

# Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen  
Teil 2: Energie, Rohstoffe



## Ausgabe 2010

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

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2010

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

##### 3.1 Primärenergie gesamtwirtschaftlich

- 3.1.1 Aufkommen und Verwendung von Primärenergie - Aggregate und Kennziffern
- 3.1.2 Berechnung von Aufkommen und Verwendung von Energie, sowie Primärenergieverbrauch (Staffelrechnung)
- 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 - VGR-Konzept (TJ)
  - 3.2.1.2 Verwendung von Energie nach Energieträgern - VGR-Konzept (2000 = 100)
  - 3.2.1.3 Verwendung von Energie nach Energieträgern - VGR-Konzept (in Prozent)
- 3.2.2 Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen und privaten Haushalten
  - 3.2.2.1 Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen - VGR-Konzept (TJ)
  - 3.2.2.2 Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen - VGR-Konzept (2000 = 100)
  - 3.2.2.3 Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen - VGR-Konzept (in Prozent)
- 3.2.3 Verwendung von Energie nach Energieträgern, Produktionsbereichen und privaten Haushalten
  - 3.2.3.1 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 1995 - VGR-Konzept (TJ)
  - 3.2.3.2 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2000 - VGR-Konzept (TJ)
  - 3.2.3.3 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2005 - VGR-Konzept (TJ)
  - 3.2.3.4 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2006 - VGR-Konzept (TJ)
  - 3.2.3.5 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2007 - VGR-Konzept (TJ)
  - 3.2.3.6 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2008 - VGR-Konzept (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 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 (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 Verbrauchskategorien (TJ)
  - 3.3.3.2 Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher (Differenztabelle), (TJ)
- 3.3.4 Primärenergieverbrauch 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 (2000 = 100)
- 3.3.6 Energieverbrauch der privaten Haushalte (temperaturbereinigt)
  - 3.3.6.1 Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen nach Energieträgern und nach Anwendungsbereichen (PJ)
  - 3.3.6.2 Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen (temperaturbereinigt)
  - 3.3.6.3 Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen (temperaturbereinigt)
  - 3.3.6.4 Energieverbrauch je Haushalt für Wohnen (temperaturbereinigt)
  - 3.3.6.5 CO<sub>2</sub>-Emissionen der privaten Haushalte nach Anwendungsbereichen

##### 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

- 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)
3.5.3	Emissionsrelevanter Energieverbrauch nach Wirtschaftsbereichen und privaten Haushalten
3.5.3.1	Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland (TJ)
3.5.3.2	Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland (2000 = 100)
3.5.3.3	Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland (in Prozent)

## **Kapitel 4 Rohstoffe**

### **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**

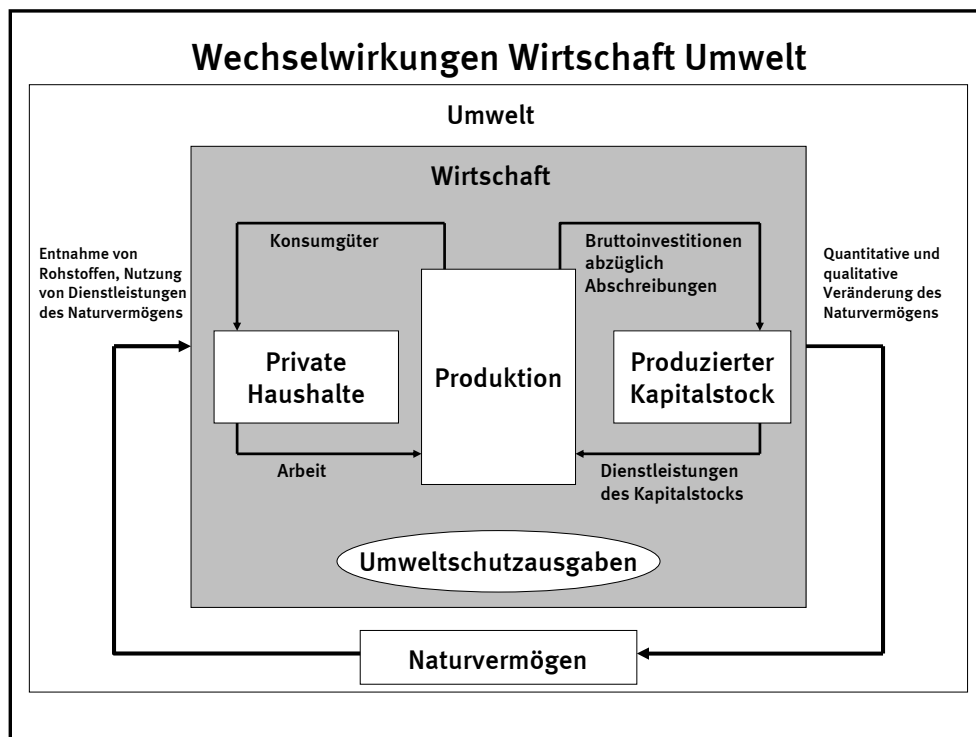
## **Kapitel 14 Waldgesamtrechnung**

## 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<sup>1</sup> und Umwelt schematisch dar. Das Naturvermögen wird einerseits als Input für den Wirtschaftsprozess genutzt, andererseits werden Rest- und Schadstoffe von der Wirtschaft abgegeben.

Schaubild 1



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

<sup>1</sup> Der Wirtschaftsprozess ist im Schaubild stark vereinfacht dargestellt.

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

Die UGR haben das Ziel, alle drei Formen der Wechselwirkungen zwischen Wirtschaft und Umwelt – Umweltbelastungen, Umweltzustand und Umweltschutzmaßnahmen – zu beschreiben. Die Form der Beschreibung setzt an der eingangs erwähnten Erkenntnis an, dass eine Volkswirtschaft nicht nur Arbeit und Kapital einsetzt sondern auch die Natur nutzt. Die Grundidee ist daher, von der üblichen Beschreibung der Volkswirtschaft auszugehen und diese Beschreibung um den „Faktor Naturvermögen“ zu erweitern. Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) liefern eine umfassende und systematische Beschreibung des wirtschaftlichen Geschehens. Dargestellt werden prinzipiell monetäre Transaktionen (Ströme) und Bestände in jeweils standardisierten Klassifikationen. Die UGR wurden als Satellitensystem zu den VGR konzipiert, mit dem Ziel, die Darstellung des Wirtschaftsprozesses um die Abbildung der Beziehungen zwischen dem wirtschaftlichen System und der Umwelt zu erweitern. Die umweltbezogenen Ströme und Bestände werden überwiegend in physischen Einheiten dargestellt. So werden Luftemissionen in Tonnen, der Energieverbrauch in Terajoule, die Nutzung der Siedlungs- und Verkehrsfläche in km<sup>2</sup> beschrieben.

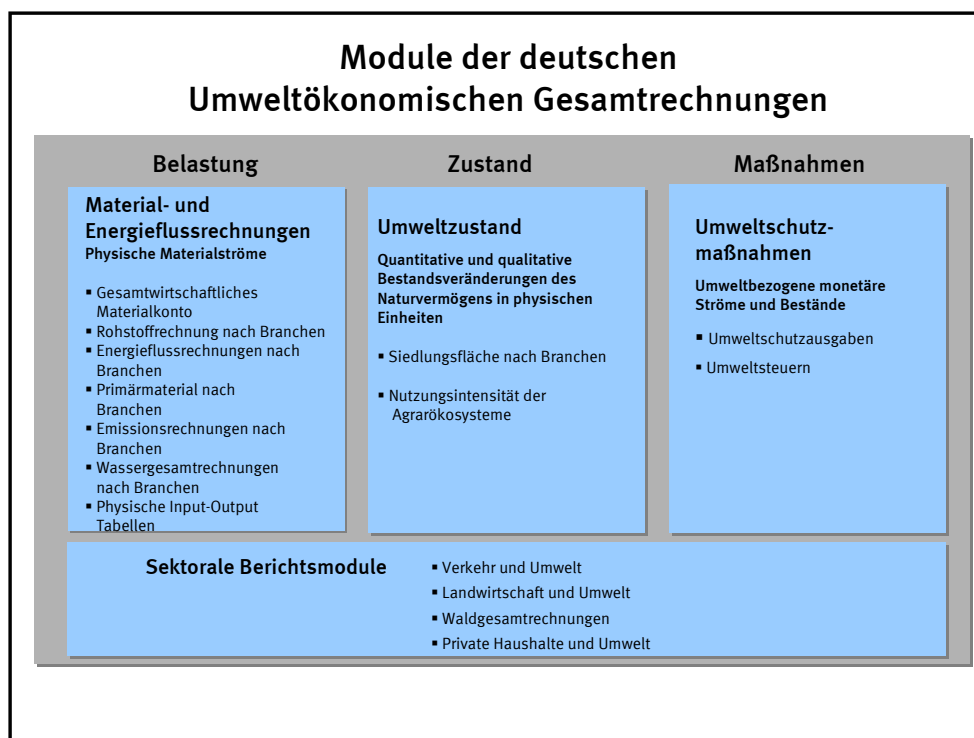
Ein wesentliches Merkmal ist die volle Kompatibilität der beiden Systeme – VGR und UGR. Die zugrunde liegenden Konzepte, Definitionen, Abgrenzungen und Gliederungen stimmen, so weit sachlich sinnvoll und möglich, in beiden Systemen überein. Dies gilt auch und besonders für die in den UGR und den VGR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

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

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

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

Schaubild 2



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

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

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

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

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

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

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

---

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

## 2 Übersichten zu den Bereichsgliederungen

### 2.1 Gliederung der Produktionsbereiche

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



## Übersichten zu den Bereichsgliederungen

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

## Übersichten zu den Bereichsgliederungen

---

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

## Übersichten zu den Bereichsgliederungen

### 2.2 Gliederung der Wirtschaftsbereiche

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

## Übersichten zu den Bereichsgliederungen

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

## Übersichten zu den Bereichsgliederungen

---

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

## Übersichten zu den Bereichsgliederungen

### 2.3 Gliederung der Gütergruppen

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

## Übersichten zu den Bereichsgliederungen

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

## Übersichten zu den Bereichsgliederungen

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



### 3 Abkürzungen und Zeichenerklärungen

#### Abkürzungen – Allgemein

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

#### Abkürzungen – Maßeinheiten

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

## Abkürzungen und Zeichenerklärungen

---

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

### Zeichenerklärung

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen möglich.

## 4 Erläuterungen zu den Tabellen

### Kapitel 3 Energie

Für die Berechnung des Energieverbrauchs nach Produktionsbereichen und privaten Haushalten – in thermischen Einheiten - Petajoule (PJ) – im Rahmen der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) bilden die Daten der Energiebilanzen der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (AGEB) die wichtigste Berechnungsgrundlage. Diese Daten werden durch weitere Quellen<sup>1</sup> ergänzt. Die Energiebilanzen ermöglichen bereits wichtige Analysen zu Struktur und Entwicklung des Energieverbrauchs. In den Darstellungen der UGR wird der Energieverbrauch weiter disaggregiert und nach 70 Produktionsbereichen dargestellt. Dadurch wird insbesondere eine Verknüpfung der Energieverbrauchsdaten mit den entsprechend gegliederten Input-Output-Tabellen des Statistischen Bundesamtes ermöglicht.

Die Daten zum Energieverbrauch werden für die Jahre 1995 bis 2008 dargestellt. Bei den Ergebnissen für 2008 handelt es sich um vorläufige Angaben!

Eine umfassende Beschreibung der Methode, des Umfangs und der Anwendung der Energieberechnungen in den UGR befindet sich auf der Internetseite: [www.destatis.de](http://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 von Aufkommens und Verwendung von 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 abgegrenzt. 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, Kraftfahrzeugzulassungsstatistik des Kraftfahrtbundesamtes (KBA), Kraftstoffberechnungen des Deutschen Instituts für Wirtschaft (DIW).

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

### **Aufkommen und Verwendung von Energie im Inland mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland (Tabelle 3.1.1)**

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 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 **zweitens** 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 Bereichen, die energietische Produkte zur Weiterverwendung in nachfolgenden Produktionsstufen herstellen, wird die eingesetzte Energie nur zu einem Teil verbraucht.

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**). Beide Konzepte wurden erstmalig im UGR-Tabellenband 2006 dargestellt.

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

$$\text{Energieintensität} = \frac{\text{Energieverbrauch}}{\text{Bruttowertschöpfung}}$$

### **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 2008 – entsprochen hätten. Dabei werden Korrekturfaktoren verwendet, die auf Basis von Gradtagszahlen 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 auch 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 die Jahre 2000, 2005 und 2006 vergleichbare Ergebnisse dargestellt.

### **Emissionsrelevanter Energieverbrauch (Tabellen 3.5)**

Der emissionsrelevante Energieverbrauch ist die 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 zwar nicht treibhausrelevant ist, jedoch zum Ausstoß von sonstigen Luftschadstoffen beiträgt.

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	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	<b>Energie</b>							
1	<b>Gewinnung von Primärenergie im Inland.....</b>	<b>PJ</b>	<b>4 328</b>	<b>4 157</b>	<b>4 089</b>	<b>3 865</b>	<b>3 854</b>	<b>3 793</b>
2	Steinkohlen.....	PJ	1 595	1 434	1 391	1 234	1 194	1 012
3	Braunkohlen.....	PJ	1 711	1 661	1 573	1 485	1 453	1 528
4	Mineralöle.....	PJ	125	121	120	123	116	131
5	Erdgas, Erdölgas.....	PJ	607	657	646	631	674	638
6	Erneuerbare Energien 1).....	PJ	275	270	344	379	403	417
7	Sonst. Energieträger 2).....	PJ	14	14	14	12	13	68
8	<b>Importe .....</b>	<b>PJ</b>	<b>10 819</b>	<b>11 484</b>	<b>11 600</b>	<b>11 796</b>	<b>11 653</b>	<b>11 904</b>
	darunter:							
9	Rohöl.....	PJ	4 295	4 394	4 224	4 659	4 429	4 430
10	Erdgas.....	PJ	2 634	2 634	2 567	2 511	2 639	2 676
11	Steinkohle.....	PJ	397	431	545	615	674	740
12	<b>Primärenergieverbrauch im Inland .....</b>	<b>PJ</b>	<b>14 269</b>	<b>14 746</b>	<b>14 614</b>	<b>14 521</b>	<b>14 323</b>	<b>14 401</b>
13	<b>Endenergieverbrauch.....</b>	<b>PJ</b>	<b>9 322</b>	<b>9 686</b>	<b>9 535</b>	<b>9 458</b>	<b>9 300</b>	<b>9 235</b>
14	Verarbeitendes Gewerbe.....	PJ	2 474	2 424	2 440	2 397	2 384	2 421
15	Kleinverbraucher (GHD).....	PJ	1 579	1 747	1 598	1 588	1 523	1 478
16	Straßenverkehr.....	PJ	2 266	2 267	2 281	2 328	2 404	2 358
17	Schienen- und Luftverkehr, Schifffahrt.....	PJ	348	358	362	363	377	393
18	Private Haushalte.....	PJ	2 655	2 890	2 854	2 782	2 612	2 584
	darunter:							
19	Elektrizität.....	PJ	1 648	1 674	1 690	1 709	1 718	1 780
20	Erdgas.....	PJ	2 025	2 273	2 169	2 195	2 201	2 204
21	Heizöl, leicht.....	PJ	1 436	1 589	1 496	1 427	1 222	1 149
22	<b>Nicht-energetischer Verbrauch.....</b>	<b>PJ</b>	<b>963</b>	<b>953</b>	<b>1 012</b>	<b>1 046</b>	<b>1 035</b>	<b>1 068</b>
23	<b>Umwandlungseinsatz.....</b>	<b>PJ</b>	<b>11 450</b>	<b>11 591</b>	<b>11 326</b>	<b>11 513</b>	<b>11 319</b>	<b>11 617</b>
24	<b>Stromerzeugungsanlagen.....</b>	<b>PJ</b>	<b>5 148</b>	<b>5 148</b>	<b>5 148</b>	<b>5 148</b>	<b>5 148</b>	<b>5 148</b>
25	Wasserkraft, Wind-, Photov.- u. Biogasanlagen.....	PJ	104	104	94	98	99	110
26	<b>Umwandlungsausstoß.....</b>	<b>PJ</b>	<b>8 232</b>	<b>8 261</b>	<b>8 046</b>	<b>8 286</b>	<b>8 082</b>	<b>8 307</b>
27	darunter: Strom.....	PJ	1 936	1 991	1 990	2 004	2 000	2 071
28	<b>Umwandlungsverluste.....</b>	<b>PJ</b>	<b>3 218</b>	<b>3 330</b>	<b>3 280</b>	<b>3 227</b>	<b>3 237</b>	<b>3 310</b>
29	<b>Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche.....</b>	<b>PJ</b>	<b>585</b>	<b>593</b>	<b>562</b>	<b>572</b>	<b>536</b>	<b>565</b>
30	<b>Aufkommen an Energie im Inland 3).....</b>	<b>PJ</b>	<b>22 501</b>	<b>23 007</b>	<b>22 660</b>	<b>22 806</b>	<b>22 406</b>	<b>22 707</b>
	<b>Sozio-Ökonomische Daten</b>							
31	Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt).....	2000 = 100	90,5	91,4	93,1	95,0	96,9	100,0
32	Bevölkerung.....	Mill.	81,7	81,9	82,1	82,0	82,1	82,2
33	Bruttowertschöpfung Verarbeit. Gewerbe (preisber.).....	2000 = 100	89,7	87,8	91,7	92,8	93,7	100,0
34	Importe (cif, jeweilige Preise).....	Mrd. EUR	395,74	410,93	460,95	493,86	528,58	631,91
35	Energiegüter.....	Mrd. EUR	23,44	28,30	31,10	26,12	29,40	52,02
36	Erdöl, Erdgas.....	Mrd. EUR	14,31	17,54	18,61	14,28	17,03	31,81
	<b>Energieintensität</b>							
37	Primärenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	102,3	99,6	97,0	93,8	91,4
38	Endenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	102,9	99,5	96,7	93,2	89,7
39	Energieintensität im Verarbeit. Gewerbe.....							
40	Endenergieverbrauch / Bruttowertschöpfung preisber.....	2000 = 100	100,0	100,1	96,5	93,7	92,3	87,8
	<b>Energieverbrauch pro Einwohner</b>							
41	Primärenergieverbrauch.....	MJ/cap.	174,7	180,1	178,1	177,0	174,5	175,2
44	Endenergieverbrauch Haushalte.....	MJ/cap.	32,5	35,3	34,8	33,9	31,8	31,4
45	Endenergieverbrauch Haushalte.....	kwh/cap.	11 704	12 706	12 522	12 209	11 457	11 319
	<b>Energieeffizienz</b>							
45	Endenergieverbrauch / Primärenergieverbrauch.....	%	65,3	65,7	65,2	65,1	64,9	64,1
46	Wirkungsgrad Wärmekraftwerke.....	%	38,1	38,8	39,1	39,6	39,5	39,5
	<b>Energieabhängigkeit</b>							
47	Importe / Primärenergieverbrauch.....	%	75,8	77,9	79,4	81,2	81,4	82,7
48	Importe / Aufkommen an Energie.....	%	48,1	49,9	51,2	51,7	52,0	52,4

\*) 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. Brenntorf, Grubengas und Kernenergie, ab 1995 einschl. Grubengas und nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.; lt. 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 \*)

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
3 714	3 750	3 955	4 040	4 108	4 082	4 252	4 096	1
825	790	777	784	756	641	651	519	2
1 612	1 653	1 641	1 660	1 611	1 591	1 628	1 577	3
140	152	158	151	153	151	146	132	4
644	642	668	618	597	590	540	492	5
432	455	561	650	769	939	1 117	1 247	6
62	57	151	177	222	171	170	129	7
12 179	11 877	12 174	12 550	12 744	12 976	11 902	12 092	8
4 481	4 476	4 549	4 728	4 824	4 707	4 582	4 512	9
2 663	2 765	2 947	3 166	3 306	3 273	3 002	3 011	10
888	897	979	1 050	994	1 187	1 231	1 158	11
14 679	14 427	14 600	14 591	14 537	14 786	14 128	14 280	12
9 455	9 226	9 356	9 295	9 242	9 296	8 815	9 183	13
2 365	2 322	2 545	2 581	2 610	2 604	2 653	2 636	14
1 571	1 544	1 461	1 464	1 452	1 454	1 304	1 424	15
2 314	2 294	2 218	2 227	2 147	2 166	2 141	2 114	16
384	378	383	390	442	449	458	462	17
2 822	2 689	2 750	2 634	2 591	2 622	2 259	2 547	18
1 778	1 801	1 818	1 859	1 864	1 885	1 894	1 886	19
2 324	2 290	2 232	2 217	2 199	2 174	2 108	2 144	20
1 321	1 169	1 151	1 030	1 025	1 077	677	963	21
1 031	1 046	1 025	1 033	1 046	1 038	1 008	1 019	22
11 530	11 478	11 875	12 140	12 353	12 509	12 376	12 146	23
5 148	5 148	5 148	5 148	5 148	5 148	5 148	5 148	24
149	146	168	229	279	309	149	491	25
8 160	8 152	8 517	8 771	8 959	8 986	8 912	8 810	26
2 103	2 102	2 171	2 215	2 234	2 292	2 295	2 301	27
3 370	3 326	3 358	3 369	3 394	3 523	3 464	3 336	28
540	556	524	545	558	557	541	536	29
22 839	22 580	23 117	23 363	23 496	23 771	23 039	23 090	30
101,2	101,2	101,0	102,2	103,0	106,3	108,9	110,26	31
82,3	82,5	82,5	82,5	82,5	82,4	82,3	82,1	32
101,7	99,6	100,3	103,9	106,1	113,2	116,0	116,5	33
643,21	616,96	632,27	684,64	748,89	868,32	912,07	966,78	34
52,42	51,20	55,89	59,70	82,88	102,11	94,91	126,72	35
31,37	30,18	34,18	35,87	50,63	63,84	59,39	79,98	36
92,0	90,4	91,7	90,6	89,5	88,3	82,3	82,2	37
90,7	88,5	90,0	88,3	87,1	85,0	78,6	80,9	38
84,3	84,5	92,0	90,1	89,2	83,4	83,0	82,0	39
178,3	174,9	176,9	176,9	176,3	179,5	171,7	173,9	40
34,3	32,6	33,3	31,9	31,4	31,8	27,5	31,0	41
12 337	11 735	11 996	11 494	11 311	11 462	9 885	11 164	42
64,4	64,0	64,1	63,7	63,6	62,9	62,4	64,3	43
39,8	39,8	41,4	41,5	41,3	40,7	40,6	41,1	44
83,0	82,3	83,4	86,0	87,7	87,8	84,2	84,7	45
53,3	52,6	52,7	53,7	54,2	54,6	51,7	52,4	46



Tabelle 3.1.1: Aufkommen und Verwendung von Energie - Aggregate und Kennziffern <sup>\*)</sup>

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>In Prozent von Gewinnung insgesamt</b>								
1	Gewinnung von Primärenergie im Inland.....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2	Steinkohlen.....	%	36,9	34,5	34,0	31,9	31,0	26,7
3	Braunkohlen.....	%	39,5	39,9	38,5	38,4	37,7	40,3
4	Mineralöle.....	%	2,9	2,9	2,9	3,2	3,0	3,5
5	Erdgas, Erdölgas.....	%	14,0	15,8	15,8	16,3	17,5	16,8
6	Erneuerbare Energien 1).....	%	6,3	6,5	8,4	9,8	10,5	11,0
7	Sonst. Energieträger 2).....	%	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	1,8
<b>In Prozent von Importe insgesamt</b>								
8	Importe .....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
9	darunter: Rohöl.....	%	39,7	38,3	36,4	39,5	38,0	37,2
10	Erdgas.....	%	24,4	22,9	22,1	21,3	22,6	22,5
11	Steinkohle.....	%	3,7	3,8	4,7	5,2	5,8	6,2
12	Primärenergieverbrauch im Inland .....	2000 = 100	99,1	102,4	101,5	100,8	99,5	100,0
<b>In Prozent von Endenergieverbrauch insgesamt</b>								
13	Endenergieverbrauch.....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14	Verarbeitendes Gewerbe.....	%	26,5	25,0	25,6	25,3	25,6	26,2
15	Kleinverbraucher (GHD).....	%	16,9	18,0	16,8	16,8	16,4	16,0
16	Straßenverkehr.....	%	24,3	23,4	23,9	24,6	25,8	25,5
17	Schienen- und Luftverkehr, Schifffahrt.....	%	3,7	3,7	3,8	3,8	4,1	4,3
18	Private Haushalte.....	%	28,5	29,8	29,9	29,4	28,1	28,0
19	darunter: Elektrizität.....	%	17,7	17,3	17,7	18,1	18,5	19,3
20	Erdgas.....	%	21,7	23,5	22,8	23,2	23,7	23,9
21	Heizöl, leicht.....	%	15,4	16,4	15,7	15,1	13,1	12,4
<b>Umwandlungseinsatz in Prozent von Umwandlungseinsatz für Stromerzeugung insgesamt</b>								
22	Stromerzeugungsanlagen.....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
23	Wasserkraft, Wind-, Photov.- u. Biogasanlagen.....	%	2,0	2,0	1,8	1,9	1,9	2,1
<b>In Prozent von Umwandlungsausstoß insgesamt</b>								
24	Umwandlungsausstoß.....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
25	darunter: Strom.....	%	23,5	24,1	24,7	24,2	24,7	24,9
26	Umwandlungsverluste.....	%	39,1	40,3	40,8	38,9	40,1	39,8
27	Aufkommen an Energie im Inland 3).....	2000 = 100	99,1	101,3	99,8	100,4	98,7	100,0
<b>Sozio-Ökonomische Daten</b>								
28	Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt).....	2000 = 100	90,5	91,4	93,1	95,0	96,9	100,0
29	Bevölkerung.....	2000 = 100	99,4	99,6	99,8	99,8	99,9	100,0
30	Bruttowertschöpfung Verarbeit. Gewerbe (preisber.).....	2000 = 100	89,7	87,8	91,7	92,8	93,7	100,0
31	Importe (cif, jeweilige Preise).....	2000 = 100	62,6	65,0	72,9	78,2	83,6	100,0
32	Energiegüter.....	2000 = 100	45,1	54,4	59,8	50,2	56,5	100,0
33	Erdöl, Erdgas.....	2000 = 100	45,0	55,1	58,5	44,9	53,5	100,0
<b>Energieintensität</b>								
34	Primärenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt).....	2000 = 100	109,4	112,0	109,0	106,2	102,7	100,0
35	Endenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt).....	2000 = 100	111,5	114,7	110,9	107,8	103,9	100,0
36	Energieintensität im Verarbeit. Gewerbe.....							
37	Endenergieverbrauch / Bruttowertschöpfung preisber.....	2000 = 100	113,9	114,0	109,9	106,7	105,1	100,0
<b>Energieverbrauch pro Einwohner</b>								
39	Primärenergieverbrauch.....	2000 = 100	99,7	102,8	101,6	101,0	99,6	100,0
40	Endenergieverbrauch Haushalte.....	2000 = 100	103,4	112,2	110,6	107,9	101,2	100,0
41	Endenergieverbrauch Haushalte.....	2000 = 100	103,4	112,2	110,6	107,9	101,2	100,0
<b>Energieeffizienz</b>								
42	Endenergieverbrauch / Primärenergieverbrauch.....	2000 = 100	101,9	102,4	101,7	101,6	101,3	100,0
43	Wirkungsgrad Wärmekraftwerke.....	2000 = 100	96,4	98,1	98,9	100,1	99,9	100,0
<b>Energieabhängigkeit</b>								
44	Importe / Primärenergieverbrauch.....	%	75,8	77,9	79,4	81,2	81,4	82,7
45	Importe / Aufkommen an Energie.....	%	48,1	49,9	51,2	51,7	52,0	52,4

