753	2 791
43	von Sonstigen mineralischen Rohstoffen.....	28 607	28 055	28 281	28 956	30 648	30 972
44	von Baumineralien.....	1 289	1 235	1 284	1 385	1 551	1 458
45	von Industriemineralien.....	27 317	26 820	26 997	27 571	29 098	29 514
46	von Biomasse.....	18 662	20 158	20 449	21 561	23 001	23 357
47	von Pflanzen aus der Landwirtschaft.....	8 554	8 672	8 719	9 250	9 563	9 625
48	von Pflanzen aus der Forstwirtschaft.....	5 739	6 841	6 746	7 119	8 034	8 190
49	von Tieren 1).....	4 369	4 645	4 984	5 192	5 405	5 543
50	Fertigwaren.....	81 819	85 244	87 299	98 818	102 986	104 858
51	vorwiegend von Energieträgern.....	20 648	20 906	20 698	22 763	22 925	24 535
52	vorwiegend von Kohlen.....	—	—	—	—	—	—
53	vorwiegend von Erdöl.....	20 582	20 874	20 693	22 757	22 912	24 522
54	vorwiegend von Erdgas und sonstigen Energieträgern.....	66	32	5	6	13	13
55	vorwiegend von Mineralischen Rohstoffen.....	42 288	44 588	46 553	53 337	55 644	54 849
56	vorwiegend von Erzen.....	36 763	38 926	39 234	45 223	46 909	46 173
57	vorwiegend von Eisenerzen.....	34 513	36 404	36 671	42 175	43 809	42 976
58	vorwiegend von Nicht-Eisenerzen.....	2 250	2 522	2 563	3 048	3 100	3 197
59	vorwiegend von sonstigen mineralischen Rohstoffen.....	5 525	5 662	7 319	8 114	8 736	8 675
60	vorwiegend von Baumineralien.....	35	31	34	27	46	41
61	vorwiegend von Industriemineralien.....	5 490	5 631	7 285	8 087	8 690	8 635
62	vorwiegend von Biomasse.....	18 883	19 750	20 048	22 718	24 417	25 474
63	vorwiegend von Pflanzen aus der Landwirtschaft.....	5 437	5 933	5 560	6 271	6 957	7 075
64	vorwiegend von Pflanzen aus der Forstwirtschaft.....	10 801	11 233	11 806	13 537	14 330	15 000
65	vorwiegend von Tieren 1).....	2 645	2 584	2 682	2 910	3 130	3 400

*) Ab 2001 wird die Ein- und Ausfuhr nach dem SITC erhoben. Ein Vergleich der Zahlen mit früheren Ergebnissen ist auch wegen einer Konzeptumstellung nur eingeschränkt möglich.

1) Hierzu zählen neben Fischereifängen und der Jagdstrecke auch lebende landwirtschaftliche Nutztiere

Tabelle 4.3: Ausfuhr von Gütern nach Verarbeitungsgrad *)