\*) 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. Brenntorf, Grubengas und Kernenergie, ab 1995 einschl. Grubengas und nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.; lt. 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 <sup>\*)</sup>

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
<b>In Prozent von Gewinnung insgesamt</b>								
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1
22,2	21,1	19,6	19,4	18,4	15,7	15,3	12,7	2
43,4	44,1	41,5	41,1	39,2	39,0	38,3	38,5	3
3,8	4,0	4,0	3,7	3,7	3,7	3,4	3,2	4
17,3	17,1	16,9	15,3	14,5	14,4	12,7	12,0	5
11,6	12,1	14,2	16,1	18,7	23,0	26,3	30,4	6
1,7	1,5	3,8	4,4	5,4	4,2	4,0	3,1	7
<b>In Prozent von Importe insgesamt</b>								
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	8
36,8	37,7	37,4	37,7	37,9	36,3	38,5	37,3	9
21,9	23,3	24,2	25,2	25,9	25,2	25,2	24,9	10
7,3	7,5	8,0	8,4	7,8	9,1	10,3	9,6	11
101,9	100,2	101,4	101,3	100,9	102,7	98,1	99,2	12
<b>In Prozent von Endenergieverbrauch insgesamt</b>								
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	13
25,0	25,2	27,2	27,8	28,2	28,0	30,1	28,7	14
16,6	16,7	15,6	15,7	15,7	15,6	14,8	15,5	15
24,5	24,9	23,7	24,0	23,2	23,3	24,3	23,0	16
4,1	4,1	4,1	4,2	4,8	4,8	5,2	5,0	17
29,8	29,1	29,4	28,3	28,0	28,2	25,6	27,7	18
18,8	19,5	19,4	20,0	20,2	20,3	21,5	20,5	19
24,6	24,8	23,9	23,8	23,8	23,4	23,9	23,3	20
14,0	12,7	12,3	11,1	11,1	11,6	7,7	10,5	21
<b>Umwandlungseinsatz in Prozent von Umwandlungseinsatz für Stromerzeugung insgesamt</b>								
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	22
2,9	2,8	3,3	4,5	5,4	6,0	2,9	9,5	23
<b>In Prozent von Umwandlungsausstoß insgesamt</b>								
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	24
25,8	25,8	25,5	25,3	24,9	25,5	25,8	26,1	25
41,3	40,8	39,4	38,4	37,9	39,2	38,9	37,9	26
100,6	99,4	101,8	102,9	103,5	104,7	101,5	101,7	27
101,2	101,2	101,0	102,2	103,0	106,3	108,9	110,3	28
100,2	100,4	100,4	100,4	100,3	100,2	100,1	99,9	29
101,7	99,6	100,3	103,9	106,1	113,2	116,0	116,5	30
101,8	97,6	100,1	108,3	118,5	137,4	144,3	153,0	31
100,8	98,4	107,4	114,8	159,3	196,3	182,4	243,6	32
98,6	94,9	107,5	112,8	159,2	200,7	186,7	251,4	33
100,0	98,3	99,7	98,4	97,3	96,0	89,5	89,3	34
101,1	98,7	100,3	98,5	97,2	94,7	87,7	90,2	35
96,1	96,3	104,8	102,6	101,6	95,0	94,5	93,4	36
101,7	99,8	101,0	100,9	100,6	102,5	98,0	99,2	37
109,0	103,7	106,0	101,5	99,9	101,3	87,3	98,6	38
109,0	103,7	106,0	101,5	99,9	101,3	87,3	98,6	39
100,5	99,7	99,9	99,3	99,1	98,0	97,3	100,3	40
100,6	100,6	104,8	104,9	104,5	103,0	102,7	103,9	41
83,0	82,3	83,4	86,0	87,7	87,8	84,2	84,7	42
53,3	52,6	52,7	53,7	54,2	54,6	51,7	52,4	43

**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
	<b>Aufkommen und Verwendung</b>							
1	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt.....</b>	<b>11 449 523</b>	<b>11 591 216</b>	<b>11 325 695</b>	<b>11 512 721</b>	<b>11 319 464</b>	<b>11 616 590</b>	<b>11 530 013</b>
2	davon: Kraftwerke 2).....	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	<b>Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche.....</b>	<b>584 527</b>	<b>592 656</b>	<b>562 169</b>	<b>572 028</b>	<b>536 081</b>	<b>565 242</b>	<b>540 295</b>
6	<b>Nicht-energetischer Verbrauch.....</b>	<b>963 484</b>	<b>952 816</b>	<b>1 012 443</b>	<b>1 045 838</b>	<b>1 034 835</b>	<b>1 067 788</b>	<b>1 031 142</b>
7	<b>Endenergieverbrauch insgesamt.....</b>	<b>9 322 197</b>	<b>9 686 481</b>	<b>9 534 913</b>	<b>9 457 629</b>	<b>9 300 071</b>	<b>9 234 576</b>	<b>9 455 375</b>
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	<b>Verwendung im Inland (EB3), Territorial-Konzept).....</b>	<b>22 319 731</b>	<b>22 823 169</b>	<b>22 435 220</b>	<b>22 588 216</b>	<b>22 190 451</b>	<b>22 484 195</b>	<b>22 556 825</b>
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	<b>Verwendung insgesamt (Territorial-Konzept).....</b>	<b>23 378 525</b>	<b>23 901 978</b>	<b>23 734 624</b>	<b>23 946 194</b>	<b>23 588 754</b>	<b>24 003 337</b>	<b>24 052 959</b>
20	+ Bunkerungen im Ausland 4).....	332 433	332 710	344 641	342 789	363 519	374 623	425 905
21	<b>Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....</b>	<b>23 710 958</b>	<b>24 234 688</b>	<b>24 079 265</b>	<b>24 288 983</b>	<b>23 952 273</b>	<b>24 377 959</b>	<b>24 478 864</b>
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 4).....	332 433	332 710	344 641	342 789	363 519	374 623	425 905
25	<b>Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....</b>	<b>23 710 958</b>	<b>24 234 688</b>	<b>24 079 265</b>	<b>24 288 983</b>	<b>23 952 273</b>	<b>24 377 959</b>	<b>24 478 864</b>
	<b>Primärenergieverbrauch</b>							
26	<b>Umwandlungen von Energie</b>							
27	<b>+ Umwandlungseinsatz.....</b>	<b>11 449 523</b>	<b>11 591 216</b>	<b>11 325 695</b>	<b>11 512 721</b>	<b>11 319 464</b>	<b>11 616 590</b>	<b>11 530 013</b>
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	<b>- Umwandlungsausstoß.....</b>	<b>8 231 697</b>	<b>8 260 723</b>	<b>8 045 677</b>	<b>8 285 678</b>	<b>8 082 282</b>	<b>8 306 631</b>	<b>8 160 213</b>
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	<b>Umwandlungsbereiche (netto).....</b>	<b>3 217 826</b>	<b>3 330 493</b>	<b>3 280 018</b>	<b>3 227 043</b>	<b>3 237 182</b>	<b>3 309 959</b>	<b>3 369 800</b>
36	<b>Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche (EB).....</b>	<b>584 527</b>	<b>592 656</b>	<b>562 169</b>	<b>572 028</b>	<b>536 081</b>	<b>565 242</b>	<b>540 295</b>
37	<b>Nicht-energetischer Verbrauch (EB).....</b>	<b>963 484</b>	<b>952 816</b>	<b>1 012 443</b>	<b>1 045 838</b>	<b>1 034 835</b>	<b>1 067 788</b>	<b>1 031 142</b>
38	<b>Endenergieverbrauch (EB).....</b>	<b>9 322 197</b>	<b>9 686 481</b>	<b>9 534 913</b>	<b>9 457 629</b>	<b>9 300 071</b>	<b>9 234 576</b>	<b>9 455 375</b>
39	<b>Primärenergieverbrauch (Territorial-Konzept).....</b>	<b>14 088 034</b>	<b>14 562 446</b>	<b>14 389 543</b>	<b>14 302 538</b>	<b>14 108 169</b>	<b>14 177 564</b>	<b>14 396 612</b>
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	<b>Primärenergieverbrauch im Inland (EB, Territorial-Konzept).....</b>	<b>14 268 972</b>	<b>14 745 937</b>	<b>14 613 928</b>	<b>14 520 569</b>	<b>14 323 277</b>	<b>14 400 802</b>	<b>14 678 626</b>
43	+ Hochseebunkerungen.....	86 882	85 989	91 600	86 916	88 481	92 743	93 278
44	+ Bunkerungen im Ausland 4).....	332 433	332 710	344 641	342 789	363 519	374 623	425 905
45	- Bunkerungen Ausländer im Inland 5).....	290 645	289 329	305 946	320 949	318 432	349 676	320 882
46	<b>Bunkerungssaldo.....</b>	<b>128 671</b>	<b>129 370</b>	<b>130 295</b>	<b>108 756</b>	<b>133 568</b>	<b>117 689</b>	<b>198 301</b>
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	<b>Primärenergieverbrauch der Inländer (VGR-Konzept).....</b>	<b>14 216 705</b>	<b>14 691 816</b>	<b>14 519 838</b>	<b>14 411 295</b>	<b>14 241 738</b>	<b>14 295 253</b>	<b>14 594 913</b>
50	<b>Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (EB).....</b>	<b>2 654 978</b>	<b>2 890 405</b>	<b>2 854 005</b>	<b>2 781 838</b>	<b>2 612 458</b>	<b>2 584 225</b>	<b>2 821 678</b>
51	+ nachr. Umbuchung Straßenverkehr zu privaten Haushalten.....	1 399 673	1 421 640	1 422 284	1 402 507	1 429 995	1 394 300	1 413 049
52	- nachr. Umbuchung Anteil Heizöl leicht zu den Kleinverbrauchern.....	73 314	73 314	64 516	73 314	67 449	64 516	64 516
53	<b>Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (UGR-Abgrenzung).....</b>	<b>3 981 337</b>	<b>4 238 732</b>	<b>4 211 773</b>	<b>4 111 031</b>	<b>3 975 004</b>	<b>3 914 009</b>	<b>4 170 211</b>
54	<b>Produktionsbereiche .....</b>	<b>10 235 368</b>	<b>10 453 084</b>	<b>10 308 065</b>	<b>10 300 263</b>	<b>10 266 733</b>	<b>10 381 245</b>	<b>10 424 702</b>

1) Vorläufige Angaben laut Auswertungstabelle der "Arbeitsgemeinschaft der Energiebilanzen"; BMU-Broschüre "Erneuerbare Energien in Zahlen"

(Stand: Juni 2009; Internet-Update); BMWi-Energiedaten, Stand: Mai 2010, und eigene Schätzungen.

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

3) EB = Energiebilanz.

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

5) 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 <sup>1)</sup>	Tabelle im Tabellenband	Zelle/Spalte	Lfd. Nr.
11 478 472	11 875 073	12 140 293	12 353 180	12 508 510	12 375 909	12 145 756	3.3.3.1	G8,37,85,114,163	1
5 744 853	5 993 736	6 038 134	6 070 988	6 261 298	6 210 086	6 163 098	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	5 591 075			3
294 567	316 861	322 784	375 958	430 175	446 186	391 583			4
556 178	524 309	544 752	558 136	556 872	541 263	536 347			5
1 045 628	1 025 036	1 032 750	1 046 364	1 037 805	1 007 514	1 019 303			6
9 226 400	9 356 278	9 295 492	9 236 546	9 295 959	8 814 755	9 182 546			7
2 322 127	2 544 655	2 581 198	2 610 283	2 603 961	2 653 101	2 636 440			8
1 543 972	1 461 410	1 463 860	1 452 227	1 454 463	1 303 682	1 424 302			9
2 293 762	2 217 983	2 226 528	2 146 738	2 166 321	2 140 699	2 113 707			10
377 853	382 570	389 755	436 299	448 768	458 376	461 533			11
2 688 686	2 749 660	2 634 150	2 590 999	2 622 447	2 258 897	2 546 564			12
22 306 678	22 780 696	23 013 287	23 194 225	23 399 146	22 739 441	22 883 952	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	124 495			14
1 275 679	1 530 681	1 806 036	2 147 983	2 032 844	2 052 011	1 875 430			15
175 944	110 083	-80 681	-62 645	-131 739	154 541	-31 354			16
170 204	142 939	167 327	172 008	197 511	186 936	182 103			17
102 864	193 473	182 162	130 144	174 699	112 986	-66 909			18
23 779 550	24 646 761	25 360 856	25 811 291	26 043 827	25 065 387	25 030 426			19
442 473	477 082	498 724	536 921	565 724	569 211	579 905			20
24 222 023	25 123 843	25 859 581	26 348 212	26 609 552	25 634 598	25 610 331	3.2.2.1	82	21
11 902 581	12 472 768	12 811 171	13 067 485	13 067 993	13 163 037	12 938 736	3.2.2.1	83	22
11 876 969	12 173 993	12 549 685	12 743 806	12 975 835	11 902 350	12 091 690	3.2.2.1	84	23
442 473	477 082	498 724	536 921	565 724	569 211	579 905	3.2.2.1	85	24
24 222 023	25 123 843	25 859 581	26 348 212	26 609 552	25 634 598	25 610 331	3.2.2.1	85	25
11 478 472	11 875 073	12 140 293	12 353 180	12 508 510	12 375 909	12 145 756			26
5 744 853	5 993 736	6 038 134	6 070 988	6 261 298	6 210 086	6 163 098			27
294 567	316 861	322 784	375 958	430 175	446 186	391 583			28
5 439 052	5 564 476	5 779 375	5 906 234	5 817 037	5 719 637	5 591 075			29
8 152 386	8 517 394	8 771 435	8 959 307	8 985 581	8 911 526	8 810 127	3.2.1.1	36	30
2 418 646	2 652 558	2 720 357	2 742 864	2 800 852	2 777 600	2 793 603	3.3.3.1	F9,38,86,115,164	31
304 578	335 729	324 660	378 123	426 158	450 950	403 649			32
5 429 162	5 529 107	5 726 418	5 838 320	5 758 571	5 682 976	5 612 875			33
3 326 086	3 357 679	3 368 858	3 393 873	3 522 928	3 464 383	3 335 629			34
556 178	524 309	544 752	558 136	556 872	541 263	536 347			35
1 045 628	1 025 036	1 032 750	1 046 364	1 037 805	1 007 514	1 019 303			36
9 226 400	9 356 278	9 295 492	9 236 546	9 295 959	8 814 755	9 182 546			37
14 154 292	14 263 302	14 241 852	14 234 918	14 413 564	13 827 915	14 073 825			38
170 204	142 939	167 327	172 008	197 511	186 936	182 103			39
102 864	193 473	182 162	130 144	174 699	112 986	-66 909	3.2.1.1	37	40
14 427 360	14 599 715	14 591 341	14 537 069	14 785 775	14 127 837	14 189 020	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	124 495			42
442 473	477 082	498 724	536 921	565 724	569 211	579 905			43
335 388	335 607	339 275	341 172	350 979	376 247	373 246			44
207 154	250 530	270 812	300 035	322 633	321 518	331 155	3.2.1.1 (Teil2)/3.2.2.1 (Teil2)/3.3.1.1/3.3.4.1	35/77/78/78	45
170 204	142 939	167 327	172 008	197 511	186 936	182 103	3.3.1.1/3.3.4.1	80	46
102 864	193 473	182 162	130 144	174 699	112 986	-66 909	3.3.1.1/3.3.4.1	79	47
14 361 446	14 513 832	14 512 664	14 534 952	14 736 197	14 149 434	14 404 980	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	2 546 564			49
1 419 575	1 405 755	1 423 781	1 383 736	1 365 126	1 360 854	1 335 566			50
64 516	64 516	57 390	56 925	56 000	50 000	50 000			51
4 043 745	4 090 899	4 000 542	3 917 811	3 931 573	3 569 751	3 832 130	3.2.2.1/3.3.4.1	76	52
10 317 701	10 422 933	10 512 122	10 617 141	10 804 624	10 579 683	10 572 850	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.....					



**Tabelle 3.2.1.1: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) \*)**

Terajoule

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	1996	1997	1998	1999
1	Steinkohle .....	2 052 394	2 085 849	1 999 220	1 980 973	1 850 703
2	Steinkohlenbriketts .....	9 169	10 551	8 321	6 972	6 500
3	Steinkohlenkoks .....	423 219	398 952	406 732	400 298	373 025
4	Kohlenwertstoffe .....	41 369	50 596	41 649	39 026	32 928
5	Braunkohle .....	1 709 080	1 659 841	1 570 667	1 485 032	1 447 621
6	Braunkohlenbriketts .....	104 702	100 527	71 961	44 898	40 549
7	Andere Braunkohlenprodukte .....	77 300	72 075	68 898	66 614	64 439
8	Hartbraunkohle .....	26 098	28 773	28 314	35 549	30 592
9	Erdöl .....	4 399 992	4 458 886	4 330 314	4 630 846	4 535 289
10	Ottokraftstoffe .....	1 536 919	1 534 857	1 528 900	1 533 367	1 526 303
11	Rohbenzin .....	643 406	634 959	680 434	714 285	709 236
12	Flugturbinenkraftstoff .....	299 573	308 892	324 146	335 442	356 726
13	Dieselmkraftstoff .....	1 114 857	1 123 288	1 125 921	1 140 900	1 222 005
14	Heizöl leicht .....	1 531 742	1 679 851	1 570 995	1 514 736	1 319 842
15	Heizöl schwer .....	584 058	557 537	519 695	465 647	412 387
16	Petrolkoks .....	71 114	67 906	67 404	69 593	71 652
17	Flüssiggas .....	181 590	176 841	168 332	159 150	153 492
18	Raffineriegas .....	184 514	189 157	188 013	192 247	177 871
19	Andere Mineralölprodukte .....	326 148	309 826	316 407	342 836	361 750
20	Kokereigas, Stadtgas .....	90 446	86 849	87 537	85 362	76 817
21	Gichtgas, Konvertergas .....	162 816	150 489	167 287	166 844	154 165
22	Erdgas, Erdölgas .....	2 664 014	2 970 881	2 854 769	2 887 927	2 906 029
23	Grubengas .....	10 376	9 726	9 533	9 709	7 853
24	Wasserkraft .....	77 048	65 764	66 483	63 258	70 725
25	Wind-, Photovoltaikanlagen .....	6 188	7 522	10 987	16 660	20 470
26	Müll und sonstige Biomasse .....	184 656	189 197	259 322	290 931	303 886
27	Sonstige erneuerbare neue Energien .....	6 820	7 333	7 660	8 322	8 301
28	Strom .....	1 871 404	1 898 197	1 908 792	1 925 823	1 929 959
29	Kernenergie .....	1 681 890	1 764 016	1 859 041	1 764 375	1 855 480
30	Fernwärme .....	375 500	353 400	317 781	319 350	297 424
31	<b>Energieträger insgesamt (VGR-Konzept) 1).....</b>	<b>22 448 402</b>	<b>22 952 539</b>	<b>22 565 515</b>	<b>22 696 973</b>	<b>22 324 020</b>
32	- Ausstoss der Umwandlungsbereiche.....	8 231 697	8 260 723	8 045 677	8 285 678	8 082 282
33	+ Fackel- und Leitungsverluste 2) / Stat. Differenz 3).....	180 938	183 491	224 385	218 031	215 108
34	- Bunkerungssaldo 4).....	128 671	129 370	130 295	108 756	133 568
35	<b>Primärenergieverbrauch im Inland (EB).....</b>	<b>14 268 972</b>	<b>14 745 937</b>	<b>14 613 928</b>	<b>14 520 569</b>	<b>14 323 277</b>

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

1) Entspricht Summe der Zeilen 13, 14, 24 abzgl. 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 (VGR-Konzept) \*)**

Terajoule

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
1 865 578	1 767 732	1 717 591	1 824 816	1 799 476	1 757 373	1 849 325	1 892 111	1 711 153	1
3 643	2 826	3 299	2 920	2 041	1 476	1 507	1 853	2 069	2
429 263	397 719	390 646	384 110	366 749	332 247	351 939	355 462	346 801	3
39 103	33 781	43 115	20 144	16 056	10 503	21 992	10 866	10 768	4
1 528 115	1 609 764	1 653 490	1 641 777	1 658 510	1 608 690	1 589 344	1 628 058	1 576 771	5
35 057	33 168	29 908	28 308	26 330	24 824	27 708	21 782	25 073	6
67 339	63 079	59 862	68 569	74 331	74 336	75 357	80 474	84 848	7
29 812	32 938	18 783	5 718	85	128	1 233	1 278	764	8
4 568 702	4 544 940	4 566 418	4 666 937	4 800 303	4 919 545	4 798 952	4 684 434	4 620 650	9
1 453 867	1 414 727	1 383 151	1 335 495	1 306 518	1 251 403	1 193 979	1 153 389	1 111 760	10
792 089	753 422	741 934	758 495	800 613	802 061	757 565	741 001	702 719	11
376 022	361 001	359 949	368 006	375 002	428 052	449 691	465 996	470 232	12
1 212 611	1 266 403	1 273 962	1 273 930	1 316 681	1 291 044	1 281 157	1 295 459	1 314 706	13
1 253 480	1 418 398	1 260 860	1 242 302	1 137 322	1 145 280	1 189 358	809 769	1 080 365	14
452 657	450 745	449 768	452 861	401 011	387 788	411 899	378 113	392 906	15
69 290	65 544	62 602	62 325	73 481	78 913	71 654	60 139	67 919	16
153 534	157 156	145 213	143 055	142 569	148 892	150 406	151 164	150 492	17
207 406	192 271	202 143	225 135	222 719	226 548	220 297	216 398	222 753	18
317 696	293 772	286 895	264 722	293 270	303 181	331 230	319 407	311 650	19
80 646	62 809	62 031	57 436	61 672	64 010	58 340	68 854	66 273	20
156 354	157 296	156 341	149 146	153 755	154 090	159 211	162 477	158 100	21
2 895 790	3 029 371	3 030 916	3 027 244	3 016 515	3 068 555	3 062 668	3 016 497	3 094 241	22
7 789	7 725	8 525	8 859	8 851	8 756	13 215	9 661	10 121	23
91 976	86 008	89 500	63 799	71 676	70 474	72 151	76 496	73 606	24
34 892	38 060	55 962	68 378	93 838	102 658	118 548	154 037	161 978	25
349 189	364 926	361 373	581 780	674 384	870 973	1 031 721	1 183 936	1 223 103	26
9 255	11 348	12 516	13 904	14 681	16 551	18 865	21 687	24 676	27
1 996 751	1 994 601	2 011 640	2 041 485	2 085 749	2 097 824	2 117 502	2 120 424	2 107 798	28
1 851 148	1 868 255	1 798 121	1 800 640	1 822 452	1 778 594	1 825 689	1 533 075	1 623 008	29
272 830	275 340	277 318	448 928	467 457	469 491	469 275	446 660	467 802	30
<b>22 601 885</b>	<b>22 755 126</b>	<b>22 513 832</b>	<b>23 031 226</b>	<b>23 284 099</b>	<b>23 494 260</b>	<b>23 721 778</b>	<b>23 060 958</b>	<b>23 215 107</b>	31
8 306 631	8 160 213	8 152 386	8 517 394	8 771 435	8 959 307	8 985 581	8 911 526	8 810 127	32
223 238	282 015	273 068	336 412	349 489	302 152	372 210	299 922	115 194	33
117 690	198 301	207 154	250 530	270 812	300 035	322 632	321 517	331 155	34
<b>14 400 802</b>	<b>14 678 626</b>	<b>14 427 360</b>	<b>14 599 714</b>	<b>14 591 341</b>	<b>14 537 069</b>	<b>14 785 775</b>	<b>14 127 837</b>	<b>14 189 019</b>	35



**Tabelle 3.2.1.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) \*)**

2000 = 100

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

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

**Tabelle 3.2.1.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) \*)**

2000 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
100,0	94,8	92,1	97,8	96,5	94,2	99,1	101,4	91,7	1
100,0	77,6	90,6	80,2	56,0	40,5	41,4	50,9	56,8	2
100,0	92,7	91,0	89,5	85,4	77,4	82,0	82,8	80,8	3
100,0	86,4	110,3	51,5	41,1	26,9	56,2	27,8	27,5	4
100,0	105,3	108,2	107,4	108,5	105,3	104,0	106,5	103,2	5
100,0	94,6	85,3	80,7	75,1	70,8	79,0	62,1	71,5	6
100,0	93,7	88,9	101,8	110,4	110,4	111,9	119,5	126,0	7
100,0	110,5	63,0	19,2	0,3	0,4	4,1	4,3	2,6	8
100,0	99,5	100,0	102,2	105,1	107,7	105,0	102,5	101,1	9
100,0	97,3	95,1	91,9	89,9	86,1	82,1	79,3	76,5	10
100,0	95,1	93,7	95,8	101,1	101,3	95,6	93,6	88,7	11
100,0	96,0	95,7	97,9	99,7	113,8	119,6	123,9	125,1	12
100,0	104,4	105,1	105,1	108,6	106,5	105,7	106,8	108,4	13
100,0	113,2	100,6	99,1	90,7	91,4	94,9	64,6	86,2	14
100,0	99,6	99,4	100,0	88,6	85,7	91,0	83,5	86,8	15
100,0	94,6	90,3	89,9	106,0	113,9	103,4	86,8	98,0	16
100,0	102,4	94,6	93,2	92,9	97,0	98,0	98,5	98,0	17
100,0	92,7	97,5	108,5	107,4	109,2	106,2	104,3	107,4	18
100,0	92,5	90,3	83,3	92,3	95,4	104,3	100,5	98,1	19
100,0	77,9	76,9	71,2	76,5	79,4	72,3	85,4	82,2	20
100,0	100,6	100,0	95,4	98,3	98,6	101,8	103,9	101,1	21
100,0	104,6	104,7	104,5	104,2	106,0	105,8	104,2	106,9	22
100,0	99,2	109,4	113,7	113,6	112,4	169,7	124,0	129,9	23
100,0	93,5	97,3	69,4	77,9	76,6	78,4	83,2	80,0	24
100,0	109,1	160,4	196,0	268,9	294,2	339,8	441,5	464,2	25
100,0	104,5	103,5	166,6	193,1	249,4	295,5	339,1	350,3	26
100,0	122,6	135,2	150,2	158,6	178,8	203,8	234,3	266,6	27
100,0	99,9	100,7	102,2	104,5	105,1	106,0	106,2	105,6	28
100,0	100,9	97,1	97,3	98,4	96,1	98,6	82,8	87,7	29
100,0	100,9	101,6	164,5	171,3	172,1	172,0	163,7	171,5	30
<b>100,0</b>	<b>100,7</b>	<b>99,6</b>	<b>101,9</b>	<b>103,0</b>	<b>103,9</b>	<b>105,0</b>	<b>102,0</b>	<b>102,7</b>	31

**Tabelle 3.2.1.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) \*)**

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	Dieselmotorkraftstoff .....	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	<b>Energieträger insgesamt (VGR-Konzept).....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

**Tabelle 3.2.1.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) \*)**

in Prozent

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
7,8	7,6	7,9	7,7	7,5	7,8	8,2	7,4	1
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	1,5	3
0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	4
7,1	7,3	7,1	7,1	6,8	6,7	7,1	6,8	5
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	7
0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
20,0	20,3	20,3	20,6	20,9	20,2	20,3	19,9	9
6,2	6,1	5,8	5,6	5,3	5,0	5,0	4,8	10
3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,2	3,2	3,0	11
1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0	12
5,6	5,7	5,5	5,7	5,5	5,4	5,6	5,7	13
6,2	5,6	5,4	4,9	4,9	5,0	3,5	4,7	14
2,0	2,0	2,0	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	15
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	0,6	17
0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	18
1,3	1,3	1,1	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	19
0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	20
0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	21
13,3	13,5	13,1	13,0	13,1	12,9	13,1	13,3	22
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	23
0,4	0,4	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	25
1,6	1,6	2,5	2,9	3,7	4,3	5,1	5,3	26
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	27
8,8	8,9	8,9	9,0	8,9	8,9	9,2	9,1	28
8,2	8,0	7,8	7,8	7,6	7,7	6,6	7,0	29
1,2	1,2	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	30
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 (VGR-Konzept) \*)**

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	230 205	226 890	203 870	197 870	186 674
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	3 114	2 862	2 796	2 814	2 937
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	725	820	550	737	548
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.....	278 250	258 801	222 377	181 164	164 712
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	39 990	37 109	33 869	27 489	24 609
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	238 260	221 692	188 508	153 675	140 103
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	21 597	26 396	24 263	25 021	24 364
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	575	11	7	54	70
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. ....	41 280	35 311	24 772	23 949	25 845
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	227 681	233 481	227 437	229 508	229 974
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 231	3 607	3 437	3 457	3 696
12	17	H.v. Textilien.....	74 644	76 173	68 281	68 275	62 001
13	18	H.v. Bekleidung.....	18 058	21 693	18 928	17 219	15 476
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	10 309	10 540	9 072	7 650	6 923
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	41 740	41 247	39 377	42 056	43 480
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	175 978	168 100	170 834	163 545	175 456
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	132 670	127 801	127 532	125 177	137 815
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	37 040	38 025	36 889	38 505	38 736
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerg., Spalt- u. Brutstoffen.....	5 879 669	5 921 926	5 724 483	5 989 999	5 811 271
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	510 253	486 000	470 782	435 420	380 475
21	23.2	H.v. Mineralölerg. ....	5 369 142	5 435 641	5 253 420	5 554 295	5 430 490
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 298 550	1 291 884	1 351 592	1 344 423	1 335 551
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	77 871	77 211	76 018	78 537	80 014
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	54 538	55 274	56 092	57 640	59 449
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	346 048	340 293	343 326	336 668	333 459
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	78 621	79 060	79 430	80 822	79 331
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	267 427	261 233	263 896	255 847	254 129
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	894 585	856 199	906 761	905 664	866 365
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	737 996	704 404	745 337	742 418	703 229
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen .....	35 876	30 291	31 493	28 671	28 671
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	89 847	88 858	96 293	98 831	98 525
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	30 866	32 646	33 638	35 743	35 940
33	28	H.v. Metallerg. ....	93 088	93 505	91 214	95 765	94 419
34	29	H.v. Maschinen.....	103 789	105 260	95 817	93 281	90 329
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	4 707	4 412	4 461	4 247	3 883
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	43 395	38 809	34 718	35 616	33 718
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	16 236	17 187	16 722	16 939	17 259
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	23 422	23 794	21 458	21 291	20 616
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	112 997	114 490	113 545	117 622	118 228
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	23 704	23 736	22 284	20 193	20 306
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	23 946	23 722	22 817	22 227	21 532
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	2 422	2 552	2 864	2 913	2 908
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	5 679 522	5 814 372	5 741 512	5 719 014	5 698 973
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität .....	5 288 690	5 401 332	5 385 680	5 360 095	5 350 716
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	3 549	4 220	3 979	4 039	3 908
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme.....	387 283	408 821	351 853	354 880	344 348
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	13 216	13 263	13 184	13 271	13 090
48	45	Bauarbeiten.....	283 986	289 713	278 961	272 184	278 100
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	220 829	221 378	214 784	205 322	213 673
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	63 157	68 335	64 177	66 863	64 427
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	92 216	95 930	92 878	97 069	95 507
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	123 314	129 177	122 897	126 440	126 474
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	290 429	316 795	292 704	298 227	289 801
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	82 851	96 304	90 703	89 379	89 362
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	245 907	243 972	242 885	243 049	253 023
56	60.1	Eisenbahn.....	89 242	87 727	87 420	82 674	80 669
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	156 665	156 244	155 465	160 375	172 354
58	61	Schiffahrt.....	94 946	83 310	81 971	76 348	79 789
59	62	Luftfahrt.....	290 554	305 076	317 253	326 743	350 940
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	158 202	156 669	160 021	164 730	181 403
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	109 975	111 225	108 983	111 145	116 162
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	52 994	57 173	49 716	50 531	47 863
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	207 882	231 229	230 622	245 140	251 297
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	177 523	190 478	178 345	179 973	166 244
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	121 507	140 497	127 423	128 864	122 763
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	132 762	155 939	146 741	148 989	146 693
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	199 425	203 750	195 971	207 635	210 783
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	48 259	50 489	48 253	50 036	51 379
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	60 364	61 357	62 021	68 895	71 727
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>18 467 064</b>	<b>18 713 807</b>	<b>18 353 742</b>	<b>18 585 941</b>	<b>18 349 015</b>
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 981 337	4 238 732	4 211 773	4 111 031	3 975 004
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept 2).....</b>	<b>22 448 402</b>	<b>22 952 539</b>	<b>22 565 515</b>	<b>22 696 973</b>	<b>22 324 020</b>
73		Vorratsveränderungen.....	-166 367	-194 351	-32 361	17 797	-67 818
74		Fackel- und Leitungsverluste.....	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183
75		Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 247 986	1 293 009	1 321 726	1 356 183	1 480 964
76		Statistische Differenz.....	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925
77		<b>Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....</b>	<b>23 710 958</b>	<b>24 234 688</b>	<b>24 079 265</b>	<b>24 288 983</b>	<b>23 952 273</b>
78		Inländische Produktion.....	12 559 570	12 417 615	12 134 689	12 150 568	11 935 978
79		Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	11 151 388	11 817 073	11 944 576	12 138 415	12 016 295
80		<b>Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....</b>	<b>23 710 958</b>	<b>24 234 688</b>	<b>24 079 265</b>	<b>24 288 983</b>	<b>23 952 273</b>

\*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und 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 1993).

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

**Tabelle 3.2.2.1: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept) \*)**

Terajoule

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
181 129	185 909	190 411	183 497	175 769	169 049	168 778	154 342	157 010	1
2 737	2 557	2 666	2 557	2 510	2 921	3 067	2 974	2 932	2
585	554	568	554	580	592	628	514	730	3
158 806	154 921	151 657	152 698	164 655	157 249	170 531	154 483	157 900	4
21 664	19 335	17 769	19 791	26 021	20 091	19 241	12 793	11 426	5
137 142	135 587	133 888	132 908	138 634	137 158	151 291	141 690	146 474	6
23 668	22 579	20 335	10 272	11 657	17 068	11 228	10 439	13 625	7
100	101	101	21	33	30	27	38	41	8
23 858	24 026	22 714	21 604	28 566	21 289	19 276	20 181	17 787	9
223 595	228 135	223 849	226 143	224 353	223 325	222 899	222 871	222 198	10
3 662	3 931	3 777	3 628	4 185	3 964	3 254	3 102	2 828	11
58 589	57 160	51 743	44 171	40 723	36 466	32 887	28 096	23 882	12
14 924	19 677	13 847	9 863	9 075	7 276	4 788	2 856	3 050	13
6 290	7 214	6 547	4 690	4 328	3 654	2 777	2 135	1 926	14
44 871	44 296	41 717	51 570	63 246	64 702	58 528	63 557	61 090	15
180 313	176 972	170 736	198 325	199 411	306 057	226 038	244 410	241 830	16
140 667	136 648	130 719	152 453	153 305	258 841	177 586	195 188	189 345	17
39 524	41 769	39 015	41 070	40 451	55 193	67 997	35 933	31 902	18
5 993 916	5 800 196	5 810 928	5 940 210	6 165 458	6 356 171	6 299 303	6 210 198	6 018 525	19
401 240	321 728	320 519	318 753	355 169	351 586	356 626	357 970	352 485	20
5 592 363	5 478 195	5 490 127	5 621 156	5 809 980	6 004 137	5 942 353	5 851 935	5 665 748	21
1 388 037	1 354 759	1 376 358	1 364 997	1 412 087	1 402 943	1 382 910	1 434 196	1 442 918	22
80 926	80 010	77 147	86 213	89 576	87 929	89 851	89 871	90 584	23
61 039	59 559	58 073	63 552	67 669	65 817	67 437	67 852	69 325	24
320 664	290 999	274 898	295 728	303 726	295 545	303 489	327 092	323 684	25
76 035	76 197	76 861	76 324	73 457	71 167	78 184	73 347	70 816	26
244 629	214 802	198 037	219 404	230 269	224 378	225 305	253 745	252 867	27
927 098	888 058	878 521	940 964	943 139	871 905	925 123	905 578	892 022	28
761 514	720 975	712 198	783 735	783 107	707 966	768 425	745 403	738 815	29
29 709	28 840	28 985	22 562	23 437	21 630	21 944	24 894	22 191	30
98 051	100 286	99 682	95 333	96 123	95 707	84 421	86 750	83 394	31
37 823	37 957	37 655	39 334	40 472	46 602	50 332	48 531	47 622	32
94 015	96 333	90 504	111 657	108 526	104 992	106 030	102 884	104 122	33
87 783	89 984	84 553	93 157	91 516	92 910	94 656	96 658	95 779	34
3 952	4 054	3 840	2 882	2 430	2 744	2 842	2 695	1 605	35
33 519	34 642	31 046	36 829	39 208	48 373	57 265	40 887	43 478	36
17 955	18 642	18 390	20 314	20 572	20 111	21 326	20 553	7 613	37
20 621	21 908	19 661	19 597	19 989	22 349	25 404	27 938	11 022	38
115 916	119 956	121 051	132 824	137 870	136 794	129 473	129 547	134 207	39
20 086	20 383	20 266	24 544	24 401	24 600	26 951	23 516	16 789	40
20 586	21 334	20 107	20 449	19 616	21 876	27 117	27 408	64 910	41
3 835	3 873	3 778	3 917	2 794	4 128	5 840	5 604	1 621	42
5 830 782	5 925 999	5 884 070	6 141 457	6 185 198	6 220 609	6 413 498	6 359 768	6 313 106	43
5 473 885	5 543 549	5 491 870	5 601 845	5 628 998	5 675 899	5 886 784	5 812 602	5 778 982	44
4 094	4 284	4 416	4 027	4 051	3 991	4 116	3 399	3 528	45
352 803	378 167	387 784	535 585	552 148	540 718	522 598	543 767	530 596	46
14 000	13 269	13 721	12 965	13 153	13 014	13 491	12 380	12 547	47
256 346	250 340	240 716	224 128	201 975	201 280	211 972	198 271	218 121	48
194 716	185 506	175 631	165 374	144 630	144 799	153 913	140 901	155 156	49
61 630	64 835	65 084	58 754	57 345	56 480	58 059	57 370	62 965	50
91 242	94 395	79 489	66 254	64 202	66 031	66 076	63 425	63 435	51
121 196	125 404	117 397	109 563	105 072	118 214	119 643	112 585	115 735	52
286 225	303 179	312 357	300 937	303 662	272 595	264 910	235 438	240 136	53
89 906	94 652	101 069	102 483	100 536	100 336	108 082	101 175	112 555	54
254 657	255 379	245 702	244 416	254 332	243 818	251 513	250 240	249 753	55
78 983	77 087	74 562	73 672	71 964	71 410	69 589	67 949	68 132	56
175 674	178 291	171 140	170 744	182 366	172 408	181 924	182 291	181 621	57
60 428	56 953	56 007	56 498	48 052	44 393	68 536	34 300	38 875	58
371 997	362 465	359 171	364 844	373 597	429 622	451 237	467 970	472 742	59
183 119	188 206	183 429	184 413	189 825	193 895	204 786	207 402	210 608	60
117 126	118 239	116 150	114 927	112 446	116 666	119 182	117 565	115 598	61
47 304	50 661	51 454	53 112	53 390	54 771	57 306	47 685	54 104	62
251 938	274 785	273 035	266 221	270 043	272 313	275 438	274 299	314 357	63
156 133	155 741	154 831	155 537	154 593	160 180	170 763	139 325	144 112	64
114 108	127 272	120 722	120 246	120 004	124 075	118 431	108 315	119 653	65
141 844	154 737	158 132	161 113	162 849	166 790	166 065	158 113	173 770	66
207 964	218 308	231 904	216 270	220 180	215 641	218 993	212 394	226 157	67
51 296	51 959	53 612	37 664	34 044	37 461	44 278	48 088	50 999	68
72 953	77 180	85 173	85 759	89 907	86 931	86 371	87 401	93 017	69
<b>18 687 876</b>	<b>18 584 915</b>	<b>18 470 087</b>	<b>18 940 327</b>	<b>19 283 557</b>	<b>19 576 449</b>	<b>19 790 205</b>	<b>19 491 208</b>	<b>19 382 977</b>	70
3 914 009	4 170 211	4 043 745	4 090 899	4 000 542	3 917 811	3 931 573	3 569 751	3 832 130	71
<b>22 601 885</b>	<b>22 755 126</b>	<b>22 513 832</b>	<b>23 031 226</b>	<b>23 284 099</b>	<b>23 494 260</b>	<b>23 721 778</b>	<b>23 060 958</b>	<b>23 215 107</b>	72
-239 086	-131 777	-175 944	-110 083	80 681	62 645	131 739	-154 541	31 354	73
170 832	194 347	170 204	142 939	167 327	172 008	197 511	186 936	182 103	74
1 791 923	1 573 501	1 611 067	1 866 288	2 145 311	2 489 155	2 383 824	2 428 258	2 248 676	75
52 406	87 668	102 864	193 473	182 162	130 144	174 699	112 986	-66 909	76
<b>24 377 960</b>	<b>24 478 864</b>	<b>24 222 023</b>	<b>25 123 843</b>	<b>25 859 581</b>	<b>26 348 212</b>	<b>26 609 551</b>	<b>25 634 597</b>	<b>25 610 331</b>	77
12 099 263	11 874 407	11 902 581	12 472 768	12 811 171	13 067 485	13 067 993	13 163 037	12 938 736	78
12 278 697	12 604 457	12 319 442	12 651 075	13 048 410	13 280 727	13 541 559	12 471 561	12 671 595	79
<b>24 377 959</b>	<b>24 478 864</b>	<b>24 222 023</b>	<b>25 123 843</b>	<b>25 859 581</b>	<b>26 348 212</b>	<b>26 609 552</b>	<b>25 634 598</b>	<b>25 610 331</b>	80

Tabelle 3.2.2.2: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept) \*)

2000 = 100

Lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	127,1	125,3	112,6	109,2	103,1
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	113,8	104,6	102,2	102,8	107,3
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	124,0	140,2	94,1	125,9	93,6
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	175,2	163,0	140,0	114,1	103,7
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	184,6	171,3	156,3	126,9	113,6
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	173,7	161,7	137,5	112,1	102,2
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	91,3	111,5	102,5	105,7	102,9
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	577,3	11,2	7,5	54,3	70,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. ....	173,0	148,0	103,8	100,4	108,3
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	101,8	104,4	101,7	102,6	102,9
11	16	H.v. Tabakwaren.....	115,5	98,5	93,8	94,4	100,9
12	17	H.v. Textilien.....	127,4	130,0	116,5	116,5	105,8
13	18	H.v. Bekleidung.....	121,0	145,4	126,8	115,4	103,7
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	163,9	167,6	144,2	121,6	110,1
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	93,0	91,9	87,8	93,7	96,9
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	97,6	93,2	94,7	90,7	97,3
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	94,3	90,9	90,7	89,0	98,0
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	93,7	96,2	93,3	97,4	98,0
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	98,1	98,8	95,5	99,9	97,0
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	127,2	121,1	117,3	108,5	94,8
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	96,0	97,2	93,9	99,3	97,1
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	93,6	93,1	97,4	96,9	96,2
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	96,2	95,4	93,9	97,0	98,9
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	89,3	90,6	91,9	94,4	97,4
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	107,9	106,1	107,1	105,0	104,0
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	103,4	104,0	104,5	106,3	104,3
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	109,3	106,8	107,9	104,6	103,9
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	96,5	92,4	97,8	97,7	93,4
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegerungen.....	96,9	92,5	97,9	97,5	92,3
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegerungen ....	120,8	102,0	106,0	96,5	96,5
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	91,6	90,6	98,2	100,8	100,5
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	81,6	86,3	88,9	94,5	95,0
33	28	H.v. Metallerg. ....	99,0	99,5	97,0	101,9	100,4
34	29	H.v. Maschinen.....	118,2	119,9	109,2	106,3	102,9
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	119,1	111,6	112,9	107,4	98,3
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	129,5	115,8	103,6	106,3	100,6
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	90,4	95,7	93,1	94,3	96,1
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	113,6	115,4	104,1	103,3	100,0
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	97,5	98,8	98,0	101,5	102,0
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	118,0	118,2	110,9	100,5	101,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	116,3	115,2	110,8	108,0	104,6
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	63,1	66,5	74,7	76,0	75,8
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	97,4	99,7	98,5	98,1	97,7
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität.....	96,6	98,7	98,4	97,9	97,7
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	86,7	103,1	97,2	98,7	95,5
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme ....	109,8	115,9	99,7	100,6	97,6
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser ....	94,4	94,7	94,2	94,8	93,5
48	45	Bauarbeiten.....	110,8	113,0	108,8	106,2	108,5
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	113,4	113,7	110,3	105,4	109,7
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	102,5	110,9	104,1	108,5	104,5
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	101,1	105,1	101,8	106,4	104,7
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	101,7	106,6	101,4	104,3	104,4
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	101,5	110,7	102,3	104,2	101,2
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	92,2	107,1	100,9	99,4	99,4
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	96,6	95,8	95,4	95,4	99,4
56	60.1	Eisenbahn.....	113,0	111,1	110,7	104,7	102,1
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	89,2	88,9	88,5	91,3	98,1
58	61	Schifffahrt.....	157,1	137,9	135,7	126,3	132,0
59	62	Luftfahrt.....	78,1	82,0	85,3	87,8	94,3
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	86,4	85,6	87,4	90,0	99,1
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	93,9	95,0	93,0	94,9	99,2
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	112,0	120,9	105,1	106,8	101,2
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	82,5	91,8	91,5	97,3	99,7
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	113,7	122,0	114,2	115,3	106,5
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	106,5	123,1	111,7	112,9	107,6
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	93,6	109,9	103,5	105,0	103,4
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	95,9	98,0	94,2	99,8	101,4
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	94,1	98,4	94,1	97,5	100,2
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	82,7	84,1	85,0	94,4	98,3
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>98,8</b>	<b>100,1</b>	<b>98,2</b>	<b>99,5</b>	<b>98,2</b>
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,7	108,3	107,6	105,0	101,6
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>99,3</b>	<b>101,6</b>	<b>99,8</b>	<b>100,4</b>	<b>98,8</b>

\*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und 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 1993).

**Tabelle 3.2.2.2: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept) \*)**

2000 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
100,0	102,6	105,1	101,3	97,0	93,3	93,2	85,2	86,7	1
100,0	93,4	97,4	93,4	91,7	106,7	112,1	108,7	107,2	2
100,0	94,6	97,2	94,7	99,1	101,2	107,4	88,0	124,9	3
100,0	97,6	95,5	96,2	103,7	99,0	107,4	97,3	99,4	4
100,0	89,2	82,0	91,4	120,1	92,7	88,8	59,1	52,7	5
100,0	98,9	97,6	96,9	101,1	100,0	110,3	103,3	106,8	6
100,0	95,4	85,9	43,4	49,3	72,1	47,4	44,1	57,6	7
100,0	101,3	101,4	20,8	32,7	30,3	27,0	37,7	41,1	8
100,0	100,7	95,2	90,6	119,7	89,2	80,8	84,6	74,6	9
100,0	102,0	100,1	101,1	100,3	99,9	99,7	99,7	99,4	10
100,0	107,3	103,1	99,0	114,3	108,2	88,9	84,7	77,2	11
100,0	97,6	88,3	75,4	69,5	62,2	56,1	48,0	40,8	12
100,0	131,8	92,8	66,1	60,8	48,8	32,1	19,1	20,4	13
100,0	114,7	104,1	74,6	68,8	58,1	44,2	33,9	30,6	14
100,0	98,7	93,0	114,9	141,0	144,2	130,4	141,6	136,1	15
100,0	98,1	94,7	110,0	110,6	169,7	125,4	135,5	134,1	16
100,0	97,1	92,9	108,4	109,0	184,0	126,2	138,8	134,6	17
100,0	105,7	98,7	103,9	102,3	139,6	172,0	90,9	80,7	18
100,0	96,8	96,9	99,1	102,9	106,0	105,1	103,6	100,4	19
100,0	80,2	79,9	79,4	88,5	87,6	88,9	89,2	87,8	20
100,0	98,0	98,2	100,5	103,9	107,4	106,3	104,6	101,3	21
100,0	97,6	99,2	98,3	101,7	101,1	99,6	103,3	104,0	22
100,0	98,9	95,3	106,5	110,7	108,7	111,0	111,1	111,9	23
100,0	97,6	95,1	104,1	110,9	107,8	110,5	111,2	113,6	24
100,0	90,7	85,7	92,2	94,7	92,2	94,6	102,0	100,9	25
100,0	100,2	101,1	100,4	96,6	93,6	102,8	96,5	93,1	26
100,0	87,8	81,0	89,7	94,1	91,7	92,1	103,7	103,4	27
100,0	95,8	94,8	101,5	101,7	94,0	99,8	97,7	96,2	28
100,0	94,7	93,5	102,9	102,8	93,0	100,9	97,9	97,0	29
100,0	97,1	97,6	75,9	78,9	72,8	73,9	83,8	74,7	30
100,0	102,3	101,7	97,2	98,0	97,6	86,1	88,5	85,1	31
100,0	100,4	99,6	104,0	107,0	123,2	133,1	128,3	125,9	32
100,0	102,5	96,3	118,8	115,4	111,7	112,8	109,4	110,8	33
100,0	102,5	96,3	106,1	104,3	105,8	107,8	110,1	109,1	34
100,0	102,6	97,2	72,9	61,5	69,4	71,9	68,2	40,6	35
100,0	103,3	92,6	109,9	117,0	144,3	170,8	122,0	129,7	36
100,0	103,8	102,4	113,1	114,6	112,0	118,8	114,5	42,4	37
100,0	106,2	95,3	95,0	96,9	108,4	123,2	135,5	53,5	38
100,0	103,5	104,4	114,6	118,9	118,0	111,7	111,8	115,8	39
100,0	101,5	100,9	122,2	121,5	122,5	134,2	117,1	83,6	40
100,0	103,6	97,7	99,3	95,3	106,3	131,7	133,1	315,3	41
100,0	101,0	98,5	102,1	72,9	107,6	152,3	146,1	42,3	42
100,0	101,6	100,9	105,3	106,1	106,7	110,0	109,1	108,3	43
100,0	101,3	100,3	102,3	102,8	103,7	107,5	106,2	105,6	44
100,0	104,6	107,9	98,4	99,0	97,5	100,6	83,0	86,2	45
100,0	107,2	109,9	151,8	156,5	153,3	148,1	154,1	150,4	46
100,0	94,8	98,0	92,6	94,0	93,0	96,4	88,4	89,6	47
100,0	97,7	93,9	87,4	78,8	78,5	82,7	77,3	85,1	48
100,0	95,3	90,2	84,9	74,3	74,4	79,0	72,4	79,7	49
100,0	105,2	105,6	95,3	93,0	91,6	94,2	93,1	102,2	50
100,0	103,5	87,1	72,6	70,4	72,4	72,4	69,5	69,5	51
100,0	103,5	96,9	90,4	86,7	97,5	98,7	92,9	95,5	52
100,0	105,9	109,1	105,1	106,1	95,2	92,6	82,3	83,9	53
100,0	105,3	112,4	114,0	111,8	111,6	120,2	112,5	125,2	54
100,0	100,3	96,5	96,0	99,9	95,7	98,8	98,3	98,1	55
100,0	97,6	94,4	93,3	91,1	90,4	88,1	86,0	86,3	56
100,0	101,5	97,4	97,2	103,8	98,1	103,6	103,8	103,4	57
100,0	94,2	92,7	93,5	79,5	73,5	113,4	56,8	64,3	58
100,0	97,4	96,6	98,1	100,4	115,5	121,3	125,8	127,1	59
100,0	102,8	100,2	100,7	103,7	105,9	111,8	113,3	115,0	60
100,0	101,0	99,2	98,1	96,0	99,6	101,8	100,4	98,7	61
100,0	107,1	108,8	112,3	112,9	115,8	121,1	100,8	114,4	62
100,0	109,1	108,4	105,7	107,2	108,1	109,3	108,9	124,8	63
100,0	99,7	99,2	99,6	99,0	102,6	109,4	89,2	92,3	64
100,0	111,5	105,8	105,4	105,2	108,7	103,8	94,9	104,9	65
100,0	109,1	111,5	113,6	114,8	117,6	117,1	111,5	122,5	66
100,0	105,0	111,5	104,0	105,9	103,7	105,3	102,1	108,7	67
100,0	101,3	104,5	73,4	66,4	73,0	86,3	93,7	99,4	68
100,0	105,8	116,8	117,6	123,2	119,2	118,4	119,8	127,5	69
<b>100,0</b>	<b>99,4</b>	<b>98,8</b>	<b>101,4</b>	<b>103,2</b>	<b>104,8</b>	<b>105,9</b>	<b>104,3</b>	<b>103,7</b>	<b>70</b>
100,0	106,5	103,3	104,5	102,2	100,1	100,4	91,2	97,9	71
<b>100,0</b>	<b>100,7</b>	<b>99,6</b>	<b>101,9</b>	<b>103,0</b>	<b>103,9</b>	<b>105,0</b>	<b>102,0</b>	<b>102,7</b>	<b>72</b>



**Tabelle 3.2.2.3: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept) \*)**

in Prozent

Lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	1,2	1,1	1,0	0,8	0,7
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. ....	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	26,2	25,8	25,4	26,4	26,0
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	2,3	2,1	2,1	1,9	1,7
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	23,9	23,7	23,3	24,5	24,3
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	5,8	5,6	6,0	5,9	6,0
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	4,0	3,7	4,0	4,0	3,9
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	3,3	3,1	3,3	3,3	3,2
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen .....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
33	28	H.v. Metallerg. ....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
34	29	H.v. Maschinen.....	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	25,3	25,3	25,4	25,2	25,5
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität .....	23,6	23,5	23,9	23,6	24,0
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme .....	2,1	1,9	1,8	1,8	1,7
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48	45	Bauarbeiten.....	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
56	60.1	Eisenbahn.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
58	61	Schifffahrt.....	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
59	62	Luftfahrt.....	1,3	1,3	1,4	1,4	1,6
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>82,3</b>	<b>81,5</b>	<b>81,3</b>	<b>81,9</b>	<b>82,2</b>
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	17,7	18,5	18,7	18,1	17,8
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

\*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und 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 1993).