1 000 t

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	lfd. Nr.
289 245	291 691	303 714	318 465	349 498	357 022	379 632	396 152	388 026	338 476	1
74 396	72 975	77 272	77 931	80 525	78 087	82 008	83 603	85 371	78 050	2
13 424	15 021	16 490	19 777	22 421	15 120	11 412	11 096	11 459	9 907	3
279	112	228	195	185	252	305	427	567	400	4
220	304	378	146	16	0	28	141	533	523	5
313	908	668	1 664	1 253	935	350	280	40	266	6
12 611	13 697	15 216	17 772	20 967	13 933	10 730	10 249	10 318	8 717	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
38 096	37 511	40 616	39 347	40 796	41 488	48 047	51 024	53 150	46 562	9
215	171	176	153	158	147	158	185	166	137	10
22	17	18	11	16	12	22	41	43	10	11
193	154	158	142	142	135	137	144	124	127	12
41	41	43	27	48	33	33	37	36	16	13
26	19	16	49	50	46	54	62	48	71	14
127	94	100	66	44	56	50	45	40	40	15
37 881	37 341	40 439	39 193	40 638	41 340	47 889	50 839	52 983	46 425	16
27 533	26 618	27 725	26 368	28 242	28 977	34 350	37 299	39 531	34 084	17
197	199	225	231	341	417	379	477	482	456	18
423	409	737	907	1 134	1 322	1 535	1 630	1 598	1 418	19
9 448	9 561	9 300	8 967	8 151	8 205	10 437	11 318	11 252	9 740	20
14 547	13 730	14 880	13 951	16 053	16 447	19 231	21 252	23 550	20 222	21
2 918	2 720	2 584	2 311	2 562	2 585	2 767	2 623	2 649	2 248	22
10 348	10 722	12 714	12 825	12 396	12 364	13 539	13 540	13 453	12 341	23
1 113	1 096	2 077	2 010	2 078	1 955	2 077	3 473	3 103	3 257	24
584	609	580	630	583	583	697	745	695	552	25
2 366	2 206	2 276	2 231	2 064	2 149	2 030	2 031	1 837	1 601	26
2 894	3 030	3 434	3 698	3 207	3 733	3 948	2 787	2 800	2 756	27
896	1 412	1 819	1 786	1 727	1 553	2 161	1 953	2 527	2 081	28
2 495	2 369	2 529	2 471	2 737	2 392	2 627	2 551	2 490	2 093	29
22 876	20 442	20 166	18 808	17 308	21 480	22 548	21 483	20 762	21 582	30
17 526	15 738	15 273	14 187	11 739	14 724	15 329	14 292	14 883	17 299	31
4 698	4 137	4 235	4 015	4 817	5 933	6 430	6 408	5 078	3 379	32
652	567	658	605	752	823	790	783	801	904	33
98 623	99 993	100 392	109 485	123 377	130 108	134 665	141 651	131 714	116 652	34
26 945	25 986	26 960	28 383	34 964	37 626	39 949	41 463	38 634	31 769	35
426	396	493	390	265	201	267	988	820	731	36
25 414	24 646	25 391	26 949	33 504	36 323	38 667	39 385	36 689	30 171	37
1 105	944	1 076	1 044	1 195	1 103	1 015	1 090	1 124	867	38
46 107	48 151	48 933	55 030	59 519	61 796	61 920	65 820	57 382	49 673	39
14 737	15 172	13 990	14 945	15 959	15 227	16 731	18 148	17 776	14 984	40
11 981	12 226	11 382	12 092	13 430	12 618	13 915	15 279	14 787	11 890	41
2 756	2 946	2 608	2 853	2 529	2 609	2 816	2 868	2 990	3 095	42
31 370	32 979	34 943	40 085	43 560	46 569	45 188	47 673	39 606	34 689	43
1 556	1 644	1 653	2 043	2 771	3 285	3 312	3 721	4 220	3 644	44
29 814	31 335	33 290	38 042	40 789	43 283	41 876	43 951	35 386	31 045	45
25 570	25 856	24 498	26 072	28 894	30 685	32 797	34 368	35 698	35 210	46
10 416	10 725	10 358	11 138	11 798	13 147	13 552	13 203	14 361	15 438	47
9 130	9 179	9 047	8 852	10 556	11 238	12 974	14 794	14 443	12 742	48
6 024	5 952	5 093	6 083	6 540	6 301	6 271	6 372	6 895	7 030	49
116 226	118 723	126 050	131 050	145 596	148 827	162 959	170 898	170 941	143 774	50
26 753	27 082	28 163	30 386	33 665	34 736	36 951	38 805	33 646	34 688	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
26 741	27 074	28 156	30 381	33 660	34 731	36 946	38 801	33 646	34 687	53
12	8	6	5	5	4	5	4	-	1	54
61 724	62 947	66 539	68 052	76 391	75 766	85 710	90 072	92 585	68 851	55
52 537	53 486	56 628	57 604	65 073	64 092	72 733	76 447	79 044	57 397	56
48 841	49 827	52 868	53 582	60 731	59 728	67 789	71 354	73 973	53 400	57
3 695	3 658	3 760	4 022	4 342	4 364	4 944	5 094	5 072	3 997	58
9 188	9 462	9 911	10 448	11 317	11 673	12 978	13 625	13 541	11 454	59
47	55	52	58	64	68	82	94	99	89	60
9 140	9 407	9 859	10 390	11 253	11 605	12 896	13 531	13 442	11 365	61
27 749	28 694	31 349	32 612	35 540	38 326	40 297	42 021	44 710	40 235	62
7 018	7 843	8 091	7 750	7 988	8 456	8 498	8 328	9 489	8 364	63
17 333	17 433	19 593	21 042	23 295	25 182	26 784	28 249	28 808	25 389	64
3 398	3 419	3 665	3 819	4 256	4 687	5 015	5 444	6 413	6 482	65