**Tabelle 3.2.2.3: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept) \*)**

in Prozent

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	4
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	5
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	6
0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	9
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	12
0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	15
0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,3	1,0	1,1	1,0	16
0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	1,1	0,7	0,8	0,8	17
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	18
26,5	25,5	25,8	25,8	26,5	27,1	26,6	26,9	25,9	19
1,8	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	20
24,7	24,1	24,4	24,4	25,0	25,6	25,1	25,4	24,4	21
6,1	6,0	6,1	5,9	6,1	6,0	5,8	6,2	6,2	22
0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	23
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	24
1,4	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	25
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	26
1,1	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	1,1	1,1	27
4,1	3,9	3,9	4,1	4,1	3,7	3,9	3,9	3,8	28
3,4	3,2	3,2	3,4	3,4	3,0	3,2	3,2	3,2	29
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	30
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	33
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	36
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	37
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	38
0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
25,8	26,0	26,1	26,7	26,6	26,5	27,0	27,6	27,2	43
24,2	24,4	24,4	24,3	24,2	24,2	24,8	25,2	24,9	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	2,7	3,7	46
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	47
1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	48
0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	49
0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	50
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	51
0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	52
1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	53
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	54
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	55
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	56
0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	57
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	58
1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0	59
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	60
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	61
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	62
1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	63
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	64
0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	65
0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	66
0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	67
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	68
0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	69
<b>82,7</b>	<b>81,7</b>	<b>82,0</b>	<b>82,2</b>	<b>82,8</b>	<b>83,3</b>	<b>83,4</b>	<b>84,5</b>	<b>83,5</b>	70
17,3	18,3	18,0	17,8	17,2	16,7	16,6	15,5	16,5	71
<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	72

Tabelle 3.2.3.1: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 1995 (VGR-Konzept \*)

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	230 205	3 195	5 313	192 696	0	18 885
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	3 114	0	0	2 293	0	624
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	725	0	0	17	0	6
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	278 250	12 720	209 144	5 036	0	600
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	39 990	12 720	0	3 971	0	492
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	238 260	0	209 144	1 065	0	108
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	21 597	0	0	588	0	145
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	575	372	5	43	0	0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. ....	41 280	3 246	1 169	9 193	0	358
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	227 681	5 763	5 732	73 055	0	3 868
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 231	172	54	1 726	0	155
12	17	H.v. Textilien.....	74 644	1 880	507	16 046	0	547
13	18	H.v. Bekleidung.....	18 058	0	28	6 023	0	365
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	10 309	143	56	3 260	0	119
15	20	H.v. Holz u. Holzerzeugnissen.....	41 740	376	553	11 763	0	715
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	175 978	19 186	2 992	19 141	0	774
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	132 670	18 053	2 864	13 106	0	80
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	37 040	131	459	11 562	0	1 435
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerg., Spalt- u. Brutstoffen.....	5 879 669	430 838	5 789	5 342 318	4 399 992	174 026
20	23.1	H.v. Kokereierg. ....	510 253	406 076	5 759	27 939	0	0
21	23.2	H.v. Mineralölerg. ....	5 369 142	24 762	30	5 314 336	4 399 992	174 026
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 298 550	65 110	24 927	728 292	0	2 993
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	77 871	919	390	12 203	0	1 416
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	54 538	798	234	9 809	0	1 347
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	346 048	51 148	42 726	79 423	0	1 328
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	78 621	0	975	19 507	0	258
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	267 427	51 148	41 751	59 916	0	1 069
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	894 585	436 063	1 315	76 747	0	1 622
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	737 996	418 828	355	64 308	0	632
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen .....	35 876	4 305	27	1 828	0	279
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	89 847	5 647	836	7 476	0	501
32	27.5	H.v. Gießereierg. ....	30 866	7 284	98	3 135	0	209
33	28	H.v. Metallerg. ....	93 088	1 030	774	23 658	0	2 496
34	29	H.v. Maschinen.....	103 789	1 526	1 376	31 144	0	4 152
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	4 707	5	53	1 314	0	373
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	43 395	2 013	705	13 017	0	2 020
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	16 236	49	210	3 491	0	746
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	23 422	287	451	8 709	0	989
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	112 997	1 554	1 577	21 051	0	3 885
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	23 704	315	873	3 753	0	507
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	23 946	29	257	5 965	0	943
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	2 422	86	32	235	0	55
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	5 679 522	1 436 235	1 519 018	140 878	0	747
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität.....	5 288 690	1 332 371	1 454 519	99 626	0	580
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	3 549	0	0	448	0	116
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme .....	387 283	103 864	64 499	40 804	0	50
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	13 216	0	0	387	0	91
48	45	Bauarbeiten.....	283 986	994	1 653	250 429	0	17 007
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	220 829	558	928	202 010	0	9 353
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	63 157	436	725	48 419	0	7 654
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	92 216	1 328	2 209	58 700	0	1 477
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	123 314	789	1 312	81 371	0	11 778
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	290 429	2 900	4 822	124 492	0	26 604
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	82 851	1 262	2 099	23 309	0	3 061
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	245 907	274	265	178 891	0	5 676
56	60.1	Eisenbahn.....	89 242	274	265	41 312	0	135
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	156 665	0	0	137 578	0	5 541
58	61	Schifffahrt.....	94 946	0	0	94 944	0	33
59	62	Luftfahrt.....	290 554	0	0	290 549	0	1 273
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	158 202	0	0	143 960	0	1 789
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	109 975	264	439	89 647	0	2 815
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	52 994	581	966	24 448	0	2 525
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	207 882	979	1 627	123 762	0	47 680
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	177 523	1 427	2 781	102 469	0	7 733
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	121 507	781	1 299	28 513	0	386
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	132 762	1 555	2 585	32 098	0	3 184
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	199 425	663	2 969	111 446	0	32 739
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	48 259	0	1 867	29 701	0	7 067
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	60 364	132	220	35 532	0	11 653
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>18 467 064</b>	<b>2 488 192</b>	<b>1 851 508</b>	<b>8 604 050</b>	<b>4 399 992</b>	<b>392 750</b>
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 981 337	37 959	65 672	2 269 863	0	1 144 169
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept 2).....</b>	<b>22 448 402</b>	<b>2 526 151</b>	<b>1 917 180</b>	<b>10 873 913</b>	<b>4 399 992</b>	<b>1 536 919</b>
73	+	Fackelverluste.....	164 457	0	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	- 166 367	- 54 702	814	- 142 104	- 11 823	- 20 391
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 247 986	82 361	15 077	923 382	32 562	172 003
76	+	Statistische Differenz.....	16 481	- 98 401	- 765	0	0	0
77	=	<b>Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....</b>	<b>23 710 958</b>	<b>2 455 409</b>	<b>1 932 306</b>	<b>11 655 190</b>	<b>4 420 731</b>	<b>1 688 531</b>
78		Inländische Produktion.....	12 559 570	1 963 460	1 893 116	5 181 810	125 494	1 243 172
79	+	Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	11 151 388	491 949	39 190	6 473 380	4 295 237	445 359
80	=	<b>Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....</b>	<b>23 710 958</b>	<b>2 455 409</b>	<b>1 932 306</b>	<b>11 655 190</b>	<b>4 420 731</b>	<b>1 688 531</b>

\*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und 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 1993).

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 (VGR-Konzept) \*)**

Terajoule

Dieselkraft- stoffe	Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energie- träger	Lfd. Nr.
	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte				
110 342	0	62 912	0	557	7 309	322	21 370	1
1 668	0	0	0	0	0	1	820	2
11	0	0	0	0	0	0	708	3
2 223	0	1 434	180	598	5 085	1	46 263	4
1 843	0	1 194	107	335	2 637	1	20 662	5
381	0	240	73	263	2 448	0	25 601	6
405	0	38	0	0	19 264	0	1 745	7
0	0	43	0	0	0	0	154	8
2 841	0	4 195	1 799	0	15 177	7	12 489	9
4 905	0	41 210	19 038	4 034	83 308	6	59 818	10
188	0	940	365	77	677	0	1 602	11
627	0	12 809	1 997	64	34 635	2	21 574	12
420	0	5 191	41	5	7 962	1	4 044	13
143	0	2 833	162	4	4 360	0	2 490	14
905	0	6 727	3 286	131	6 071	5 781	17 195	15
1 010	0	5 213	8 991	3 153	67 242	4 441	62 975	16
280	0	2 429	8 058	2 260	43 693	4 440	50 513	17
1 817	0	8 181	81	48	9 528	14	15 345	18
1 271	0	36 231	213 075	517 723	79 058	1	21 665	19
0	0	42	0	27 897	68 341	0	2 138	20
1 271	0	36 146	213 075	489 826	10 706	1	19 307	21
3 997	0	26 253	120 506	574 542	283 964	5	196 252	22
1 839	0	7 345	1 372	230	21 968	2	42 390	23
1 672	0	6 081	527	181	9 634	2	34 061	24
1 724	0	18 106	32 582	25 683	112 387	292	60 072	25
323	0	1 282	13 682	3 961	41 436	0	16 703	26
1 401	0	16 824	18 900	21 722	70 951	292	43 369	27
2 101	0	6 101	62 159	4 764	237 225	3	143 233	28
793	0	420	60 775	1 687	186 793	1	67 713	29
355	0	798	81	315	19 155	0	10 561	30
674	0	2 789	1 222	2 289	22 100	1	53 787	31
279	0	2 094	81	473	9 178	0	11 171	32
3 380	0	16 373	253	1 155	33 147	4	34 476	33
5 683	0	18 060	447	2 802	29 285	8	40 450	34
590	0	341	0	9	1 002	1	2 333	35
2 973	0	7 063	318	642	5 500	6	22 155	36
1 067	0	1 441	0	237	3 152	3	9 332	37
1 289	0	6 126	41	264	4 807	3	9 165	38
6 004	0	4 531	656	5 974	30 178	10	58 628	39
801	0	2 223	81	141	8 078	1	10 684	40
1 189	0	3 421	336	76	3 813	3	13 880	41
92	0	85	0	3	454	0	1 615	42
3 070	0	40 357	68 472	28 232	586 123	152 861	1 844 407	43
2 587	0	19 898	51 708	24 853	418 481	143 298	1 840 395	44
331	0	0	0	0	0	0	3 101	45
152	0	20 459	16 764	3 379	167 642	9 563	911	46
296	0	0	0	0	0	0	12 828	47
52 569	0	37 452	0	143 400	16 919	184	13 806	48
28 787	0	21 026	0	142 843	9 499	98	7 736	49
23 782	0	16 425	0	557	7 420	87	6 070	50
7 670	0	21 509	0	28 044	9 260	17	20 702	51
50 804	0	18 633	0	155	19 375	299	20 167	52
27 063	0	68 459	0	2 366	71 185	240	86 790	53
1 033	0	18 100	0	1 115	21 972	494	33 715	54
157 378	0	5 754	0	10 083	2 265	260	63 952	55
32 785	0	5 754	0	2 639	2 265	2	45 123	56
124 593	0	0	0	7 444	0	258	18 829	57
45 067	0	0	46 016	3 828	0	2	0	58
2 148	287 128	0	0	0	0	3	2	59
139 458	0	379	0	2 334	984	323	12 936	60
77 314	0	9 517	0	0	3 747	215	15 665	61
950	0	20 974	0	0	8 257	167	18 574	62
45 897	0	29 664	83	438	45 613	243	35 657	63
20 322	12 445	60 279	735	956	21 188	173	49 484	64
520	0	26 984	344	279	51 803	0	39 112	65
1 641	0	26 627	167	478	49 877	275	46 373	66
62 544	0	15 584	475	104	21 767	11 592	50 988	67
21 598	0	593	402	40	0	11 555	5 136	68
19 601	0	4 197	42	40	4 626	20	19 834	69
<b>857 252</b>	<b>299 573</b>	<b>705 698</b>	<b>584 058</b>	<b>1 364 727</b>	<b>2 044 969</b>	<b>178 270</b>	<b>3 300 076</b>	70
257 605	0	826 044	0	42 045	882 683	96 442	628 718	71
<b>1 114 857</b>	<b>299 573</b>	<b>1 531 742</b>	<b>584 058</b>	<b>1 406 772</b>	<b>2 927 652</b>	<b>274 712</b>	<b>3 928 794</b>	72
0	0	0	0	0	40 932	0	123 525	73
- 6 319	431	- 101 108	6 505	- 9 399	29 625	0	0	74
212 996	97 151	63 702	209 640	135 328	101 486	0	125 680	75
0	0	0	0	0	115 647	0	0	76
<b>1 321 534</b>	<b>397 155</b>	<b>1 494 336</b>	<b>800 203</b>	<b>1 532 701</b>	<b>3 215 342</b>	<b>274 712</b>	<b>4 177 999</b>	77
914 457	132 417	1 027 869	564 341	1 174 060	893 409	274 712	2 353 063	78
407 077	264 738	466 467	235 862	358 641	2 321 933	0	1 824 936	79
<b>1 321 534</b>	<b>397 155</b>	<b>1 494 336</b>	<b>800 203</b>	<b>1 532 701</b>	<b>3 215 342</b>	<b>274 712</b>	<b>4 177 999</b>	80

**Tabelle 3.2.3.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2000 (VGR-Konzept) \*)**

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	181 129	1 895	967	151 805	0	13 610
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	2 737	0	0	2 082	0	236
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	585	0	0	14	0	3
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.....	158 806	3 956	116 760	2 633	0	263
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	21 664	3 956	0	2 038	0	216
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	137 142	0	116 760	595	0	47
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	23 668	0	0	507	0	114
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	100	0	15	0	0	0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.....	23 858	1 080	1 450	7 282	0	298
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	223 595	6 123	4 999	50 584	0	2 386
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 662	89	42	693	0	90
12	17	H.v. Textilien.....	58 589	1 109	10	9 076	0	287
13	18	H.v. Bekleidung.....	14 924	0	0	3 807	0	189
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	6 290	119	0	1 695	0	62
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	44 871	98	112	7 707	0	400
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	180 313	13 633	3 041	8 016	0	537
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	140 667	13 385	3 026	4 314	0	44
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	39 524	85	43	8 732	0	978
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	5 993 916	349 352	5 533	5 536 978	4 568 702	147 950
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	401 240	325 658	5 533	19 640	0	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	5 592 363	23 694	0	5 517 295	4 568 702	147 950
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 388 037	32 631	9 946	837 636	0	2 071
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	80 926	46	131	9 376	0	931
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	61 039	42	91	8 033	0	791
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	320 664	48 245	38 595	53 406	0	731
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	76 035	0	0	13 140	0	162
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	244 629	48 245	38 595	40 266	0	569
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	927 098	474 066	485	49 844	0	1 071
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	761 514	459 519	2	39 354	0	385
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen .....	29 709	575	1	1 237	0	170
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	98 051	3 365	399	6 697	0	371
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	37 823	10 606	84	2 556	0	145
33	28	H.v. Metallerzg. ....	94 015	777	134	18 745	0	1 673
34	29	H.v. Maschinen.....	87 783	574	68	23 420	0	2 855
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	3 952	3	2	1 596	0	439
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	33 519	564	81	9 363	0	1 430
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	17 955	16	8	3 559	0	716
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	20 621	135	69	6 254	0	702
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilern.....	115 916	728	6	21 244	0	3 659
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	20 086	0	0	2 564	0	466
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	20 586	0	0	4 734	0	614
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	3 835	638	0	420	0	66
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	5 830 782	1 363 356	1 451 322	97 743	0	659
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität .....	5 473 885	1 267 634	1 419 749	84 813	0	512
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	4 094	0	0	457	0	102
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme.....	352 803	95 722	31 573	12 472	0	45
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	14 000	0	0	482	0	109
48	45	Bauarbeiten.....	256 346	662	338	223 431	0	10 324
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	194 716	332	170	178 216	0	6 005
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	61 630	330	168	45 216	0	4 319
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	91 242	1 047	534	54 879	0	1 350
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	121 196	548	280	76 781	0	7 325
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	286 225	2 003	1 022	115 631	0	24 914
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	89 906	1 000	510	20 975	0	2 648
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	254 657	96	465	189 162	0	5 748
56	60.1	Eisenbahn.....	78 983	96	465	32 115	0	41
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	175 674	0	0	157 047	0	5 707
58	61	Schifffahrt.....	60 428	0	0	60 409	0	8
59	62	Luftfahrt.....	371 997	0	0	371 968	0	1 173
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	183 119	0	0	162 905	0	1 718
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	117 126	184	94	92 573	0	2 568
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	47 304	403	206	19 105	0	2 172
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	251 938	885	451	140 756	0	43 697
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	156 133	940	1 342	86 531	0	6 598
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	114 108	555	283	22 141	0	353
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	141 844	1 228	627	28 943	0	2 975
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	207 964	464	237	115 758	0	28 972
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	51 296	0	0	29 994	0	5 623
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	72 953	107	55	42 498	0	12 197
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>18 687 876</b>	<b>2 309 335</b>	<b>1 640 209</b>	<b>8 713 946</b>	<b>4 568 702</b>	<b>328 137</b>
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 914 009	28 252	20 114	2 143 408	0	1 125 730
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept) 3).....</b>	<b>22 601 885</b>	<b>2 337 587</b>	<b>1 660 323</b>	<b>10 857 354</b>	<b>4 568 702</b>	<b>1 453 867</b>
73	+	Fackelverluste.....	170 832	0	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	-239 086	-103 148	-5 679	-152 011	-145 095	55 830
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 791 923	47 714	13 144	1 272 262	137 632	219 589
76	+	Statistische Differenz.....	52 406	-17 240	1 405	0	0	0
77	=	Verwendung insgesamt.....	<b>24 377 960</b>	<b>2 264 913</b>	<b>1 669 193</b>	<b>11 977 606</b>	<b>4 561 239</b>	<b>1 729 286</b>
78		Inländische Produktion.....	12 099 263	1 310 782	1 639 192	5 372 370	131 271	1 310 915
79	+	Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	12 278 697	954 131	30 001	6 605 236	4 429 968	418 371
80	=	<b>Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....</b>	<b>24 377 959</b>	<b>2 264 913</b>	<b>1 669 193</b>	<b>11 977 606</b>	<b>4 561 239</b>	<b>1 729 286</b>

\*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und 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 1993).

2) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger. - 3) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

**Tabelle 3.2.3.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2000 (VGR-Konzept) \*)**

Terajoule

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Dieselmacht- stoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen <sup>2)</sup>	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
103 341	0	34 208	0	647	7 248	410	0	108	302	0	18 608	0	196	1
1 846	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	649	0	0	2
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	571	0	0	3
1 268	0	811	30	261	1 193	6	0	6	0	0	30 157	0	4 101	4
1 012	0	642	21	146	1 168	3	0	3	0	0	13 100	0	1 400	5
255	0	169	9	115	25	3	0	3	0	0	17 057	0	2 701	6
385	0	7	0	0	21 517	3	0	3	0	0	1 642	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	8
3 020	0	3 432	532	0	5 382	56	0	56	0	0	8 544	0	65	9
5 320	0	29 894	9 506	3 478	97 522	58	0	58	0	0	60 927	0	3 382	10
195	0	342	0	66	1 242	2	0	2	0	0	1 527	0	68	11
612	0	7 278	875	25	29 107	7	0	6	1	0	17 704	0	1 575	12
402	0	3 214	0	2	7 392	4	0	4	0	0	3 596	0	125	13
141	0	1 408	82	1	2 759	2	0	2	0	0	1 623	0	92	14
910	0	4 164	2 121	112	9 735	7 755	0	7 755	1	0	17 856	0	1 608	15
1 183	0	2 945	2 839	513	79 785	5 953	0	5 917	35	0	67 397	0	2 489	16
240	0	1 108	2 513	409	56 619	5 941	0	5 905	35	0	54 927	0	2 454	17
2 108	0	5 628	0	18	14 270	38	0	24	14	0	14 293	0	2 063	18
2 105	158	54 970	147 670	615 423	63 133	12 291	0	12 291	0	0	26 629	0	0	19
0	0	30	0	19 610	48 691	0	0	0	0	0	1 717	0	0	20
2 105	158	54 897	147 670	595 813	14 420	12 291	0	12 291	0	0	24 664	0	0	21
4 676	0	30 057	168 665	632 168	306 920	51	0	51	0	0	189 003	0	11 850	22
2 054	0	5 420	878	93	22 374	22	0	22	0	0	47 513	0	1 464	23
1 733	0	4 620	816	73	12 936	19	0	19	0	0	38 746	0	1 174	24
1 710	0	9 768	20 029	21 168	120 633	407	0	407	0	0	58 428	0	950	25
354	0	941	9 727	1 957	44 968	4	0	4	0	0	17 923	0	0	26
1 356	0	8 827	10 303	19 212	75 665	403	0	403	0	0	40 505	0	950	27
2 381	0	5 093	37 360	3 939	248 770	26	0	26	0	0	152 469	0	1 438	28
851	0	671	36 016	1 431	191 006	9	0	9	0	0	70 860	0	764	29
381	0	424	41	221	19 039	4	0	4	0	0	8 558	0	295	30
823	0	2 392	1 221	1 890	28 171	9	0	9	0	0	59 104	0	307	31
326	0	1 606	82	397	10 554	4	0	4	0	0	13 947	0	72	32
3 955	0	11 977	152	988	35 476	41	0	41	0	0	37 141	0	1 700	33
6 592	0	11 467	639	1 866	24 351	72	0	72	0	0	35 268	0	4 030	34
965	0	188	0	4	768	10	0	10	0	0	1 331	0	243	35
3 524	0	3 645	85	679	2 365	39	0	37	1	0	18 858	0	2 249	36
1 544	0	1 053	0	246	2 762	16	0	15	1	0	10 613	0	982	37
1 565	0	3 700	0	287	4 847	17	0	17	0	0	8 206	0	1 093	38
8 371	0	3 682	48	5 485	31 645	93	0	93	0	0	55 212	0	6 987	39
1 091	0	898	0	109	7 124	12	0	12	0	0	9 530	0	856	40
1 367	0	2 600	94	58	3 224	15	0	14	0	0	11 729	0	884	41
139	0	214	0	1	504	2	0	2	0	0	2 206	0	66	42
2 615	0	23 560	34 209	36 700	647 099	257 687	126 868	73 950	407	56 462	162 427	1 851 148	0	43
2 101	0	12 994	33 073	36 133	469 364	223 203	126 868	56 497	0	39 838	158 551	1 850 570	0	44
355	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3 635	0	0	45
158	0	10 566	1 136	567	177 735	34 483	0	17 452	407	16 624	241	578	0	46
374	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	13 516	0	0	47
56 056	0	27 027	0	130 024	17 349	533	0	380	5	0	12 992	0	1 040	48
29 279	0	13 555	0	129 377	8 701	267	0	196	5	0	6 516	0	515	49
26 777	0	13 473	0	647	8 648	266	0	184	43	0	6 476	0	525	50
8 551	0	18 360	0	26 619	11 232	142	0	142	0	0	19 662	0	3 747	51
55 334	0	14 023	0	99	20 720	1 239	0	1 038	201	0	20 474	0	1 153	52
36 985	0	51 211	0	2 521	75 668	503	0	250	224	0	84 691	0	6 707	53
1 499	0	15 535	0	1 294	26 797	728	0	91	637	0	35 569	0	4 327	54
171 539	0	2 604	0	9 272	1 456	2 126	0	2 126	0	0	60 820	0	532	55
27 050	0	2 604	0	2 421	1 456	13	0	13	0	0	44 305	0	532	56
144 489	0	0	0	6 850	0	2 113	0	2 113	0	0	16 515	0	0	57
29 811	0	0	26 319	4 271	0	19	0	19	0	0	0	0	0	58
2 196	368 600	0	0	0	0	26	0	9	0	0	2	0	0	59
158 624	0	348	0	2 214	1 285	2 645	0	2 645	0	0	14 176	0	2 108	60
82 819	0	7 185	0	0	4 019	1 760	0	1 760	0	0	17 028	0	1 469	61
1 170	0	15 763	0	0	8 818	238	0	39	49	0	15 311	0	3 222	62
67 601	0	28 946	0	511	64 306	720	0	422	299	0	38 903	0	5 917	63
28 362	7 264	43 009	189	1 109	20 566	235	0	52	142	0	37 856	0	8 661	64
684	0	20 780	0	323	56 688	3	0	3	0	0	18 656	0	15 783	65
2 617	0	22 797	0	554	60 679	419	0	66	353	0	36 387	0	13 560	66
74 200	0	12 129	335	122	24 116	15 572	0	15 572	0	0	29 251	0	22 566	67
23 795	0	194	335	47	32	15 219	0	15 219	0	0	2 052	0	4 000	68
26 208	0	4 046	0	47	6 282	191	0	191	0	0	14 947	0	8 873	69
<b>943 814</b>	<b>376 022</b>	<b>541 341</b>	<b>452 657</b>	<b>1 503 273</b>	<b>2 192 847</b>	<b>312 010</b>	<b>126 868</b>	<b>125 638</b>	<b>2 672</b>	<b>56 462</b>	<b>1 526 951</b>	<b>1 851 148</b>	<b>141 430</b>	70
268 797	0	712 139	0	36 742	947 732	173 302	0	167 089	6 213	0	469 800	0	131 400	71
<b>1 212 611</b>	<b>376 022</b>	<b>1 253 480</b>	<b>452 657</b>	<b>1 540 015</b>	<b>3 140 579</b>	<b>485 312</b>	<b>126 868</b>	<b>292 727</b>	<b>9 255</b>	<b>56 462</b>	<b>1 996 751</b>	<b>1 851 148</b>	<b>272 830</b>	72
0	0	0	0	0	45 402	0	0	0	0	0	84 776	0	40 654	73
- 39 533	- 2 902	- 31 933	13 014	- 1 392	21 752	0	0	0	0	0	0	0	0	74
326 984	127 990	59 376	241 478	159 214	307 326	0	0	0	0	0	151 477	0	0	75
0	0	0	0	0	68 240	0	0	0	0	0	1	0	0	76
<b>1 500 062</b>	<b>501 110</b>	<b>1 280 923</b>	<b>707 149</b>	<b>1 697 837</b>	<b>3 583 299</b>	<b>485 312</b>	<b>126 868</b>	<b>292 727</b>	<b>9 255</b>	<b>56 462</b>	<b>2 233 005</b>	<b>1 851 148</b>	<b>313 484</b>	77
1 114 470	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	78
385 592	315 750	400 562	160 973	494 020	2 675 699	0	0	0	0	0	162 482	1 851 148	0	79
<b>1 500 062</b>	<b>501 110</b>	<b>1 280 923</b>	<b>707 149</b>	<b>1 697 837</b>	<b>3 583 299</b>	<b>485 312</b>	<b>126 868</b>	<b>292 727</b>	<b>9 255</b>	<b>56 462</b>	<b>2 233 005</b>	<b>1 851 148</b>	<b>313 484</b>	80

**Tabelle 3.2.3.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2005 (VGR-Konzept) \*)**

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	169 049	0	0	134 497	0	12 050
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	2 921	0	0	2 342	0	136
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	592	0	0	51	0	6
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.....	157 249	3 846	117 965	1 312	0	78
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	20 091	3 846	0	772	0	31
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	137 158	0	117 965	541	0	47
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	17 068	0	0	589	0	60
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	30	0	30	0	0	0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.....	21 289	1 345	1 926	5 179	0	122
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	223 325	3 327	5 678	37 754	0	1 442
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 964	56	21	354	0	39
12	17	H.v. Textilien.....	36 466	772	47	5 534	0	133
13	18	H.v. Bekleidung.....	7 276	0	4	2 957	0	89
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	3 654	0	3	1 224	0	29
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	64 702	37	38	6 129	0	219
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	306 057	13 674	3 406	6 994	0	301
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	258 841	13 670	3 406	4 553	0	149
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	55 193	33	36	7 881	0	505
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	6 356 171	308 693	5 403	5 894 497	4 919 545	135 224
20	23.1	H.v. Kokereierzg.....	351 586	298 268	5 403	22 405	0	3
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.....	6 004 137	10 426	0	5 871 922	4 919 545	135 220
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 402 943	4 088	10 542	841 614	0	1 324
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	87 929	52	88	8 285	0	577
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	65 817	18	70	6 905	0	470
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	295 545	13 620	41 070	42 328	0	351
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	71 167	0	384	10 501	0	81
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	224 378	13 620	40 686	31 827	0	270
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	871 905	427 349	1 958	38 575	0	793
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	707 966	415 363	1 264	31 552	0	317
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	21 630	561	0	1 281	0	127
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	95 707	3 185	494	3 870	0	242
32	27.5	H.v. Gießereierzg.....	46 602	8 240	200	1 872	0	107
33	28	H.v. Metallerzg.....	104 992	519	3	15 742	0	1 007
34	29	H.v. Maschinen.....	92 910	260	1	19 927	0	1 874
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	2 744	2	7	1 147	0	221
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.....	48 373	366	62	8 808	0	850
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	20 111	8	28	3 128	0	341
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	22 349	61	20	5 039	0	443
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilern.....	136 794	1 094	0	20 007	0	2 559
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	24 600	0	0	2 244	0	320
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	21 876	0	26	3 683	0	313
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	4 128	144	2	554	0	52
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	6 220 609	1 300 233	1 501 031	116 916	0	768
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität.....	5 675 899	1 161 128	1 457 636	106 709	0	593
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	3 991	0	0	657	0	124
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme.....	540 718	139 106	43 395	9 550	0	52
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser.....	13 014	0	0	567	0	105
48	45	Bauarbeiten.....	201 280	875	22	169 739	0	5 728
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	144 799	412	10	129 973	0	3 149
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	56 480	462	12	39 766	0	2 579
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	66 031	491	12	41 101	0	1 132
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	118 214	390	10	66 042	0	5 316
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.....	272 595	1 359	34	109 968	0	14 594
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	100 336	1 017	26	24 814	0	1 571
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	243 818	0	0	166 876	0	2 797
56	60.1	Eisenbahn.....	71 410	0	0	24 211	0	33
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	172 408	0	0	142 665	0	2 764
58	61	Schifffahrt.....	44 393	0	0	43 558	0	73
59	62	Luftfahrt.....	429 622	0	0	429 439	0	803
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	193 895	0	0	153 952	0	1 407
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	116 666	0	0	79 614	0	2 098
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	54 771	0	0	20 968	0	1 305
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	272 313	0	0	158 288	0	26 049
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	160 180	0	1 419	82 188	0	5 071
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	124 075	695	17	24 448	0	289
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	166 790	1 469	37	37 239	0	2 630
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	215 641	317	8	104 564	0	18 074
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	37 461	0	0	27 190	0	3 664
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	86 931	67	2	38 270	0	7 395
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>19 576 449</b>	<b>2 086 192</b>	<b>1 690 981</b>	<b>8 948 658</b>	<b>4 919 545</b>	<b>251 268</b>
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 917 811	15 407	16 998	2 034 049	0	1 000 134
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept) 3).....</b>	<b>23 494 260</b>	<b>2 101 599</b>	<b>1 707 978</b>	<b>10 982 707</b>	<b>4 919 545</b>	<b>1 251 403</b>
73	+	Fackelverluste.....	172 008	0	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	62 645	24 273	610	75 087	27 464	2 027
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 489 155	58 932	16 226	1 478 840	30 190	267 778
76	+	Statistische Differenz.....	130 144	- 24 848	205	0	0	0
77	=	Verwendung insgesamt.....	<b>26 348 212</b>	<b>2 159 957</b>	<b>1 725 019</b>	<b>12 536 634</b>	<b>4 977 199</b>	<b>1 521 207</b>
78		Inländische Produktion.....	13 067 485	1 024 833	1 723 085	5 670 333	153 451	1 372 363
79	+	Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	13 280 727	1 135 123	1 934	6 866 301	4 823 748	148 844
80	=	<b>Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....</b>	<b>26 348 212</b>	<b>2 159 957</b>	<b>1 725 019</b>	<b>12 536 634</b>	<b>4 977 199</b>	<b>1 521 207</b>

\*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und 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 1993).

2) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger. - 3) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

**Tabelle 3.2.3.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2005 (VGR-Konzept) \*)**

Terajoule

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Dieselmacht- stoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen <sup>2)</sup>	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
96 407	0	24 061	0	1 980	11 159	3 592	0	2 034	1 558	0	19 800	0	0	1
2 198	0	8	0	0	7	36	0	36	0	0	536	0	0	2
44	0	1	0	0	1	4	0	4	0	0	536	0	0	3
776	0	330	13	115	927	259	0	30	0	229	31 120	0	1 820	4
447	0	216	13	64	875	5	0	5	0	229	13 925	0	669	5
329	0	114	0	51	52	254	0	25	0	0	17 195	0	1 151	6
490	0	38	0	0	14 208	42	0	42	0	0	2 226	0	3	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
1 865	0	1 800	552	839	4 966	251	0	251	0	0	7 588	0	34	9
5 338	0	20 377	9 163	1 434	99 406	3 677	0	2 041	87	1 460	67 191	0	6 294	10
144	0	171	0	0	2 081	28	0	28	0	0	1 413	0	11	11
499	0	4 325	485	93	17 134	250	0	169	80	0	11 276	0	1 453	12
333	0	2 489	0	46	2 560	249	0	137	112	0	1 057	0	450	13
110	0	1 085	0	0	1 248	276	0	147	129	0	725	0	179	14
842	0	3 724	969	375	11 252	27 535	0	27 535	1	0	17 746	0	1 964	15
1 158	0	2 601	2 478	457	85 387	108 097	0	28 058	301	79 738	78 621	0	9 878	16
589	0	1 136	2 316	364	59 010	107 598	0	27 559	301	79 738	62 660	0	7 944	17
1 891	0	5 392	0	93	25 628	124	0	120	4	0	17 689	0	3 803	18
2 563	454	59 226	114 370	663 115	39 889	81 410	0	81 410	0	0	26 262	0	17	19
13	0	0	0	22 388	24 369	1	0	1	0	0	1 141	0	0	20
2 550	454	59 055	114 370	640 727	15 516	81 409	0	81 409	0	0	24 865	0	0	21
5 140	0	45 549	168 299	621 301	285 714	15 901	0	1 142	0	14 759	198 025	0	47 059	22
2 156	0	5 084	314	154	21 186	2 728	0	1 910	0	818	51 520	0	4 070	23
1 754	0	4 244	283	154	11 982	1 888	0	1 888	0	0	42 810	0	2 144	24
1 514	0	8 881	11 370	20 211	113 605	33 239	0	23 105	0	10 134	51 065	0	619	25
303	0	472	5 949	3 696	43 127	17	0	17	0	0	17 022	0	116	26
1 211	0	8 409	5 421	16 515	70 478	33 222	0	23 087	0	10 132	34 043	0	503	27
2 991	0	3 394	25 653	5 744	238 888	690	0	490	0	199	163 394	0	1 051	28
1 209	0	549	24 540	4 938	185 029	237	0	215	0	22	74 486	0	35	29
477	0	353	0	324	12 587	26	0	26	0	0	6 876	0	299	30
903	0	1 354	1 073	298	28 186	405	0	228	0	177	59 153	0	415	31
402	0	1 138	40	185	13 086	22	0	22	0	0	22 880	0	302	32
4 107	0	9 115	74	1 440	36 032	389	0	352	0	37	42 760	0	9 547	33
7 732	0	9 483	189	648	29 888	565	0	562	0	2	37 591	0	4 679	34
777	0	149	0	0	560	43	0	43	0	0	917	0	69	35
3 381	0	2 553	22	2 002	18 299	194	0	193	1	0	18 610	0	2 033	36
1 332	0	747	0	707	2 852	75	0	75	1	0	11 753	0	2 267	37
1 663	0	1 952	40	941	7 723	166	0	165	0	0	8 446	0	895	38
9 626	0	2 821	116	4 885	35 813	1 056	0	1 046	0	10	63 841	0	14 983	39
1 228	0	695	0	1	6 964	68	0	68	0	0	10 047	0	5 278	40
1 191	0	1 919	45	214	3 681	4 169	0	4 169	0	0	9 648	0	669	41
241	0	215	0	46	627	189	0	17	0	172	2 596	0	16	42
3 476	0	20 284	37 003	55 385	846 993	498 723	173 131	221 410	496	103 686	178 086	1 778 594	32	43
2 697	0	12 369	36 781	54 269	574 589	422 951	173 131	179 873	1	69 946	174 293	1 778 594	0	44
530	0	3	0	0	2	8	0	8	0	0	3 324	0	0	45
250	0	7 912	222	1 115	272 402	75 764	0	41 529	495	33 740	469	0	32	46
454	0	7	0	0	6	6	0	6	0	0	12 434	0	0	47
47 520	0	20 758	0	95 733	12 122	3 712	0	2 857	7	0	12 941	0	1 869	48
23 290	0	9 782	0	93 752	5 713	1 694	0	1 328	7	0	6 114	0	883	49
24 229	0	10 976	0	1 981	6 410	2 018	0	1 528	188	0	6 827	0	986	50
8 661	0	6 760	0	24 549	3 984	876	0	876	0	0	17 077	0	2 489	51
47 281	0	13 151	0	294	18 071	6 613	0	6 519	94	0	24 266	0	2 823	52
46 132	0	45 803	0	3 439	62 940	1 490	0	1 329	123	0	80 935	0	15 869	53
2 022	0	17 263	0	3 958	21 303	988	0	524	464	0	38 737	0	13 452	54
153 528	0	2 410	0	8 141	1 798	14 678	0	14 666	12	0	59 506	0	960	55
19 809	0	2 335	0	2 034	1 737	1 101	0	1 089	12	0	43 401	0	960	56
133 719	0	75	0	6 107	61	13 577	0	13 577	0	0	16 105	0	0	57
25 043	0	0	16 316	2 126	0	834	0	834	0	0	0	0	0	58
2 275	426 346	15	0	0	12	169	0	169	0	0	2	0	0	59
149 656	0	853	0	2 036	1 498	18 663	0	18 663	0	0	14 642	0	5 140	60
70 695	0	6 817	0	4	5 070	12 448	0	12 412	22	0	16 730	0	2 803	61
2 135	0	17 526	0	3	13 034	336	0	205	54	0	13 227	0	7 206	62
90 630	0	39 997	3	1 609	45 715	3 296	0	3 138	159	0	48 581	0	16 432	63
28 008	1 252	44 447	13	3 397	28 732	426	0	282	121	0	31 530	0	15 886	64
979	0	22 180	11	989	46 790	286	0	155	131	0	16 941	0	34 897	65
4 134	0	28 769	5	1 700	52 685	697	0	396	301	0	37 479	0	37 184	66
74 958	0	10 613	287	633	31 784	7 295	0	7 277	18	0	32 029	0	39 645	67
22 353	0	512	284	376	29	5 361	0	5 361	0	0	2 149	0	2 732	68
27 112	0	3 604	1	157	12 547	1 019	0	1 007	12	0	17 556	0	17 471	69
915 323	428 052	515 841	387 788	1 530 841	2 310 219	856 837	173 131	467 096	4 278	211 246	1 589 144	1 778 594	315 824	70
375 721	0	629 439	0	28 754	985 192	203 818	0	192 631	11 187	0	508 680	0	153 667	71
1 291 044	428 052	1 145 280	387 788	1 559 595	3 295 411	1 060 655	173 131	659 727	16 551	211 246	2 097 824	1 778 594	469 491	72
0	0	0	0	0	25 954	1 267	0	1 267	0	0	105 732	0	39 055	73
- 12 489	6 204	42 842	10 925	- 1 886	- 37 325	0	0	0	0	0	0	0	0	74
492 165	151 079	47 421	309 082	181 126	711 979	0	0	0	0	0	222 926	0	251	75
0	0	0	0	0	154 787	0	0	0	0	0	0	0	0	76
1 770 720	585 335	1 235 543	707 795	1 738 835	4 150 806	1 061 922	173 131	660 994	16 551	211 246	2 426 483	1 778 594	508 797	77
1 465 910	181 983	775 882	553 330	1 167 414	844 448	1 061 921	173 131	660 994	16 550	211 246	2 234 066	0	508 797	78
304 810	403 352	459 661	154 465	571 421	3 306 358	0	0	0	0	0	192 416	1 778 594	0	79
1 770 720	585 335	1 235 543	707 795	1 738 835	4 150 806	1 061 921	173 131	660 994	16 550	211 246	2 426 483	1 778 594	508 797	80



**Tabelle 3.2.3.4: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2006 (VGR-Konzept) \*)**

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	168 778	0	0	129 766	0	10 858
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	3 067	0	0	2 428	0	127
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	628	0	0	56	0	7
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	170 531	4 443	123 804	1 170	0	55
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	19 241	4 443	0	747	0	22
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	151 291	0	123 804	423	0	33
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	11 228	0	0	575	0	55
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	27	0	27	0	0	0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerzg. ....	19 276	443	1 716	4 331	0	98
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	222 899	3 249	6 399	37 780	0	1 211
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 254	94	21	377	0	31
12	17	H.v. Textilien.....	32 887	903	49	3 036	0	111
13	18	H.v. Bekleidung.....	4 788	0	4	1 097	0	72
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	2 777	0	3	672	0	24
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	58 528	9	39	4 357	0	191
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	226 038	13 139	2 329	6 521	0	259
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	177 586	13 139	2 329	3 931	0	119
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	67 997	29	36	8 332	0	408
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	6 299 303	312 351	6 016	5 770 708	4 798 952	125 716
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	356 626	303 455	6 016	21 873	0	3
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	5 942 353	8 896	0	5 748 835	4 798 952	125 713
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 382 910	17 639	15 145	807 866	0	1 129
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	89 851	30	353	8 030	0	502
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	67 437	0	278	6 461	0	375
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	303 489	17 632	39 531	39 565	0	306
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	78 184	0	472	12 329	0	72
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	225 305	17 632	39 060	27 236	0	234
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	925 123	461 466	967	39 505	0	764
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	768 425	451 093	649	32 968	0	287
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen .....	21 944	504	0	1 005	0	115
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	84 421	1 065	183	3 728	0	268
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	50 332	8 804	136	1 804	0	94
33	28	H.v. Metallerg. ....	106 030	434	0	16 205	0	884
34	29	H.v. Maschinen.....	94 656	115	89	19 676	0	1 648
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	2 842	0	7	1 056	0	188
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	57 265	452	64	7 982	0	764
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	21 326	0	28	2 892	0	306
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	25 404	0	19	4 790	0	402
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	129 473	1 144	0	19 731	0	2 186
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	26 951	0	0	4 158	0	270
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	27 117	1 467	27	5 358	0	270
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	5 840	144	2	577	0	52
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	6 413 498	1 359 969	1 474 370	103 830	0	729
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität.....	5 886 784	1 233 749	1 432 909	92 457	0	562
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	4 116	0	0	689	0	118
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme .....	522 598	126 219	41 461	10 684	0	49
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	13 491	0	0	545	0	92
48	45	Bauarbeiten.....	211 972	1 987	41	176 023	0	5 570
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	153 913	942	19	136 987	0	3 027
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	58 059	1 045	22	39 036	0	2 543
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	66 076	0	0	41 753	0	1 097
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	119 643	870	18	60 475	0	4 910
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	264 910	3 104	64	105 440	0	13 121
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	108 082	1 174	24	30 502	0	1 371
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	251 513	0	0	160 168	0	2 549
56	60.1	Eisenbahn.....	69 589	0	0	22 858	0	30
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	181 924	0	0	137 310	0	2 519
58	61	Schiffahrt.....	68 536	0	0	68 276	0	77
59	62	Luftfahrt.....	451 237	0	0	450 945	0	758
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	204 786	0	0	144 328	0	1 329
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	119 182	0	0	68 891	0	1 853
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	57 306	0	0	23 783	0	1 054
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	275 438	0	0	168 741	0	23 532
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	170 763	0	2 550	88 819	0	4 670
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	118 431	709	15	22 287	0	265
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	166 065	1 736	36	30 767	0	2 491
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	218 993	355	7	110 602	0	16 472
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	44 278	0	0	31 120	0	3 639
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	86 371	71	1	38 964	0	6 629
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>19 790 053</b>	<b>2 205 084</b>	<b>1 673 800</b>	<b>8 804 772</b>	<b>4 798 952</b>	<b>230 834</b>
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 931 205	19 679	19 842	2 051 416	0	963 145
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept) 3).....</b>	<b>23 721 778</b>	<b>2 224 763</b>	<b>1 693 642</b>	<b>10 856 188</b>	<b>4 798 952</b>	<b>1 193 979</b>
73	+	Fackelverluste.....	197 511	0	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	131 739	- 13 121	- 159	88 270	35 913	39 390
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 383 824	56 064	19 716	1 525 189	23 517	258 631
76	+	Statistische Differenz.....	174 699	1 144	2 311	0	0	0
77	=	Verwendung insgesamt.....	<b>26 609 551</b>	<b>2 268 849</b>	<b>1 715 509</b>	<b>12 469 648</b>	<b>4 858 382</b>	<b>1 492 000</b>
78		Inländische Produktion.....	13 067 993	902 841	1 711 041	5 563 717	150 887	1 331 511
79	+	Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	13 541 559	1 366 008	4 468	6 905 931	4 707 495	160 489
80	=	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	<b>26 609 552</b>	<b>2 268 849</b>	<b>1 715 509</b>	<b>12 469 648</b>	<b>4 858 382</b>	<b>1 492 000</b>

\*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und 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 1993).

2) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger. - 3) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

**Tabelle 3.2.3.4: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2006 (VGR-Konzept) \*)**

Terajoule

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Dieselmotoren- stoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen <sup>2)</sup>	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
92 638	0	24 781	0	1 489	15 844	3 332	0	1 648	1 684	0	19 836	0	0	1
2 292	0	8	0	1	7	69	0	69	0	0	563	0	0	2
47	0	1	0	0	1	9	0	9	0	0	563	0	0	3
601	0	393	12	109	916	7 736	0	39	0	7 697	30 213	0	2 250	4
355	0	297	12	61	872	6	0	6	0	7 697	12 665	0	508	5
246	0	96	0	48	44	7 730	0	32	0	0	17 548	0	1 742	6
517	0	2	0	0	8 872	99	0	99	0	0	1 657	0	25	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
1 634	0	1 525	364	709	4 477	504	0	500	0	4	7 730	0	76	9
5 047	0	20 493	9 772	1 258	96 073	3 875	0	2 727	0	1 148	69 373	0	6 151	10
132	0	214	0	0	1 451	35	0	35	0	0	1 256	0	19	11
471	0	1 895	467	93	15 172	108	0	107	1	0	11 477	0	2 142	12
304	0	676	0	46	1 773	30	0	30	0	0	988	0	896	13
102	0	545	0	0	948	23	0	23	0	0	795	0	336	14
827	0	1 947	1 087	305	11 345	21 888	0	21 887	0	0	18 994	0	1 896	15
1 131	0	2 626	2 166	338	76 594	35 733	0	30 872	119	4 742	77 612	0	14 109	16
537	0	1 162	2 005	107	49 372	35 191	0	30 330	119	4 742	61 455	0	12 168	17
1 728	0	6 056	0	140	36 480	192	0	184	7	0	19 855	0	3 074	18
2 474	220	57 654	125 124	660 568	34 735	149 687	0	147 298	0	2 389	25 762	0	44	19
13	0	2	0	21 855	24 085	1	0	1	0	0	1 166	0	29	20
2 461	220	57 652	125 124	638 713	10 621	149 686	0	147 297	0	2 389	24 314	0	0	21
4 931	0	41 177	167 628	593 001	261 970	15 498	0	4 180	0	11 318	185 493	0	79 299	22
2 122	0	4 906	347	153	21 736	821	0	441	0	380	54 494	0	4 387	23
1 585	0	4 025	323	153	12 419	388	0	388	0	0	45 437	0	2 454	24
1 450	0	7 837	13 906	16 067	117 985	35 206	0	22 082	0	13 124	53 007	0	563	25
304	0	429	8 481	3 042	47 441	31	0	31	0	0	17 783	0	129	26
1 145	0	7 408	5 425	13 025	70 544	35 175	0	22 052	0	13 124	35 224	0	434	27
3 237	0	3 152	25 520	6 831	257 270	2 236	0	420	0	1 815	162 560	0	1 119	28
1 220	0	574	24 478	6 409	202 612	1 691	0	119	0	1 571	79 147	0	265	29
490	0	353	0	47	13 277	48	0	48	0	0	6 949	0	162	30
1 128	0	1 139	1 002	191	26 708	458	0	214	0	244	51 887	0	393	31
398	0	1 087	40	185	14 673	39	0	39	0	0	24 578	0	299	32
4 092	0	8 277	48	2 904	42 194	589	0	554	0	34	45 184	0	1 424	33
7 378	0	8 555	153	1 942	30 312	869	0	868	0	1	38 898	0	4 697	34
719	0	148	0	1	614	74	0	74	0	0	1 034	0	56	35
3 394	0	2 263	24	1 537	26 923	344	0	343	1	0	19 489	0	2 011	36
1 355	0	700	0	532	2 959	155	0	154	0	0	12 995	0	2 296	37
1 761	0	1 828	46	753	9 527	546	0	546	0	0	9 207	0	1 315	38
9 302	0	2 959	124	5 159	29 091	1 219	0	1 208	0	11	63 991	0	14 297	39
1 179	0	2 708	0	1	11 771	115	0	115	0	0	8 804	0	2 103	40
1 158	0	1 893	57	1 980	3 436	4 957	0	4 956	0	0	11 445	0	426	41
241	0	237	0	46	793	1 402	0	498	0	904	2 911	0	12	42
3 715	0	18 325	31 582	49 479	869 075	602 243	190 699	297 569	578	113 397	178 323	1 825 689	0	43
2 864	0	10 513	31 396	47 122	610 381	517 157	190 699	249 891	1	76 566	174 442	1 825 689	0	44
567	0	3	0	1	3	12	0	12	0	0	3 413	0	0	45
284	0	7 809	186	2 356	258 691	85 074	0	47 666	577	36 831	468	0	0	46
445	0	8	0	0	6	9	0	9	0	0	12 930	0	0	47
50 318	0	17 826	0	102 308	12 846	5 590	0	4 490	2	0	13 922	0	1 563	48
24 694	0	8 450	0	100 817	6 091	2 533	0	2 101	2	0	6 599	0	741	49
25 625	0	9 377	0	1 491	6 755	3 057	0	2 389	320	0	7 323	0	822	50
8 415	0	6 537	0	25 704	3 880	1 839	0	1 839	0	0	17 068	0	1 536	51
43 346	0	11 984	0	234	16 412	13 399	0	13 193	206	0	27 368	0	1 102	52
46 136	0	42 777	0	3 407	58 558	2 204	0	1 892	288	0	79 875	0	15 666	53
2 053	0	24 102	0	2 975	22 028	1 001	0	393	608	0	41 771	0	11 583	54
146 257	0	2 820	0	8 542	2 097	28 516	0	28 491	25	0	59 969	0	763	55
17 958	0	2 737	0	2 133	2 022	178	0	153	25	0	43 768	0	763	56
128 299	0	83	0	6 409	76	28 338	0	28 338	0	0	16 201	0	0	57
35 893	0	0	30 103	2 203	0	259	0	259	0	0	0	0	0	58
2 241	447 928	17	0	0	13	268	0	268	0	0	11	0	0	59
140 232	0	629	0	2 138	1 519	39 113	0	39 113	0	0	15 295	0	4 532	60
58 835	0	8 195	0	8	6 062	24 532	0	24 517	9	0	17 412	0	2 284	61
2 284	0	20 440	0	5	15 103	491	0	234	101	0	12 234	0	5 696	62
94 437	0	49 501	2	1 269	36 680	6 636	0	6 180	456	0	49 597	0	13 784	63
28 352	1 543	51 692	3	2 559	33 595	671	0	356	219	0	32 460	0	12 669	64
1 016	0	20 256	7	743	47 663	18	0	18	0	0	18 309	0	29 429	65
4 172	0	22 818	4	1 283	54 086	669	0	304	365	0	42 161	0	36 610	66
75 662	0	14 540	3 354	574	27 966	11 071	0	10 999	73	0	33 212	0	35 780	67
22 789	0	992	3 352	348	67	7 707	0	7 707	0	0	2 317	0	3 068	68
27 437	0	4 761	1	135	12 114	1 808	0	1 760	48	0	17 927	0	15 486	69
<b>896 073</b>	<b>449 691</b>	<b>517 926</b>	<b>411 899</b>	<b>1 499 397</b>	<b>2 328 861</b>	<b>1 025 877</b>	<b>190 699</b>	<b>672 093</b>	<b>4 743</b>	<b>156 963</b>	<b>1 608 102</b>	<b>1 825 689</b>	<b>318 019</b>	70
385 084	0	671 432	0	31 755	964 572	215 408	0	202 665	12 743	0	509 400	0	151 256	71
<b>1 281 157</b>	<b>449 691</b>	<b>1 189 358</b>	<b>411 899</b>	<b>1 531 152</b>	<b>3 293 433</b>	<b>1 241 285</b>	<b>190 699</b>	<b>874 758</b>	<b>18 865</b>	<b>156 963</b>	<b>2 117 502</b>	<b>1 825 689</b>	<b>469 275</b>	72
0	0	0	0	0	53 503	1 347	0	1 347	0	0	103 694	0	38 966	73
6 315	- 2 586	2 884	1 371	4 983	56 750	0	0	0	0	0	0	0	0	74
513 652	159 696	75 966	314 495	179 232	545 336	0	0	0	0	0	237 280	0	239	75
0	0	0	0	0	171 245	0	0	0	0	0	0	0	0	76
<b>1 801 125</b>	<b>606 801</b>	<b>1 268 208</b>	<b>727 765</b>	<b>1 715 367</b>	<b>4 120 267</b>	<b>1 242 633</b>	<b>190 699</b>	<b>876 106</b>	<b>18 865</b>	<b>156 963</b>	<b>2 458 476</b>	<b>1 825 689</b>	<b>508 480</b>	77
1 436 164	188 837	754 964	565 932	1 135 422	846 909	1 242 633	190 699	876 106	18 865	156 963	2 292 372	0	508 480	78
364 961	417 964	513 244	161 833	579 945	3 273 358	0	0	0	0	0	166 104	1 825 689	0	79
<b>1 801 125</b>	<b>606 801</b>	<b>1 268 208</b>	<b>727 765</b>	<b>1 715 367</b>	<b>4 120 267</b>	<b>1 242 633</b>	<b>190 699</b>	<b>876 106</b>	<b>18 865</b>	<b>156 963</b>	<b>2 458 476</b>	<b>1 825 689</b>	<b>508 480</b>	80

**Tabelle 3.2.3.5: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2007 (VGR-Konzept) \*)**

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	154 342	0	0	115 885	0	9 669
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	2 974	0	0	2 365	0	110
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	514	0	0	57	0	6
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.....	154 483	4 028	121 632	1 227	0	42
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	12 793	4 028	0	775	0	17
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	141 690	0	121 632	452	0	25
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	10 439	0	0	540	0	42
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	38	0	38	0	0	0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.....	20 181	57	2 414	4 078	0	77
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	222 871	3 765	4 586	32 409	0	1 043
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 102	90	16	412	0	27
12	17	H.v. Textilien.....	28 096	918	35	3 460	0	96
13	18	H.v. Bekleidung.....	2 856	0	3	828	0	62
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	2 135	0	2	556	0	21
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	63 557	0	28	4 044	0	164
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	244 410	12 179	1 903	6 455	0	223
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	195 188	12 179	1 903	4 200	0	102
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	35 933	504	26	6 558	0	350
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	6 210 198	314 033	5 833	5 661 216	4 684 434	131 663
20	23.1	H.v. Kokereierzg.....	357 970	305 946	5 833	19 304	0	3
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.....	5 851 935	8 086	0	5 641 912	4 684 434	131 661
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 434 196	8 807	18 989	790 521	0	972
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	89 871	0	287	7 522	0	432
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	67 852	0	226	6 104	0	323
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	327 092	23 146	43 304	42 705	0	262
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	73 347	0	454	11 540	0	62
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	253 745	23 146	42 849	31 165	0	200
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	905 578	470 608	779	32 207	0	658
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	745 403	455 836	339	26 094	0	247
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	24 894	517	0	941	0	99
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	86 750	1 069	266	3 445	0	231
32	27.5	H.v. Gießereierzg.....	48 531	13 186	174	1 727	0	81
33	28	H.v. Metallerzg.....	102 884	399	0	16 660	0	760
34	29	H.v. Maschinen.....	96 658	116	66	19 601	0	1 417
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	2 695	0	5	971	0	163
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.....	40 887	427	46	7 803	0	657
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	20 553	0	20	2 687	0	263
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	27 938	0	13	4 418	0	346
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	129 547	1 347	0	19 223	0	1 880
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	23 516	0	0	2 100	0	232
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	27 408	0	19	4 915	0	232
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	5 604	72	1	629	0	45
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	6 359 768	1 380 288	1 516 228	98 020	0	654
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität.....	5 812 602	1 258 976	1 475 165	88 649	0	504
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	3 399	0	0	696	0	106
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme.....	543 767	121 312	41 064	8 676	0	44
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser.....	12 380	0	0	549	0	83
48	45	Bauarbeiten.....	198 271	2 534	26	162 139	0	4 903
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	140 901	1 040	11	125 275	0	2 516
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	57 370	1 494	15	36 864	0	2 388
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	63 425	0	0	40 132	0	967
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	112 585	1 124	12	55 088	0	4 330
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.....	235 438	3 970	41	86 560	0	11 593
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	101 175	1 778	18	23 341	0	1 151
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	250 240	0	0	155 517	0	2 164
56	60.1	Eisenbahn.....	67 949	0	0	20 991	0	25
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	182 291	0	0	134 526	0	2 139
58	61	Schifffahrt.....	34 300	0	0	33 710	0	64
59	62	Luftfahrt.....	467 970	0	0	467 500	0	699
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	207 402	0	0	142 653	0	1 209
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	117 565	0	0	62 753	0	1 689
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	47 685	0	0	16 310	0	801
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	274 299	0	0	160 394	0	20 812
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	139 325	0	1 729	67 131	0	4 278
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	108 315	1 035	11	15 936	0	241
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	158 113	2 620	27	24 516	0	2 345
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	212 394	483	5	104 647	0	14 639
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	48 088	0	0	29 173	0	3 233
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	87 401	123	1	38 032	0	5 893
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>19 491 208</b>	<b>2 234 326</b>	<b>1 718 141</b>	<b>8 508 949</b>	<b>4 684 434</b>	<b>224 538</b>
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 569 751	25 966	13 452	1 766 320	0	928 851
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept) 3).....</b>	<b>23 060 958</b>	<b>2 260 292</b>	<b>1 731 593</b>	<b>10 275 269</b>	<b>4 684 434</b>	<b>1 153 389</b>
73	+	Fackelverluste.....	186 936	0	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	- 154 541	- 20 850	- 1 774	- 22 181	14 778	- 11 524
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 428 258	60 296	19 841	1 589 701	29 583	250 881
76	+	Statistische Differenz.....	112 986	18 314	- 3 312	0	0	0
77	=	Verwendung insgesamt.....	<b>25 634 597</b>	<b>2 318 052</b>	<b>1 746 348</b>	<b>11 842 789</b>	<b>4 728 795</b>	<b>1 392 746</b>
78		Inländische Produktion.....	13 163 037	912 111	1 743 153	5 474 331	146 495	1 185 338
79	+	Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	12 471 561	1 405 941	3 195	6 368 458	4 582 300	207 408
80	=	<b>Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....</b>	<b>25 634 598</b>	<b>2 318 052</b>	<b>1 746 348</b>	<b>11 842 789</b>	<b>4 728 795</b>	<b>1 392 746</b>

\*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und 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 1993).

2) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger. - 3) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

**Tabelle 3.2.3.5: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2007 (VGR-Konzept) \*)**

Terajoule

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Dieselmacht- stoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen <sup>2)</sup>	Biomasse	Erneuerbar e Energien	Nicht erneuer- bare Abfälle, Abwärme u.a.				
90 957	0	13 728	0	1 531	14 387	3 911	0	2 009	1 902	0	20 160	0	0	1
2 249	0	5	0	1	6	80	0	80	0	0	523	0	0	2
50	0	1	0	0	1	11	0	11	0	0	446	0	0	3
588	0	355	10	232	2 048	40	0	40	0	0	23 185	0	2 324	4
357	0	261	10	130	2 006	6	0	6	0	0	5 483	0	496	5
231	0	94	0	102	42	34	0	34	0	0	17 702	0	1 828	6
495	0	3	0	0	7 943	105	0	105	0	0	1 826	0	24	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
1 581	0	1 360	414	646	5 320	537	0	537	0	0	7 724	0	50	9
5 020	0	16 530	8 538	1 279	100 722	4 246	0	2 955	0	1 291	68 907	0	8 236	10
131	0	214	40	0	1 271	38	0	38	0	0	1 258	0	15	11
468	0	2 393	457	47	11 738	110	0	109	1	0	10 460	0	1 374	12
302	0	464	0	1	858	30	0	30	0	0	689	0	448	13
102	0	433	0	0	762	32	0	32	0	0	632	0	151	14
823	0	1 646	1 047	364	9 747	27 778	0	27 777	0	0	19 346	0	2 615	15
1 093	0	2 454	2 407	278	94 400	33 531	0	31 332	90	2 109	80 573	0	15 370	16
502	0	1 172	2 286	138	68 086	33 013	0	30 814	90	2 109	63 975	0	11 832	17
1 719	0	4 438	0	50	12 605	191	0	180	11	0	13 821	0	2 229	18
2 164	0	74 088	109 090	659 777	39 793	161 400	0	161 400	0	0	27 918	0	5	19
13	0	0	0	19 289	25 733	1	0	1	0	0	1 152	0	0	20
2 151	0	74 088	109 090	640 488	14 035	161 399	0	161 399	0	0	26 503	0	0	21
4 743	0	47 426	169 592	567 788	287 640	39 177	0	31 076	0	8 101	199 863	0	89 198	22
2 110	0	4 346	315	320	20 287	851	0	468	0	384	56 153	0	4 771	23
1 577	0	3 602	283	319	11 750	414	0	414	0	0	46 927	0	2 432	24
1 443	0	11 222	12 892	16 887	113 832	45 458	0	26 336	0	19 121	58 159	0	490	25
303	0	1 114	7 178	2 883	43 482	32	0	32	0	0	17 755	0	85	26
1 140	0	10 108	5 714	14 003	70 350	45 426	0	26 304	0	19 121	40 404	0	404	27
3 243	0	2 786	24 302	1 218	239 823	715	0	633	0	82	160 184	0	1 262	28
1 235	0	539	23 309	764	184 411	280	0	279	0	0	78 181	0	263	29
488	0	306	0	47	15 638	49	0	49	0	0	7 544	0	205	30
1 124	0	917	953	220	27 127	346	0	264	0	82	54 104	0	393	31
396	0	1 024	40	187	12 648	40	0	40	0	0	20 355	0	402	32
4 075	0	7 118	1	4 708	35 898	706	0	671	0	35	47 961	0	1 259	33
7 637	0	9 850	135	562	29 883	877	0	876	0	1	40 405	0	5 709	34
713	0	93	0	1	551	77	0	77	0	0	1 027	0	65	35
3 378	0	2 137	56	1 575	8 552	366	0	365	1	0	21 876	0	1 818	36
1 350	0	528	0	546	2 764	169	0	169	0	0	11 917	0	2 996	37
1 750	0	1 474	109	740	8 062	224	0	223	0	0	14 180	0	1 040	38
9 260	0	2 616	104	5 363	29 295	1 115	0	1 115	0	0	65 268	0	13 300	39
1 174	0	692	0	2	10 780	118	0	118	0	0	8 805	0	1 713	40
1 154	0	3 175	38	316	3 448	8 639	0	8 638	0	0	10 100	0	287	41
241	0	296	0	47	724	1 014	0	689	0	325	3 153	0	11	42
3 815	0	15 399	36 882	41 270	916 787	739 489	230 533	386 127	577	122 251	175 862	1 533 075	19	43
2 978	0	9 206	36 534	39 426	627 694	655 870	230 533	338 738	1	86 598	173 174	1 533 075	0	44
587	0	1	0	1	2	13	0	13	0	0	2 688	0	0	45
250	0	6 192	348	1 842	289 090	83 605	0	47 376	576	35 653	0	0	19	46
460	0	5	0	1	6	10	0	10	0	0	11 815	0	0	47
50 745	0	10 644	0	95 846	11 919	6 494	0	5 130	2	0	14 103	0	1 057	48
24 078	0	4 368	0	94 312	4 893	2 782	0	2 329	2	0	6 467	0	434	49
26 667	0	6 276	0	1 534	7 025	3 712	0	2 801	440	0	7 636	0	623	50
8 386	0	4 303	0	26 475	3 969	2 013	0	2 013	0	0	16 167	0	1 145	51
43 248	0	7 254	0	256	15 435	14 999	0	14 744	255	0	25 172	0	756	52
46 514	0	25 620	0	2 832	54 502	2 280	0	1 900	353	0	77 460	0	10 624	53
2 050	0	17 084	0	3 056	24 268	1 453	0	574	878	0	41 022	0	9 297	54
143 104	0	1 444	0	8 805	1 669	32 335	0	32 309	26	0	60 281	0	439	55
17 379	0	1 390	0	2 197	1 596	927	0	901	26	0	43 997	0	439	56
125 725	0	54	0	6 608	73	31 408	0	31 408	0	0	16 284	0	0	57
21 200	0	0	10 202	2 244	0	589	0	589	0	0	0	0	0	58
2 500	464 290	10	0	1	12	448	0	448	0	0	10	0	0	59
138 780	0	459	0	2 205	1 724	44 064	0	44 064	0	0	15 205	0	3 757	60
55 503	0	5 546	0	15	6 375	26 504	0	26 483	12	0	20 184	0	1 750	61
2 437	0	13 065	0	7	15 004	657	0	300	113	0	11 592	0	4 123	62
99 190	0	39 008	2	1 381	44 873	7 918	0	7 185	733	0	49 058	0	12 056	63
28 506	1 706	30 003	1	2 637	30 363	763	0	381	256	0	30 998	0	8 341	64
1 076	0	13 849	7	763	50 654	14	0	14	0	0	17 882	0	22 783	65
4 714	0	16 127	3	1 326	59 416	934	0	408	526	0	41 302	0	29 299	66
78 830	0	9 295	1 470	413	29 763	17 255	0	11 617	88	5 550	31 073	0	29 168	67
23 589	0	746	1 468	137	58	13 651	0	8 101	0	5 550	2 273	0	2 933	68
28 664	0	3 313	1	161	15 178	1 944	0	1 886	58	0	17 401	0	14 722	69
<b>881 073</b>	<b>465 996</b>	<b>420 983</b>	<b>378 113</b>	<b>1 453 812</b>	<b>2 359 878</b>	<b>1 229 764</b>	<b>230 533</b>	<b>832 387</b>	<b>5 824</b>	<b>159 251</b>	<b>1 615 704</b>	<b>1 533 075</b>	<b>291 371</b>	70
414 386	0	388 786	0	34 297	897 610	206 393	0	192 298	14 095	0	504 720	0	155 289	71
<b>1 295 459</b>	<b>465 996</b>	<b>809 769</b>	<b>378 113</b>	<b>1 488 109</b>	<b>3 257 488</b>	<b>1 436 157</b>	<b>230 533</b>	<b>1 024 686</b>	<b>21 687</b>	<b>159 251</b>	<b>2 120 424</b>	<b>1 533 075</b>	<b>446 660</b>	72
0	0	0	0	0	44 332	1 122	0	1 122	0	0	105 966	0	35 516	73
5 542	- 7 819	- 35 642	- 4 585	17 069	- 109 736	0	0	0	0	0	0	0	0	74
517 662	164 684	123 502	322 039	181 350	530 015	0	0	0	0	0	228 186	0	219	75
0	0	0	0	0	97 982	0	0	0	0	0	1	0	0	76
<b>1 818 663</b>	<b>622 861</b>	<b>897 629</b>	<b>695 567</b>	<b>1 686 528</b>	<b>3 820 082</b>	<b>1 437 279</b>	<b>230 533</b>	<b>1 025 807</b>	<b>21 687</b>	<b>159 251</b>	<b>2 454 577</b>	<b>1 533 075</b>	<b>482 395</b>	77
1 486 011	193 386	633 318	579 892	1 249 891	818 562	1 437 279	230 533	1 025 807	21 688	159 251	2 295 205	0	482 395	78
332 652	429 475	264 311	115 675	436 637	3 001 520	0	0	0	0	0	159 372	1 533 075	0	79
<b>1 818 663</b>	<b>622 861</b>	<b>897 629</b>	<b>695 567</b>	<b>1 686 528</b>	<b>3 820 082</b>	<b>1 437 279</b>	<b>230 533</b>	<b>1 025 807</b>	<b>21 688</b>	<b>159 251</b>	<b>2 454 577</b>	<b>1 533 075</b>	<b>482 395</b>	80

Tabelle 3.2.3.6: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2008 (VGR-Konzept) \*)

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	157 010	0	0	118 158	0	10 033
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	2 932	0	0	2 320	0	107
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	730	0	0	65	0	7
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.....	157 900	1 238	127 320	989	0	38
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	11 426	1 238	0	642	0	15
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	146 474	0	127 320	347	0	23
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	13 625	0	0	527	0	38
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	41	0	41	0	0	0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.....	17 787	0	2 632	3 775	0	69
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	222 198	3 897	4 298	32 672	0	924
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 828	0	18	323	0	24
12	17	H.v. Textilien.....	23 882	972	39	2 134	0	84
13	18	H.v. Bekleidung.....	3 050	0	3	826	0	54
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	1 926	0	2	456	0	18
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	61 090	0	31	4 030	0	145
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	241 830	12 371	2 004	6 576	0	197
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	189 345	12 371	2 004	4 327	0	90
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	31 902	0	29	7 693	0	310
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	6 018 525	308 316	5 923	5 499 581	4 620 650	118 208
20	23.1	H.v. Kokereierzg.....	352 485	300 436	5 923	22 040	0	2
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.....	5 665 748	7 880	0	5 477 541	4 620 650	118 206
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 442 918	9 002	20 022	791 497	0	859
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	90 584	0	324	7 266	0	381
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	69 325	0	256	5 898	0	285
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	323 684	22 627	43 800	45 333	0	232
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	70 816	0	515	12 211	0	55
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	252 867	22 627	43 285	33 121	0	178
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	892 022	463 091	1 017	33 976	0	582
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	738 815	451 119	503	27 996	0	219
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	22 191	24	0	932	0	88
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	83 394	1 141	379	3 290	0	204
32	27.5	H.v. Gießereierzg.....	47 622	10 807	135	1 759	0	71
33	28	H.v. Metallerzg.....	104 122	490	0	16 814	0	673
34	29	H.v. Maschinen.....	95 779	89	69	18 810	0	1 256
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	1 605	0	6	894	0	146
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.....	43 478	681	61	8 287	0	583
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	7 613	0	23	2 209	0	233
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	11 022	0	15	3 757	0	306
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	134 207	1 158	0	18 817	0	1 661
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	16 789	0	0	1 804	0	205
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	64 910	0	22	8 317	0	207
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	1 621	0	2	249	0	40
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	6 313 106	1 202 858	1 459 892	114 108	0	714
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität.....	5 778 982	1 092 046	1 418 507	104 855	0	551
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	3 528	0	0	750	0	115
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme.....	530 596	110 812	41 384	8 502	0	48
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser.....	12 547	0	0	596	0	91
48	45	Bauarbeiten.....	218 121	2 790	0	181 042	0	4 918
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	155 156	1 122	0	139 577	0	2 396
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	62 965	1 668	0	41 466	0	2 522
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	63 435	0	0	40 214	0	855
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	115 735	1 243	0	57 413	0	3 866
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.....	240 136	4 328	0	88 420	0	10 359
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	112 555	1 991	0	31 636	0	1 167
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	249 753	0	0	158 942	0	1 875
56	60.1	Eisenbahn.....	68 132	0	0	20 797	0	24
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	181 621	0	0	138 145	0	1 851
58	61	Schifffahrt.....	38 875	0	0	38 312	0	60
59	62	Luftfahrt.....	472 742	0	0	472 331	0	722
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	210 608	0	0	150 270	0	1 221
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	115 598	0	0	68 533	0	1 461
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	54 104	0	0	21 674	0	718
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	314 357	0	0	193 315	0	20 999
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	144 112	0	1 864	71 320	0	4 222
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	119 653	1 161	0	21 876	0	256
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	173 770	2 946	0	32 993	0	2 545
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	226 157	543	0	112 755	0	14 857
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	50 999	0	0	30 274	0	3 284
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	93 017	138	0	41 918	0	5 980
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>19 382 977</b>	<b>2 041 791</b>	<b>1 669 456</b>	<b>8 493 906</b>	<b>4 620 650</b>	<b>208 526</b>
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 832 130	29 000	18 000	1 952 246	0	903 234
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept) 3).....</b>	<b>23 215 107</b>	<b>2 070 791</b>	<b>1 687 456</b>	<b>10 446 152</b>	<b>4 620 650</b>	<b>1 111 760</b>
73	+	Fackelverluste.....	182 103	0	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	31 354	- 21 793	- 1 039	28 265	15 320	- 18 742
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 248 676	56 498	26 390	1 468 124	5 782	263 344
76	+	Statistische Differenz.....	- 66 909	- 17 848	- 6 471	- 3	0	0
77	=	Verwendung insgesamt.....	<b>25 610 331</b>	<b>2 087 648</b>	<b>1 706 337</b>	<b>11 942 539</b>	<b>4 641 752</b>	<b>1 356 362</b>
78		Inländische Produktion.....	12 938 736	772 269	1 704 305	5 367 714	129 678	1 210 165
79	+	Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	12 671 595	1 315 379	2 031	6 574 825	4 512 074	146 197
80	=	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	<b>25 610 331</b>	<b>2 087 648</b>	<b>1 706 337</b>	<b>11 942 538</b>	<b>4 641 752</b>	<b>1 356 362</b>

\*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und 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 1993).

2) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger. - 3) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

**Tabelle 3.2.3.6: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2008 (VGR-Konzept) \*)**

Terajoule

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Dieselmotoren- stoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen <sup>2)</sup>	Biomasse	Erneuerbar e Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
90 868	0	15 658	0	1 599	14 601	4 122	0	1 823	2 300	0	20 130	0	0	1
2 205	0	6	0	2	1	66	0	66	0	0	546	0	0	2
58	0	1	0	0	0	10	0	10	0	0	655	0	0	3
614	0	220	0	117	1 545	32	0	32	0	0	24 250	0	2 526	4
392	0	170	0	65	1 540	5	0	5	0	0	6 000	0	2 001	5
223	0	50	0	51	5	27	0	27	0	0	18 250	0	525	6
488	0	0	0	1	7 500	85	0	85	0	0	2 328	0	3 185	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
1 441	0	1 207	450	610	4 248	447	0	447	0	0	6 628	0	56	9
4 938	0	17 234	8 332	1 245	98 941	5 192	0	3 438	0	1 755	68 029	0	9 169	10
129	0	170	0	0	1 203	41	0	41	0	0	1 227	0	16	11
461	0	1 134	407	48	10 770	108	0	107	1	0	8 474	0	1 385	12
298	0	473	0	1	931	26	0	26	0	0	871	0	392	13
100	0	337	0	0	762	25	0	25	0	0	537	0	144	14
811	0	1 395	1 359	319	15 151	20 274	0	20 273	0	0	18 552	0	3 052	15
1 075	0	2 274	2 799	231	87 461	36 130	0	33 249	125	2 757	79 641	0	17 645	16
493	0	975	2 676	92	58 368	35 675	0	32 794	125	2 757	62 613	0	13 987	17
1 693	0	5 638	0	52	10 992	179	0	167	12	0	11 297	0	1 713	18
2 374	0	59 553	101 083	597 713	35 872	139 583	0	139 583	0	0	29 250	0	0	19
13	0	0	0	22 025	22 670	1	0	1	0	0	1 414	0	0	20
2 361	0	59 553	101 083	575 688	13 202	139 582	0	139 582	0	0	27 543	0	0	21
4 663	0	45 986	171 347	568 641	277 585	52 201	0	41 965	0	10 235	198 669	0	93 943	22
2 078	0	4 176	406	225	20 168	985	0	498	0	487	55 562	0	6 278	23
1 553	0	3 431	406	224	11 327	444	0	444	0	0	47 443	0	3 957	24
1 336	0	11 026	14 637	18 102	102 335	53 920	0	30 915	0	23 005	54 916	0	752	25
298	0	1 151	7 692	3 015	39 562	27	0	27	0	0	18 297	0	203	26
1 038	0	9 875	6 944	15 087	62 773	53 893	0	30 888	0	23 005	36 618	0	549	27
3 168	0	2 477	26 535	1 214	232 974	1 217	0	1 108	0	109	158 274	0	1 474	28
1 200	0	394	25 278	905	180 649	664	0	664	0	0	77 470	0	415	29
482	0	314	0	48	13 730	42	0	42	0	0	7 251	0	213	30
1 096	0	731	1 217	41	25 038	477	0	367	0	109	52 397	0	673	31
390	0	1 038	40	221	13 556	34	0	34	0	0	21 157	0	173	32
4 036	0	7 592	0	4 512	34 853	683	0	624	0	58	49 485	0	1 798	33
7 098	0	9 704	225	528	28 782	838	0	838	0	0	39 751	0	7 441	34
698	0	48	0	2	148	65	0	65	0	0	449	0	42	35
3 341	0	2 413	125	1 826	10 955	306	0	305	1	0	20 877	0	2 310	36
1 334	0	72	0	570	2 256	181	0	181	0	0	222	0	2 722	37
1 726	0	876	156	692	4 645	168	0	168	0	0	1 933	0	503	38
9 113	0	2 847	89	5 107	33 583	1 060	0	1 060	0	0	64 421	0	15 169	39
1 159	0	436	0	3	5 078	102	0	102	0	0	8 737	0	1 068	40
1 142	0	6 604	83	282	2 701	8 169	0	8 168	0	0	43 648	0	2 054	41
207	0	2	0	1	2	604	0	19	0	585	765	0	0	42
4 080	0	15 457	44 984	48 872	960 191	783 878	235 584	399 801	592	147 901	169 148	1 623 008	23	43
3 180	0	9 270	44 655	47 199	674 757	699 429	235 584	358 442	1	105 401	166 380	1 623 008	0	44
631	0	1	0	2	2	7	0	7	0	0	2 768	0	0	45
269	0	6 186	329	1 671	285 432	84 442	0	41 351	591	42 500	0	0	23	46
498	0	6	0	2	6	6	0	6	0	0	11 939	0	0	47
52 814	0	13 211	0	110 099	12 787	6 210	0	4 574	3	0	14 240	0	1 052	48
24 162	0	4 523	0	108 496	5 144	2 592	0	2 062	3	0	6 299	0	423	49
28 653	0	8 687	0	1 603	7 643	3 618	0	2 512	532	0	7 941	0	629	50
8 386	0	5 622	0	25 351	4 143	1 722	0	1 722	0	0	16 247	0	1 108	51
44 262	0	8 994	0	291	16 633	12 897	0	12 591	306	0	26 793	0	755	52
44 160	0	30 981	0	2 920	57 887	1 965	0	1 513	418	0	77 070	0	10 468	53
2 161	0	25 120	0	3 189	26 481	1 627	0	557	1 070	0	41 409	0	9 411	54
147 173	0	1 455	0	8 439	1 722	27 851	0	27 821	30	0	60 819	0	419	55
17 288	0	1 383	0	2 102	1 645	876	0	846	30	0	44 396	0	419	56
129 886	0	72	0	6 337	78	26 975	0	26 975	0	0	16 423	0	0	57
17 337	0	0	18 678	2 237	0	562	0	562	0	0	0	0	0	58
2 566	469 030	11	0	1	12	388	0	388	0	0	10	0	0	59
146 179	0	754	0	2 117	2 047	38 029	0	38 029	0	0	16 116	0	4 146	60
59 375	0	7 672	0	24	6 804	23 102	0	23 078	15	0	15 426	0	1 733	61
2 597	0	18 347	0	12	15 868	681	0	262	135	0	11 836	0	4 045	62
104 210	0	66 512	0	1 593	50 969	6 476	0	5 556	920	0	50 899	0	12 699	63
28 718	1 202	34 413	0	2 764	31 516	764	0	321	297	0	30 617	0	8 032	64
1 158	0	19 666	0	797	55 342	9	0	9	0	0	18 174	0	23 093	65
5 312	0	23 735	0	1 401	65 086	1 012	0	370	643	0	41 958	0	29 775	66
84 082	0	12 064	1 212	541	32 254	21 425	0	9 777	112	11 536	32 973	0	26 206	67
25 160	0	451	1 212	168	61	18 446	0	6 910	0	11 536	2 218	0	0	68
30 577	0	5 147	0	212	16 511	1 618	0	1 543	75	0	18 099	0	14 733	69
<b>903 722</b>	<b>470 232</b>	<b>483 576</b>	<b>392 906</b>	<b>1 414 292</b>	<b>2 385 789</b>	<b>1 255 426</b>	<b>235 584</b>	<b>812 326</b>	<b>6 980</b>	<b>198 429</b>	<b>1 605 798</b>	<b>1 623 008</b>	<b>307 802</b>	70
410 984	0	596 789	0	41 240	942 946	227 937	0	212 348	15 589	0	502 000	0	160 000	71
<b>1 314 706</b>	<b>470 232</b>	<b>1 080 365</b>	<b>392 906</b>	<b>1 455 532</b>	<b>3 328 735</b>	<b>1 483 363</b>	<b>235 584</b>	<b>1 024 674</b>	<b>24 676</b>	<b>198 429</b>	<b>2 107 798</b>	<b>1 623 008</b>	<b>467 802</b>	72
0	0	0	0	0	44 100	1 479	0	1 479	0	0	111 524	0	25 000	73
41 371	6	-21 700	13 816	-1 806	25 920	0	0	0	0	0	0	0	0	74
451 232	164 504	91 419	281 021	210 822	471 304	0	0	0	0	0	226 359	0	0	75
0	0	0	0	0	-42 585	-1	0	0	0	0	0	0	0	76
<b>1 807 310</b>	<b>634 741</b>	<b>1 150 084</b>	<b>687 743</b>	<b>1 664 548</b>	<b>3 827 474</b>	<b>1 484 842</b>	<b>235 584</b>	<b>1 026 153</b>	<b>24 676</b>	<b>198 429</b>	<b>2 445 682</b>	<b>1 623 008</b>	<b>492 802</b>	77
1 424 354	201 443	679 679	534 517	1 187 878	816 003	1 484 842	235 584	1 026 153	24 676	198 429	2 300 801	0	492 802	78
382 955	433 298	470 405	153 226	476 670	3 011 471	0	0	0	0	0	144 881	1 623 008	0	79
<b>1 807 310</b>	<b>634 741</b>	<b>1 150 084</b>	<b>687 743</b>	<b>1 664 547</b>	<b>3 827 474</b>	<b>1 484 842</b>	<b>235 584</b>	<b>1 026 153</b>	<b>24 676</b>	<b>198 429</b>	<b>2 445 682</b>	<b>1 623 008</b>	<b>492 802</b>	80

**Tabelle 3.2.4: Umwandlungsbereiche: Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoß <sup>\*)</sup>**

Lfd. Nr.	Umwandlungsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Umwandlungseinsatz (PJ)</b>						
1	Kokereien.....	445	425	418	385	333
2	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	206	192	158	122	114
3	Wärme­kraftwerke.....	3363	3401	3288	3355	3246
4	Kernkraftwerke.....	1681	1763	1858	1763	1855
5	Wasser- und Windkraftwerke u.a. Anlagen 2).....	104	94	98	99	110
6	Heizwerke.....	387	409	352	355	344
7	Hochöfen.....	168	153	168	162	149
8	Raffinerien.....	4895	4954	4765	5035	4932
9	Sonst. Energieerzeuger 3).....	201	200	222	237	237
10	<b>Insgesamt.....</b>	<b>11 450</b>	<b>11 591</b>	<b>11 326</b>	<b>11 513</b>	<b>11 319</b>
<b>Umwandlungsausstoß (PJ)</b>						
11	Kokereien.....	433	411	412	396	345
12	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	188	180	149	118	111
13	Wärme­kraftwerke.....	1282	1320	1286	1328	1283
14	Kernkraftwerke.....	555	582	613	582	612
15	Wasser- und Windkraftwerke u.a. Anlagen 2).....	99	89	90	94	105
16	Heizwerke.....	417	390	360	364	339
17	Hochöfen.....	182	165	182	176	162
18	Raffinerien.....	4878	4927	4737	5004	4903
19	Sonst. Energieerzeuger 3).....	198	197	217	223	222
20	<b>Insgesamt.....</b>	<b>8 232</b>	<b>8 261</b>	<b>8 046</b>	<b>8 286</b>	<b>8 082</b>
<b>Umwandlungsausstoß in Prozent von Insgesamt</b>						
21	Kokereien.....	5	5	5	5	4
22	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	2	2	2	1	1
23	Wärme­kraftwerke.....	16	16	16	16	16
24	Kernkraftwerke.....	7	7	8	7	8
25	Wasser- und Windkraftwerke u.a. Anlagen 2).....	1	1	1	1	1
26	Heizwerke.....	5	5	4	4	4
27	Hochöfen.....	2	2	2	2	2
28	Raffinerien.....	59	60	59	60	61
29	Sonst. Energieerzeuger 3).....	2	2	3	3	3
30	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Wirkungsgrad (Ausstoß/Einsatz) in Prozent von Einsatz</b>						
31	Kokereien.....	97	97	98	103	104
32	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	92	93	94	97	97
33	Wärme­kraftwerke.....	38	39	39	40	40
34	Kernkraftwerke.....	33	33	33	33	33
35	Wasser- und Windkraftwerke u.a. Anlagen 2).....	95	95	92	95	96
36	Heizwerke.....	108	95	102	103	99
37	Hochöfen.....	108	108	108	109	109
38	Raffinerien.....	100	99	99	99	99
39	Sonst. Energieerzeuger 3).....	99	99	98	94	94
40	<b>Insgesamt.....</b>	<b>72</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>71</b>

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

1) Vorläufige Ergebnisse.

2) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) Ohne Stromerzeugungsanlagen.

**Tabelle 3.2.4: Umwandlungsbereiche: Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoß \*)**

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>	Lfd. Nr.
<b>Umwandlungseinsatz (PJ)</b>									
353	278	265	295	329	326	331	331	328	1
113	112	107	107	112	111	118	113	120	2
3336	3389	3392	3429	3385	3443	3533	3643	3506	3
1851	1868	1798	1800	1822	1779	1826	1533	1623	4
149	146	168	229	279	309	381	491	504	5
353	378	388	535	552	540	522	543	530	6
166	158	158	161	164	167	173	182	176	7
4992	4910	4909	5002	5174	5302	5195	5093	4967	8
305	291	295	317	323	376	430	446	392	9
<b>11 617</b>	<b>11 530</b>	<b>11 478</b>	<b>11 875</b>	<b>12 140</b>	<b>12 353</b>	<b>12 509</b>	<b>12 376</b>	<b>12 146</b>	10
<b>Umwandlungsausstoß (PJ)</b>									
359	286	283	290	314	312	311	327	317	11
111	109	104	102	111	110	118	113	124	12
1319	1348	1349	1421	1404	1423	1439	1480	1441	13
611	617	593	594	601	587	602	506	536	14
141	138	160	156	210	224	251	309	324	15
313	315	316	482	505	509	508	482	493	16
180	171	169	171	184	181	188	197	192	17
4958	4876	4873	4966	5117	5235	5142	5046	4981	18
314	300	305	336	325	378	426	451	404	19
<b>8 307</b>	<b>8 160</b>	<b>8 152</b>	<b>8 517</b>	<b>8 771</b>	<b>8 959</b>	<b>8 986</b>	<b>8 912</b>	<b>8 810</b>	20
<b>Umwandlungsausstoß in Prozent von Insgesamt</b>									
4	3	3	3	4	3	3	4	4	21
1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
16	17	17	17	16	16	16	17	16	23
7	8	7	7	7	7	7	6	6	24
2	2	2	2	2	2	3	3	4	25
4	4	4	6	6	6	6	5	6	26
2	2	2	2	2	2	2	2	2	27
60	60	60	58	58	58	57	57	57	28
4	4	4	4	4	4	5	5	5	29
<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	30
<b>Wirkungsgrad (Ausstoß/Einsatz) in Prozent von Einsatz</b>									
102	103	107	98	96	96	94	99	96	31
98	97	97	96	99	99	100	100	103	32
40	40	40	41	41	41	41	41	41	33
33	33	33	33	33	33	33	33	33	34
95	95	95	68	75	72	66	63	64	35
89	83	82	90	92	94	97	89	93	36
109	109	107	107	112	108	109	108	109	37
99	99	99	99	99	99	99	99	100	38
103	103	103	106	101	101	99	101	103	39
<b>72</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>73</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>73</b>	40



**Tabelle 3.2.5: Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten**

Lfd. Nr.	Kraftwerkstypen	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Brennstoffeinsatz (PJ)</b>							
1	Öffentliche WKW.....	2 728	2 866	2 770	2 839	2 757	2 885
2	Industrie-KW.....	635	535	518	516	490	451
3	Kernenergie.....	1 681	1 763	1 858	1 763	1 855	1 851
4	Wasser-, Windkraft	104	94	98	99	110	149
5	Wasserkraft.....	98	87	87	83	90	114
6	Windenergie u.a. Anlagen 2) .....	6	8	11	17	20	35
7	<b>Insgesamt.....</b>	<b>5 148</b>	<b>5 258</b>	<b>5 244</b>	<b>5 218</b>	<b>5 211</b>	<b>5 335</b>
8	nachr.: Eigenverbrauch KW.....	138	141	140	140	137	137
<b>Bruttostromerzeugung (PJ)</b>							
9	Öffentliche WKW.....	1 030	1 100	1 071	1 123	1 089	1 137
10	Industrie-KW.....	252	220	215	205	194	182
11	Kernenergie.....	555	582	613	582	612	611
12	Wasser-, Windkraft	99	89	90	94	105	141
13	Wasserkraft.....	94	82	79	78	86	107
14	Windenergie u.a. Anlagen 2) .....	5	7	11	16	20	34
15	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 936</b>	<b>1 991</b>	<b>1 990</b>	<b>2 004</b>	<b>2 000</b>	<b>2 071</b>
<b>Bruttostromerzeugung in Prozent von Insgesamt</b>							
16	Öffentliche WKW.....	53,2	55,2	53,9	56,0	54,4	54,9
17	Industrie-KW.....	13,0	11,1	10,8	10,2	9,7	8,8
18	Kernenergie.....	28,6	29,2	30,8	29,0	30,6	29,5
19	Wasser-, Windkraft	5,1	4,5	4,5	4,7	5,3	6,8
20	Wasserkraft.....	4,9	4,1	4,0	3,9	4,3	5,1
21	Windenergie u.a. Anlagen 2) .....	0,3	0,4	0,5	0,8	1,0	1,7
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent Einsatz</b>							
22	Öffentliche WKW.....	37,8	38,4	38,7	39,5	39,5	39,4
23	Industrie-KW.....	39,7	41,2	41,5	39,8	39,6	40,4
24	Kernenergie.....	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
26	Wasserkraft.....	95,6	94,4	91,7	94,7	95,5	93,7
27	Windenergie u.a. Anlagen 2) .....	87,3	95,7	98,3	97,2	96,7	98,0
28	<b>Insgesamt.....</b>	<b>37,6</b>	<b>37,9</b>	<b>37,9</b>	<b>38,4</b>	<b>38,4</b>	<b>38,8</b>
<b>Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) 1995 = 100</b>							
29	Öffentliche WKW.....	100,0	101,6	102,4	104,7	104,6	104,4
30	Industrie-KW.....	100,0	103,6	104,4	100,1	99,6	101,7
31	Kernenergie.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
32	Windenergie u.a. Anlagen 2) .....	100,0	99,4	97,2	100,1	100,6	99,6
33	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,7</b>	<b>100,9</b>	<b>102,1</b>	<b>102,0</b>	<b>103,2</b>

1) Vorläufige Ergebnisse.

2) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.2.5: Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>	Lfd. Nr.
<b>Brennstoffeinsatz (PJ)</b>								
2 979	2 974	3 041	2 977	3 023	3 089	3 187	3 065	1
410	418	388	408	420	444	456	440	2
1 868	1 798	1 800	1 822	1 779	1 826	1 533	1 623	3
146	168	229	279	309	381	491	504	4
108	112	92	104	104	104	109	102	5
38	56	138	175	205	276	381	402	6
<b>5 403</b>	<b>5 357</b>	<b>5 458</b>	<b>5 486</b>	<b>5 531</b>	<b>5 739</b>	<b>5 667</b>	<b>5 633</b>	7
138	132	140	139	141	142	140	138	8
<b>Bruttostromerzeugung (PJ)</b>								
1 177	1 182	1 249	1 232	1 244	1 256	1 290	1 265	9
171	167	172	172	179	182	190	177	10
617	593	594	601	587	602	506	536	11
138	160	156	210	224	251	309	324	12
100	102	85	97	96	96	101	97	13
38	58	71	113	128	155	208	227	14
<b>2 103</b>	<b>2 102</b>	<b>2 171</b>	<b>2 215</b>	<b>2 234</b>	<b>2 292</b>	<b>2 295</b>	<b>2 301</b>	15
<b>Bruttostromerzeugung in Prozent von Insgesamt</b>								
56,0	56,2	57,5	55,6	55,7	54,8	56,2	55,0	16
8,1	7,9	7,9	7,8	8,0	8,0	8,3	7,7	17
29,3	28,2	27,4	27,2	26,3	26,3	22,0	23,3	18
6,6	7,6	7,2	9,5	10,0	11,0	13,5	14,1	19
4,8	4,9	3,9	4,4	4,3	4,2	4,4	4,2	20
1,8	2,7	3,3	5,1	5,7	6,7	9,1	9,9	21
<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	22
<b>Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent Einsatz</b>								
39,5	39,7	41,1	41,4	41,2	40,7	40,5	41,3	23
41,8	40,0	44,3	42,2	42,7	41,1	41,7	40,1	24
33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	25
94,7	95,1	67,8	75,1	72,4	66,0	63,0	64,3	26
93,1	91,1	92,3	93,3	92,3	92,7	92,5	95,2	27
99,3	103,2	51,5	64,4	62,2	55,9	54,5	56,4	28
<b>38,9</b>	<b>39,2</b>	<b>39,8</b>	<b>40,4</b>	<b>40,4</b>	<b>39,9</b>	<b>40,5</b>	<b>40,8</b>	29
<b>Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) 1995 = 100</b>								
104,6	105,3	108,8	109,6	109,0	107,7	107,2	109,3	30
105,1	100,6	111,4	106,2	107,3	103,4	104,9	100,9	31
100,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	32
99,6	100,1	71,4	79,0	76,1	69,4	66,3	67,6	33
<b>103,5</b>	<b>104,3</b>	<b>105,7</b>	<b>107,3</b>	<b>107,4</b>	<b>106,2</b>	<b>107,7</b>	<b>108,6</b>	34

Tabelle 3.2.6: Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Brennstoffeinsatz (PJ)</b>							
1	Wasser/Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen 2).....	104	94	98	99	110	149
2	Kernenergie.....	1 681	1 763	1 858	1 763	1 855	1 851
3	Steinkohlen.....	1 332	1 370	1 281	1 365	1 273	1 268
4	Braunkohlen.....	1 455	1 433	1 392	1 346	1 335	1 420
5	Erdgas.....	341	367	379	389	391	391
6	Mineralölprodukte.....	97	90	83	81	83	82
7	Übrige Energieträger.....	138	140	153	175	165	175
8	<b>Insgesamt.....</b>	<b>5 148</b>	<b>5 258</b>	<b>5 244</b>	<b>5 218</b>	<b>5 211</b>	<b>5 335</b>
<b>Erzeugung brutto (PJ)</b>							
9	Wasser/Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen 2).....	99	89	90	94	105	141
10	Kernenergie.....	555	582	613	582	612	611
11	Steinkohlen.....	530	550	515	552	515	515
12	Braunkohlen.....	513	519	510	502	490	534
13	Erdgas.....	148	164	173	183	186	177
14	Mineralölprodukte.....	33	29	27	24	23	19
15	Übrige Energieträger.....	59	57	61	67	69	74
16	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 936</b>	<b>1 991</b>	<b>1 990</b>	<b>2 004</b>	<b>2 000</b>	<b>2 071</b>
<b>Erzeugung in Prozent von Insgesamt</b>							
17	Wasser/Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen 2).....	5,1	4,5	4,5	4,7	5,3	6,8
18	Kernenergie.....	28,6	29,2	30,8	29,0	30,6	29,5
19	Steinkohlen.....	27,3	27,6	25,9	27,6	25,8	24,9
20	Braunkohlen.....	26,5	26,1	25,6	25,0	24,5	25,8
21	Erdgas.....	7,6	8,2	8,7	9,1	9,3	8,6
22	Mineralölprodukte.....	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	0,9
23	Übrige Energieträger.....	3,0	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6
24	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent vom Einsatz</b>							
25	Wasser/Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen 2).....	95,1	94,5	92,4	95,2	95,7	94,7
26	Kernenergie.....	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
28	Braunkohlen.....	35,3	36,3	36,6	37,3	36,7	37,6
29	Erdgas.....	43,4	44,7	45,7	47,0	47,7	45,3
30	Mineralölprodukte.....	33,7	32,4	32,0	29,7	27,3	22,7
31	Übrige Energieträger.....	42,6	40,8	39,9	38,3	41,8	42,5
32	<b>Insgesamt.....</b>	<b>37,6</b>	<b>37,9</b>	<b>37,9</b>	<b>38,4</b>	<b>38,4</b>	<b>38,8</b>

1) Vorläufige Ergebnisse.

2) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.2.6: Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>	Lfd. Nr.
<b>Brennstoffeinsatz (PJ)</b>								
146	168	229	279	309	381	491	504	1
1 868	1 798	1 800	1 822	1 779	1 826	1 533	1 623	2
1 231	1 200	1 229	1 181	1 161	1 234	1 259	1 092	3
1 507	1 537	1 507	1 487	1 458	1 433	1 475	1 419	4
397	406	431	445	493	521	515	563	5
90	85	91	95	103	89	85	101	6
164	164	171	176	227	256	309	331	7
<b>5 403</b>	<b>5 357</b>	<b>5 458</b>	<b>5 486</b>	<b>5 530</b>	<b>5 739</b>	<b>5 667</b>	<b>5 633</b>	8
<b>Erzeugung brutto (PJ)</b>								
138	160	156	210	224	251	309	324	9
617	593	594	601	587	602	506	536	10
498	485	527	507	483	496	511	463	11
557	569	570	569	555	544	558	540	12
200	203	221	221	256	264	273	299	13
22	31	36	37	42	38	35	38	14
71	62	68	70	89	96	102	102	15
<b>2 103</b>	<b>2 102</b>	<b>2 171</b>	<b>2 215</b>	<b>2 234</b>	<b>2 292</b>	<b>2 295</b>	<b>2 301</b>	16
<b>Erzeugung in Prozent von Insgesamt</b>								
6,6	7,6	7,2	9,5	10,0	11,0	13,5	14,1	17
29,3	28,2	27,4	27,2	26,3	26,3	22,0	23,3	18
23,7	23,0	24,3	22,9	21,6	21,7	22,3	20,1	19
26,5	27,1	26,2	25,7	24,8	23,7	24,3	23,5	20
9,5	9,6	10,2	10,0	11,4	11,5	11,9	13,0	21
1,0	1,5	1,6	1,7	1,9	1,6	1,5	1,6	22
3,4	2,9	3,1	3,2	4,0	4,2	4,5	4,4	23
<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	24
<b>Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent vom Einsatz</b>								
94,7	95,1	67,8	75,1	72,4	66,0	63,0	64,3	25
33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	26
40,5	40,4	42,9	42,9	41,6	40,2	40,6	42,4	27
37,0	37,0	37,8	38,2	38,1	38,0	37,9	38,1	28
50,3	50,0	51,3	49,7	51,8	50,7	53,1	53,1	29
24,4	36,8	39,3	38,9	40,3	42,4	41,0	37,4	30
43,2	37,6	39,6	39,8	38,9	37,6	33,2	30,8	31
<b>38,9</b>	<b>39,2</b>	<b>39,8</b>	<b>40,4</b>	<b>40,4</b>	<b>39,9</b>	<b>40,5</b>	<b>40,8</b>	32

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

Lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	273 160	268 456	243 379	235 651	222 159
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	4 781	4 473	4 186	4 017	4 349
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	2 164	2 456	1 623	2 148	1 583
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	90 273	79 344	73 828	62 886	53 827
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	28 089	25 899	23 915	21 680	19 302
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	62 184	53 446	49 913	41 206	34 525
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	21 617	26 405	24 271	25 028	24 364
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	877	446	314	314	327
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerz. ....	65 933	57 460	40 841	39 327	41 317
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	337 628	344 833	338 188	342 140	345 054
11	16	H.v. Tabakwaren.....	7 263	6 523	6 394	6 525	6 600
12	17	H.v. Textilien.....	113 761	115 693	106 215	106 517	100 680
13	18	H.v. Bekleidung.....	25 899	30 312	27 174	24 951	22 779
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	15 094	15 046	13 539	11 510	10 665
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	71 558	70 696	66 702	69 052	69 445
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	295 674	286 213	291 107	282 320	296 513
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	263 941	257 052	258 783	254 903	270 147
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	62 076	63 563	61 723	63 240	63 251
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	370 775	385 781	358 262	366 791	341 415
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	77 505	74 745	58 961	39 645	35 590
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	293 216	310 971	299 239	327 085	305 760
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 655 309	1 651 199	1 728 096	1 711 907	1 701 844
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	159 216	158 512	158 208	163 614	167 785
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	119 517	120 027	121 773	125 554	129 571
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	464 212	457 120	458 589	448 832	446 612
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	112 280	112 026	112 207	113 208	111 632
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	351 932	345 094	346 382	335 624	334 980
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	998 706	972 627	1 018 390	1 022 842	994 207
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	690 883	670 819	703 298	699 811	668 997
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen .....	56 427	50 386	51 996	51 146	51 586
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	198 078	196 794	207 033	213 405	214 632
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	53 318	54 629	56 062	58 481	58 992
33	28	H.v. Metallerzg. ....	157 238	155 300	154 271	159 038	156 458
34	29	H.v. Maschinen.....	171 194	173 052	161 817	158 804	155 806
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	8 712	8 773	8 820	8 637	8 515
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	81 259	77 107	72 230	72 818	71 877
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	32 266	33 077	32 100	32 218	32 231
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	38 669	39 170	36 671	36 456	35 602
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	208 481	207 754	208 984	216 652	219 556
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	42 855	42 457	41 305	40 076	40 488
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	47 263	47 396	50 002	48 909	47 529
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	5 500	5 248	5 244	5 628	5 550
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	12 378	14 399	13 535	13 708	13 387
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität.....	2 326	2 329	2 331	2 464	2 526
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	9 850	11 868	11 001	11 030	10 641
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme .....	202	203	203	214	220
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	39 284	39 454	38 795	38 376	37 624
48	45	Bauarbeiten.....	308 700	316 219	304 660	295 856	301 158
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	234 705	236 366	228 921	217 293	225 068
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	73 994	79 853	75 739	78 563	76 091
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	124 029	128 882	126 450	133 620	132 250
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	160 714	167 732	161 223	165 202	163 638
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	445 846	476 020	449 212	453 661	443 421
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	139 583	158 765	152 734	150 391	152 329
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	373 115	373 095	372 253	364 016	370 990
56	60.1	Eisenbahn.....	178 187	175 852	181 826	169 222	168 195
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	194 927	197 244	190 426	194 793	202 795
58	61	Schifffahrt.....	94 946	83 310	81 971	76 348	79 789
59	62	Luftfahrt.....	290 558	305 080	317 257	326 747	350 944
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	179 130	177 577	181 929	186 157	203 129
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	137 263	138 913	137 225	139 598	146 147
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	80 721	85 430	76 784	77 558	74 866
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	266 175	294 606	296 338	309 608	318 078
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	249 720	265 106	249 946	251 344	236 648
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	153 104	176 690	161 269	162 878	157 290
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	189 993	220 200	209 943	213 032	212 415
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	244 125	252 901	242 039	255 998	260 770
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	50 934	53 848	51 323	53 170	54 444
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	80 463	83 909	83 977	92 717	96 628
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>9 318 796</b>	<b>9 460 872</b>	<b>9 366 035</b>	<b>9 382 950</b>	<b>9 343 263</b>
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	4 897 909	5 230 944	5 153 803	5 028 345	4 898 475
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>14 216 705</b>	<b>14 691 816</b>	<b>14 519 838</b>	<b>14 411 295</b>	<b>14 241 738</b>
73		Bunkerungssaldo <sup>2)</sup> .....	-128 671	-129 370	-130 295	-108 756	-133 568
74		Statistische Differenz <sup>3)</sup> .....	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925
75		Fackel- und Leitungsverluste <sup>4)</sup> .....	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183
76		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept) <sup>5)</sup> .....</b>	<b>14 268 972</b>	<b>14 745 937</b>	<b>14 613 928</b>	<b>14 520 569</b>	<b>14 323 277</b>

\*) 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 1993).

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, für 2008 vorläufige Ergebnisse.

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

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
216 719	222 732	226 947	220 071	212 032	205 567	206 546	191 713	194 054	1
3 976	3 603	3 713	3 544	3 496	3 910	4 139	3 944	3 937	2
1 676	1 599	1 615	1 541	1 566	1 581	1 700	1 341	1 936	3
48 047	46 303	47 579	50 496	54 122	47 168	52 639	41 447	34 348	4
17 079	14 939	13 880	16 211	22 818	17 202	16 226	9 998	10 017	5
30 968	31 364	33 699	34 286	31 304	29 966	36 413	31 448	24 331	6
23 676	22 585	20 339	10 274	11 660	17 070	11 231	10 440	13 625	7
319	318	301	331	344	331	338	349	293	8
40 065	39 314	36 659	36 042	42 779	35 076	33 743	34 262	29 646	9
340 448	346 986	340 687	352 028	346 164	347 598	354 458	351 037	347 354	10
6 676	7 005	6 678	6 288	6 711	6 650	6 356	6 147	5 863	11
97 775	98 102	86 572	79 262	77 966	72 780	73 310	68 274	66 086	12
22 874	23 559	19 297	13 589	12 976	10 790	8 161	6 453	6 409	13
10 033	11 276	9 537	7 185	6 972	6 018	5 149	4 593	4 479	14
71 946	72 511	66 134	74 630	86 392	87 752	85 126	87 414	85 649	15
309 484	306 046	299 492	323 318	334 374	451 734	374 230	395 899	389 818	16
281 548	277 726	272 048	294 075	304 860	422 160	343 582	366 529	357 763	17
65 118	68 998	61 790	62 218	59 003	72 984	88 475	62 054	60 978	18
362 250	337 817	349 923	348 534	408 797	430 899	420 137	386 441	317 101	19
42 406	36 187	37 647	28 834	40 727	39 633	45 859	30 966	35 803	20
319 779	301 609	312 254	319 672	368 038	391 091	374 249	355 449	281 299	21
1 750 992	1 714 863	1 730 235	1 731 240	1 767 401	1 771 370	1 738 449	1 817 036	1 816 130	22
171 944	172 610	166 758	180 606	189 484	183 226	193 737	194 625	193 340	23
133 602	133 352	129 188	139 159	146 694	141 564	149 724	150 781	149 654	24
432 466	399 274	376 855	392 365	399 946	389 769	404 429	434 973	424 802	25
108 618	108 630	107 335	106 420	102 851	101 494	110 336	104 471	99 045	26
323 848	290 644	269 519	285 945	297 095	288 275	294 093	330 502	325 757	27
1 045 737	1 020 627	1 006 840	1 088 506	1 075 955	1 010 623	1 065 069	1 024 258	1 012 334	28
716 671	684 228	676 104	752 297	741 625	664 054	731 248	693 044	689 661	29
53 527	53 983	53 078	59 709	55 075	52 913	53 460	57 793	56 233	30
215 117	221 536	217 830	215 894	218 575	230 051	216 656	209 008	204 120	31
60 423	60 880	59 827	60 606	60 680	63 605	63 706	64 414	62 320	32
157 827	162 545	154 114	180 219	170 341	165 924	173 821	173 083	174 650	33
155 779	159 491	150 095	161 835	160 348	162 559	168 858	172 350	169 533	34
8 996	9 477	8 831	8 578	8 516	8 758	9 536	9 164	8 699	35
73 021	77 462	69 905	76 491	80 777	91 239	106 372	86 020	88 975	36
33 026	34 971	32 344	33 421	34 724	34 270	37 370	36 158	35 172	37
36 583	38 638	34 498	33 195	34 331	36 487	40 756	37 838	33 899	38
219 871	229 311	229 920	249 961	255 186	256 520	245 347	246 015	246 343	39
41 020	41 951	41 363	41 138	41 871	42 528	50 166	46 440	40 598	40
47 711	50 352	47 018	45 247	43 420	47 426	54 318	54 054	56 635	41
6 355	6 266	5 688	5 198	5 353	5 341	7 355	6 928	5 169	42
13 582	14 135	14 683	14 436	14 648	15 240	16 240	14 301	17 221	43
2 338	2 329	2 798	3 706	3 995	4 802	5 328	5 602	8 258	44
11 041	11 603	11 641	10 451	10 343	10 123	10 615	8 382	8 622	45
203	203	243	279	309	316	297	317	341	46
39 831	38 014	38 511	36 283	36 227	35 947	38 110	34 283	34 517	47
281 329	273 757	265 394	249 117	226 069	225 275	238 526	224 562	244 411	48
207 245	196 907	187 224	177 753	156 493	156 135	166 500	152 950	166 781	49
74 084	76 850	78 170	71 363	69 576	69 139	72 026	71 612	77 630	50
129 371	131 963	113 843	96 333	94 250	97 696	98 618	93 553	93 423	51
160 494	163 469	155 256	147 010	145 097	163 162	171 784	159 353	165 102	52
449 071	461 871	483 074	472 502	475 025	422 947	417 457	380 502	382 811	53
158 521	161 334	173 586	177 722	172 800	172 695	187 957	178 507	189 521	54
370 968	373 134	358 322	356 105	363 693	353 634	365 715	362 049	361 708	55
163 733	162 939	156 629	155 161	151 719	151 523	152 944	149 571	149 866	56
207 235	210 195	201 692	200 945	211 974	202 111	212 771	212 478	211 842	57
60 428	56 953	56 007	56 498	48 052	44 393	68 536	34 300	38 875	58
372 001	362 469	359 176	364 848	373 601	429 625	451 257	467 989	472 761	59
210 523	217 020	213 296	212 020	217 668	221 249	234 042	236 109	240 602	60
149 885	150 111	149 806	145 878	143 089	147 713	152 402	155 223	144 127	61
77 041	79 743	81 722	81 353	81 287	79 656	80 768	69 744	76 212	62
327 160	348 942	352 948	353 094	360 149	363 030	370 281	366 908	409 052	63
229 760	225 819	223 183	217 499	215 815	219 413	232 945	197 943	201 105	64
152 093	166 392	158 363	154 118	153 544	157 693	154 168	144 615	154 969	65
213 387	226 384	233 288	229 424	231 923	238 442	247 430	238 730	253 397	66
266 134	279 700	296 009	278 555	282 249	276 751	282 668	273 138	288 420	67
54 743	55 242	57 325	41 243	37 495	40 954	48 154	51 814	54 542	68
102 830	109 031	118 889	119 585	124 072	120 499	120 964	121 695	127 517	69
<b>9 463 992</b>	<b>9 457 802</b>	<b>9 358 190</b>	<b>9 460 146</b>	<b>9 568 192</b>	<b>9 668 510</b>	<b>9 830 228</b>	<b>9 622 561</b>	<b>9 636 086</b>	70
4 831 261	5 137 111	5 003 256	5 053 686	4 944 472	4 866 443	4 905 969	4 526 871	4 768 894	71
<b>14 295 254</b>	<b>14 594 913</b>	<b>14 361 446</b>	<b>14 513 832</b>	<b>14 512 664</b>	<b>14 534 953</b>	<b>14 736 196</b>	<b>14 149 433</b>	<b>14 404 980</b>	72
<b>- 117 690</b>	<b>- 198 301</b>	<b>- 207 154</b>	<b>- 250 530</b>	<b>- 270 812</b>	<b>- 300 035</b>	<b>- 322 632</b>	<b>- 321 517</b>	<b>- 331 155</b>	73
52 406	87 668	102 864	193 473	182 162	130 144	174 699	112 986	<b>- 66 909</b>	74
170 832	194 347	170 204	142 939	167 327	172 008	197 511	186 936	182 103	75
<b>14 400 802</b>	<b>14 678 626</b>	<b>14 427 360</b>	<b>14 599 715</b>	<b>14 591 341</b>	<b>14 537 069</b>	<b>14 785 775</b>	<b>14 127 837</b>	<b>14 189 020</b>	76

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

2000 = 100

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	126,0	123,9	112,3	108,7	102,5	100,0
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	120,2	112,5	105,3	101,0	109,4	100,0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	129,1	146,6	96,9	128,2	94,5	100,0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	187,9	165,1	153,7	130,9	112,0	100,0
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	164,5	151,6	140,0	126,9	113,0	100,0
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	200,8	172,6	161,2	133,1	111,5	100,0
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	91,3	111,5	102,5	105,7	102,9	100,0
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	274,9	139,8	98,5	98,4	102,6	100,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. ....	164,6	143,4	101,9	98,2	103,1	100,0
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	99,2	101,3	99,3	100,5	101,4	100,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	108,8	97,7	95,8	97,7	98,9	100,0
12	17	H.v. Textilien.....	116,4	118,3	108,6	108,9	103,0	100,0
13	18	H.v. Bekleidung.....	113,2	132,5	118,8	109,1	99,6	100,0
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	150,4	150,0	134,9	114,7	106,3	100,0
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	99,5	98,3	92,7	96,0	96,5	100,0
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	95,5	92,5	94,1	91,2	95,8	100,0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	93,7	91,3	91,9	90,5	96,0	100,0
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	95,3	97,6	94,8	97,1	97,1	100,0
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	102,4	106,5	98,9	101,3	94,2	100,0
20	23.1	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg. ....	182,8	176,3	139,0	93,5	83,9	100,0
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	91,7	97,2	93,6	102,3	95,6	100,0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	94,5	94,3	98,7	97,8	97,2	100,0
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	92,6	92,2	92,0	95,2	97,6	100,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	89,5	89,8	91,1	94,0	97,0	100,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	107,3	105,7	106,0	103,8	103,3	100,0
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	103,4	103,1	103,3	104,2	102,8	100,0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	108,7	106,6	107,0	103,6	103,4	100,0
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	95,5	93,0	97,4	97,8	95,1	100,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	96,4	93,6	98,1	97,6	93,3	100,0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen ....	105,4	94,1	97,1	95,6	96,4	100,0
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	92,1	91,5	96,2	99,2	99,8	100,0
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	88,2	90,4	92,8	96,8	97,6	100,0
33	28	H.v. Metallerg. ....	99,6	98,4	97,7	100,8	99,1	100,0
34	29	H.v. Maschinen.....	109,9	111,1	103,9	101,9	100,0	100,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	96,8	97,5	98,0	96,0	94,6	100,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	111,3	105,6	98,9	99,7	98,4	100,0
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	97,7	100,2	97,2	97,6	97,6	100,0
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	105,7	107,1	100,2	99,7	97,3	100,0
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	94,8	94,5	95,0	98,5	99,9	100,0
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	104,5	103,5	100,7	97,7	98,7	100,0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	99,1	99,3	104,8	102,5	99,6	100,0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	86,6	82,6	82,5	88,6	87,3	100,0
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	91,1	106,0	99,7	100,9	98,6	100,0
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität .....	99,5	99,6	99,7	105,4	108,1	100,0
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	89,2	107,5	99,6	99,9	96,4	100,0
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme .....	99,5	99,6	99,7	105,4	108,1	100,0
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	98,6	99,1	97,4	96,3	94,5	100,0
48	45	Bauarbeiten.....	109,7	112,4	108,3	105,2	107,0	100,0
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	113,3	114,1	110,5	104,8	108,6	100,0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	99,9	107,8	102,2	106,0	102,7	100,0
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	99,9	99,6	97,7	103,3	102,2	100,0
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	100,1	104,5	100,5	102,9	102,0	100,0
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	99,3	106,0	100,0	101,0	98,7	100,0
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	88,1	100,2	96,3	94,9	96,1	100,0
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	100,6	100,6	100,3	98,1	100,0	100,0
56	60.1	Eisenbahn.....	108,8	107,4	111,1	103,4	102,7	100,0
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	94,1	95,2	91,9	94,0	97,9	100,0
58	61	Schifffahrt.....	157,1	137,9	135,7	126,3	132,0	100,0
59	62	Luftfahrt.....	78,1	82,0	85,3	87,8	94,3	100,0
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	85,1	84,4	86,4	88,4	96,5	100,0
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	91,6	92,7	91,6	93,1	97,5	100,0
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	104,8	110,9	99,7	100,7	97,2	100,0
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	81,4	90,0	90,6	94,6	97,2	100,0
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	108,7	115,4	108,8	109,4	103,0	100,0
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	100,7	116,2	106,0	107,1	103,4	100,0
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	89,0	103,2	98,4	99,8	99,5	100,0
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	91,7	95,0	90,9	96,2	98,0	100,0
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	93,0	98,4	93,8	97,1	99,5	100,0
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	78,2	81,6	81,7	90,2	94,0	100,0
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>98,5</b>	<b>100,0</b>	<b>99,0</b>	<b>99,1</b>	<b>98,7</b>	<b>100,0</b>
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,4	108,3	106,7	104,1	101,4	100,0
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>99,5</b>	<b>102,8</b>	<b>101,6</b>	<b>100,8</b>	<b>99,6</b>	<b>100,0</b>

\*) 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 1993).

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

2000 = 100

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
102,8	104,7	101,5	97,8	94,9	95,3	88,5	89,5	1
90,6	93,4	89,1	87,9	98,3	104,1	99,2	99,0	2
95,4	96,4	92,0	93,4	94,4	101,5	80,0	115,5	3
96,4	99,0	105,1	112,6	98,2	109,6	86,3	71,5	4
87,5	81,3	94,9	133,6	100,7	95,0	58,5	58,6	5
101,3	108,8	110,7	101,1	96,8	117,6	101,6	78,6	6
95,4	85,9	43,4	49,2	72,1	47,4	44,1	57,5	7
99,6	94,5	103,9	107,9	103,8	106,0	109,3	91,9	8
98,1	91,5	90,0	106,8	87,5	84,2	85,5	74,0	9
101,9	100,1	103,4	101,7	102,1	104,1	103,1	102,0	10
104,9	100,0	94,2	100,5	99,6	95,2	92,1	87,8	11
100,3	88,5	81,1	79,7	74,4	75,0	69,8	67,6	12
103,0	84,4	59,4	56,7	47,2	35,7	28,2	28,0	13
112,4	95,1	71,6	69,5	60,0	51,3	45,8	44,6	14
100,8	91,9	103,7	120,1	122,0	118,3	121,5	119,0	15
98,9	96,8	104,5	108,0	146,0	120,9	127,9	126,0	16
98,6	96,6	104,4	108,3	149,9	122,0	130,2	127,1	17
106,0	94,9	95,5	90,6	112,1	135,9	95,3	93,6	18
93,3	96,6	96,2	112,8	119,0	116,0	106,7	87,5	19
85,3	88,8	68,0	96,0	93,5	108,1	73,0	84,4	20
94,3	97,6	100,0	115,1	122,3	117,0	111,2	88,0	21
97,9	98,8	98,9	100,9	101,2	99,3	103,8	103,7	22
100,4	97,0	105,0	110,2	106,6	112,7	113,2	112,4	23
99,8	96,7	104,2	109,8	106,0	112,1	112,9	112,0	24
92,3	87,1	90,7	92,5	90,1	93,5	100,6	98,2	25
100,0	98,8	98,0	94,7	93,4	101,6	96,2	91,2	26
89,7	83,2	88,3	91,7	89,0	90,8	102,1	100,6	27
97,6	96,3	104,1	102,9	96,6	101,8	97,9	96,8	28
95,5	94,3	105,0	103,5	92,7	102,0	96,7	96,2	29
100,9	99,2	111,5	102,9	98,9	99,9	108,0	105,1	30
103,0	101,3	100,4	101,6	106,9	100,7	97,2	94,9	31
100,8	99,0	100,3	100,4	105,3	105,4	106,6	103,1	32
103,0	97,6	114,2	107,9	105,1	110,1	109,7	110,7	33
102,4	96,4	103,9	102,9	104,4	108,4	110,6	108,8	34
105,3	98,2	95,3	94,7	97,3	106,0	101,9	96,7	35
106,1	95,7	104,8	110,6	124,9	145,7	117,8	121,8	36
105,9	97,9	101,2	105,1	103,8	113,2	109,5	106,5	37
105,6	94,3	90,7	93,8	99,7	111,4	103,4	92,7	38
104,3	104,6	113,7	116,1	116,7	111,6	111,9	112,0	39
102,3	100,8	100,3	102,1	103,7	122,3	113,2	99,0	40
105,5	98,5	94,8	91,0	99,4	113,8	113,3	118,7	41
98,6	89,5	81,8	84,2	84,1	115,7	109,0	81,3	42
104,1	108,1	106,3	107,8	112,2	119,6	105,3	126,8	43
99,6	119,7	158,5	170,9	205,4	227,9	239,6	353,2	44
105,1	105,4	94,7	93,7	91,7	96,1	75,9	78,1	45
99,6	119,7	137,2	152,0	155,6	146,1	155,8	167,8	46
95,4	96,7	91,1	91,0	90,2	95,7	86,1	86,7	47
97,3	94,3	88,6	80,4	80,1	84,8	79,8	86,9	48
95,0	90,3	85,8	75,5	75,3	80,3	73,8	80,5	49
103,7	105,5	96,3	93,9	93,3	97,2	96,7	104,8	50
102,0	88,0	74,5	72,9	75,5	76,2	72,3	72,2	51
101,9	96,7	91,6	90,4	101,7	107,0	99,3	102,9	52
102,9	107,6	105,2	105,8	94,2	93,0	84,7	85,2	53
101,8	109,5	112,1	109,0	108,9	118,6	112,6	119,6	54
100,6	96,6	96,0	98,0	95,3	98,6	97,6	97,5	55
99,5	95,7	94,8	92,7	92,5	93,4	91,4	91,5	56
101,4	97,3	97,0	102,3	97,5	102,7	102,5	102,2	57
94,2	92,7	93,5	79,5	73,5	113,4	56,8	64,3	58
97,4	96,6	98,1	100,4	115,5	121,3	125,8	127,1	59
103,1	101,3	100,7	103,4	105,1	111,2	112,2	114,3	60
100,2	99,9	97,3	95,5	98,6	101,7	103,6	96,2	61
103,5	106,1	105,6	105,5	103,4	104,8	90,5	98,9	62
106,7	107,9	107,9	110,1	111,0	113,2	112,1	125,0	63
98,3	97,1	94,7	93,9	95,5	101,4	86,2	87,5	64
109,4	104,1	101,3	101,0	103,7	101,4	95,1	101,9	65
106,1	109,3	107,5	108,7	111,7	116,0	111,9	118,7	66
105,1	111,2	104,7	106,1	104,0	106,2	102,6	108,4	67
100,9	104,7	75,3	68,5	74,8	88,0	94,6	99,6	68
106,0	115,6	116,3	120,7	117,2	117,6	118,3	124,0	69
<b>99,9</b>	<b>98,9</b>	<b>100,0</b>	<b>101,1</b>	<b>102,2</b>	<b>103,9</b>	<b>101,7</b>	<b>101,8</b>	70
106,3	103,6	104,6	102,3	100,7	101,5	93,7	98,7	71
<b>102,1</b>	<b>100,5</b>	<b>101,5</b>	<b>101,5</b>	<b>101,7</b>	<b>103,1</b>	<b>99,0</b>	<b>100,8</b>	72



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

Lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerzg. ....	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	2,1	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	1,9	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,5
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	2,1	2,1	2,1	2,3	2,1	2,2
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	11,6	11,2	11,9	11,9	11,9	12,2
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	3,3	3,1	3,2	3,1	3,1	3,0
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	2,5	2,3	2,4	2,3	2,4	2,3
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	7,0	6,6	7,0	7,1	7,0	7,3
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	4,9	4,6	4,8	4,9	4,7	5,0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen .....	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	1,4	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
33	28	H.v. Metallerzg. ....	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
34	29	H.v. Maschinen.....	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
48	45	Bauarbeiten.....	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,7	1,6	1,6	1,5	1,6	1,4
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	2,6	2,5	2,6	2,5	2,6	2,6
56	60.1	Eisenbahn.....	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
58	61	Schifffahrt.....	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4
59	62	Luftfahrt.....	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1,3	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>65,5</b>	<b>64,4</b>	<b>64,5</b>	<b>65,1</b>	<b>65,6</b>	<b>66,2</b>
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	34,5	35,6	35,5	34,9	34,4	33,8
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

\*) 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 1993).

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

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

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

Energieverbrauch je Bruttowertschöpfung, preisbereinigt (2000 = 100)

Lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	129,5	126,8	115,7	117,6	108,5	100,0
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	107,9	108,8	93,8	90,6	96,7	100,0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	180,3	187,3	113,1	127,4	91,4	100,0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	142,2	133,3	130,4	121,9	107,3	100,0
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	104,3	107,0	101,8	104,1	95,8	100,0
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	173,6	153,7	153,4	135,9	116,7	100,0
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	88,6	108,2	101,2	106,8	97,3	100,0
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	-	-	-	-	-	-
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. ....	151,7	126,7	86,2	86,7	99,1	100,0
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	115,2	120,8	132,6	104,3	98,0	100,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	111,1	100,2	100,5	121,0	97,2	100,0
12	17	H.v. Textilien.....	120,0	117,0	116,4	108,1	108,8	100,0
13	18	H.v. Bekleidung.....	107,2	113,3	144,7	121,9	91,7	100,0
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	128,5	131,2	137,8	95,7	93,0	100,0
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	99,0	104,1	98,7	105,1	107,1	100,0
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	137,3	109,1	134,1	94,1	95,0	100,0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	192,6	123,2	133,2	100,3	98,0	100,0
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	107,1	106,0	105,1	103,4	101,4	100,0
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	102,5	106,1	102,1	99,7	95,5	100,0
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	151,6	153,8	121,2	84,8	87,3	100,0
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	93,2	97,9	97,9	101,3	96,7	100,0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	99,4	98,2	114,4	104,0	110,0	100,0
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	93,2	91,3	91,4	88,3	92,3	100,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	89,3	88,5	90,4	87,3	93,6	100,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	103,8	108,8	113,2	106,5	104,2	100,0
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	112,6	110,3	117,8	108,1	105,2	100,0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	101,6	108,5	111,9	106,0	103,9	100,0
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	101,4	97,3	112,3	110,0	97,5	100,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	104,8	117,3	161,3	114,1	91,8	100,0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen .....	-	-	-	-	-	-
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	92,1	84,2	102,9	111,4	104,6	100,0
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	95,0	82,4	76,5	103,1	105,2	100,0
33	28	H.v. Metallerzg. ....	115,8	117,1	114,3	112,7	104,3	100,0
34	29	H.v. Maschinen.....	128,2	133,2	121,0	107,1	110,0	100,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	115,9	127,9	148,7	147,7	231,9	100,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	127,6	126,7	118,4	125,5	110,2	100,0
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	120,6	113,7	111,2	103,6	124,5	100,0
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	133,6	126,7	120,3	111,0	108,2	100,0
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	76,9	84,8	75,5	78,0	90,8	100,0
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	140,5	160,3	110,5	98,8	89,0	100,0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	105,4	104,2	113,5	106,2	104,7	100,0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	152,2	143,6	139,6	154,4	128,4	100,0
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	93,1	102,0	96,4	97,5	98,8	100,0
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität .....	-	-	-	-	-	-
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	-	-	-	-	-	-
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme .....	-	-	-	-	-	-
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	129,7	124,2	109,1	96,7	93,3	100,0
48	45	Bauarbeiten.....	100,3	108,4	108,0	106,3	111,6	100,0
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	99,1	106,6	108,7	102,6	112,2	100,0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	95,4	107,1	103,2	110,6	108,1	100,0
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	118,4	121,9	116,6	113,2	106,5	100,0
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	95,7	106,0	99,6	98,7	104,9	100,0
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	122,3	124,1	115,8	117,3	108,9	100,0
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	114,5	125,6	117,2	104,8	99,5	100,0
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	106,5	112,8	109,7	107,0	108,5	100,0
56	60.1	Eisenbahn.....	95,2	108,3	103,3	107,1	143,9	100,0
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	103,3	108,9	103,5	103,4	102,2	100,0
58	61	Schifffahrt.....	266,8	213,7	182,6	165,8	169,0	100,0
59	62	Luftfahrt.....	134,5	137,4	113,7	106,9	123,8	100,0
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	145,8	139,1	126,8	121,1	112,4	100,0
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	90,4	98,2	90,3	90,1	94,1	100,0
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	114,3	113,5	94,7	104,5	81,6	100,0
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	96,4	102,5	100,2	102,4	102,7	100,0
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	114,0	120,5	112,1	113,6	105,1	100,0
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	116,7	130,7	117,2	115,8	108,6	100,0
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	107,4	117,0	109,2	110,5	105,6	100,0
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	107,6	107,4	99,5	102,7	100,9	100,0
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	84,2	84,2	81,0	84,8	89,0	100,0
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	99,9	102,8	96,4	100,7	99,6	100,0
70		Alle Produktionsbereiche.....	110,0	110,4	107,3	105,1	102,5	100,0

\*) 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 1993).

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

Energieverbrauch je Bruttowertschöpfung, preisbereinigt (2000 = 100)

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
93,0	115,6	132,8	111,1	140,0	139,9	114,3	119,9	1
90,1	88,3	95,3	87,0	101,4	96,8	72,0	74,4	2
96,5	94,4	90,9	93,2	94,5	98,2	77,8	116,4	3
100,4	103,1	110,6	117,4	105,5	124,6	96,4	86,5	4
107,3	104,0	123,6	172,5	134,9	149,9	91,0	114,4	5
96,2	101,0	103,7	93,6	92,2	113,2	96,0	76,3	6
94,5	85,3	41,4	50,8	77,0	51,3	52,0	67,3	7
-	-	-	-	-	-	-	-	8
102,8	87,8	107,6	128,7	112,0	94,5	93,3	68,8	9
101,6	98,1	101,4	99,4	105,5	107,2	106,0	105,9	10
103,7	88,1	122,4	117,9	151,3	138,4	149,7	144,1	11
103,7	97,3	93,7	93,9	90,7	90,6	88,1	86,1	12
120,0	103,4	74,9	69,8	59,4	43,6	32,5	32,6	13
109,6	86,2	76,7	75,5	70,2	59,5	51,5	50,7	14
112,5	110,2	129,4	139,7	152,1	138,9	142,4	140,9	15
94,0	92,1	103,7	105,9	145,8	118,2	124,1	123,3	16
93,0	96,2	119,4	124,1	173,1	138,6	153,3	151,0	17
113,1	109,2	117,3	107,9	129,9	160,4	110,6	109,7	18
96,1	99,6	97,3	110,5	114,0	113,1	105,6	87,9	19
107,2	112,6	84,2	109,6	107,5	124,9	80,1	95,7	20
95,9	99,3	99,8	111,5	115,8	112,8	109,2	87,6	21
93,9	94,4	94,3	92,6	88,0	86,5	83,7	84,4	22
101,0	94,8	103,8	105,4	101,9	105,2	105,3	105,5	23
101,0	95,6	103,6	104,6	100,5	101,5	103,5	103,7	24
101,0	104,8	115,4	117,4	119,7	116,6	121,4	119,7	25
99,8	103,6	114,4	111,6	116,1	116,8	100,3	96,0	26
101,3	105,0	115,6	119,3	120,8	116,3	129,5	128,9	27
99,3	97,5	107,4	97,0	84,1	83,1	70,4	70,3	28
99,4	97,3	105,6	91,0	69,5	71,5	56,4	56,7	29
-	-	-	-	-	-	-	-	30
97,8	97,9	111,6	104,9	116,1	96,9	91,8	90,5	31
104,6	101,3	101,7	99,1	101,1	99,2	92,7	90,5	32
103,4	102,1	118,0	112,5	106,3	100,2	98,4	100,3	33
98,0	93,6	102,9	97,4	95,1	93,3	88,1	87,4	34
163,5	133,5	139,3	130,0	146,8	178,1	134,4	128,7	35
123,4	114,9	124,4	126,0	142,3	144,7	121,5	126,9	36
148,9	135,0	119,2	99,6	118,1	127,0	100,7	98,8	37
101,5	91,6	84,2	84,9	86,2	89,1	78,7	71,2	38
84,0	83,0	83,4	85,8	87,8	74,6	72,5	73,2	39
87,8	86,2	91,8	98,5	79,7	99,2	92,1	81,3	40
107,0	112,3	111,5	107,7	118,0	125,2	135,3	143,1	41
87,2	78,7	73,3	70,4	73,4	80,8	54,5	41,1	42
97,7	100,4	96,5	97,3	99,6	99,3	86,4	103,9	43
-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	46
90,9	90,8	82,9	80,0	75,2	79,0	70,5	71,1	47
103,8	103,8	102,1	96,1	98,7	102,5	90,5	92,7	48
104,1	102,9	102,2	95,9	98,1	104,8	95,0	97,4	49
108,1	112,7	107,8	106,4	109,5	110,0	98,6	100,6	50
94,8	75,7	66,2	62,8	64,6	62,8	61,1	58,7	51
100,7	105,5	106,2	104,4	110,5	114,6	97,7	97,4	52
103,4	110,3	109,8	114,0	104,2	98,6	91,4	88,4	53
99,7	107,8	111,4	106,1	103,6	111,1	96,1	100,8	54
93,2	92,9	94,6	101,3	96,6	93,7	89,6	87,4	55
100,2	86,5	91,6	102,0	86,8	81,3	75,7	74,1	56
92,7	94,7	95,9	104,5	100,2	99,1	95,9	93,4	57
81,3	96,1	100,6	67,0	51,2	102,0	42,0	46,6	58
124,0	142,8	140,1	129,4	145,0	150,7	150,2	148,3	59
99,6	90,4	86,8	83,7	80,6	79,2	77,2	76,9	60
100,2	91,4	85,7	78,9	91,6	89,8	99,9	90,6	61
105,0	100,3	92,0	83,6	87,3	91,5	86,7	98,2	62
102,4	101,8	100,8	103,4	100,7	98,7	93,3	102,0	63
99,2	97,0	94,8	95,0	97,0	103,1	87,4	87,8	64
108,2	100,3	98,8	96,2	97,7	97,3	88,0	93,4	65
103,3	100,9	98,1	98,7	98,9	100,4	96,4	100,1	66
103,4	111,8	104,4	106,0	101,6	102,6	98,0	102,3	67
104,7	110,9	75,4	66,5	69,6	78,5	84,5	87,9	68
103,5	118,8	122,8	131,6	121,8	122,6	121,5	125,8	69
-	-	-	-	-	-	-	-	70
<b>98,4</b>	<b>97,1</b>	<b>98,2</b>	<b>98,2</b>	<b>98,3</b>	<b>96,9</b>	<b>92,2</b>	<b>91,1</b>	

**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
<b>2000</b>					
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	= <b>Umwandlungsverluste der Kraftwerke</b> .....	<b>3 264 228</b>	<b>39 116</b>	<b>3 303 344</b>	<b>3 309 959</b>
4	+ <b>Eigenverbrauch der Kraftwerke</b> .....	<b>136 796</b>	-	<b>136 796</b>	<b>565 242</b>
5	= <b>Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch</b> .....	<b>3 401 024</b>	<b>39 116</b>	<b>3 440 140</b>	<b>3 875 200</b>
6	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>				
7	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	748 452	42 650	791 102	2 421 386
8	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 430 371	6 302	1 436 673	1 436 673
9	= Primärenergieverbrauch.....	<b>2 178 823</b>	<b>48 952</b>	<b>2 227 775</b>	<b>3 858 058</b>
10	<b>Kleinverbraucher</b>				
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.....	<b>1 467 439</b>	<b>104 079</b>	<b>1 571 517</b>	<b>2 454 387</b>
14	<b>Verkehr</b>				
15	+ Endenergieverbrauch (EB).....	57 276	-	57 276	2 751 332
16	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	109 460	-	109 460	109 460
17	= Primärenergieverbrauch.....	<b>166 736</b>	-	<b>166 736</b>	<b>2 860 792</b>
18	<b>Private Haushalte</b>				
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.....	<b>1 367 637</b>	<b>150 815</b>	<b>1 518 453</b>	<b>3 501 478</b>
22	<b>Endenergie insgesamt</b> .....				
23	+ <b>Endenergieverbrauch (EB)</b> .....	<b>1 779 611</b>	<b>264 730</b>	<b>2 044 341</b>	<b>9 234 576</b>
24	+ <b>Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch</b> .....	<b>3 401 024</b>	<b>39 116</b>	<b>3 440 140</b>	<b>3 440 140</b>
25	= <b>Primärenergieverbrauch</b> .....	<b>5 180 635</b>	<b>303 846</b>	<b>5 484 481</b>	<b>12 674 716</b>
<b>2005</b>					
26	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 530 586	540 402	6 070 988	12 353 180
27	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 234 066	508 797	2 742 864	8 959 307
28	= <b>Umwandlungsverluste der Kraftwerke</b> .....	<b>3 296 520</b>	<b>31 604</b>	<b>3 328 124</b>	<b>3 393 873</b>
29	+ <b>Eigenverbrauch der Kraftwerke</b> .....	<b>140 512</b>	-	<b>140 512</b>	<b>558 136</b>
30	= <b>Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch</b> .....	<b>3 437 031</b>	<b>31 604</b>	<b>3 468 636</b>	<b>3 952 008</b>
31	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>				
32	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	823 190	113 556	936 747	2 610 283
33	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 518 253	7 720	1 525 973	1 525 973
34	= Primärenergieverbrauch.....	<b>2 341 444</b>	<b>121 276</b>	<b>2 462 720</b>	<b>4 136 255</b>
35	<b>Kleinverbraucher</b>				
36	+ Endenergieverbrauch (EB).....	473 353	197 681	671 034	1 452 227
37	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	873 030	13 438	886 469	886 469
38	= Primärenergieverbrauch.....	<b>1 346 383</b>	<b>211 119</b>	<b>1 557 503</b>	<b>2 338 696</b>
39	<b>Verkehr</b>				
40	+ Endenergieverbrauch (EB).....	58 320	-	58 320	2 583 037
41	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	107 563	-	107 563	107 563
42	= Primärenergieverbrauch.....	<b>165 883</b>	-	<b>165 883</b>	<b>2 690 600</b>
43	<b>Private Haushalte</b>				
44	+ Endenergieverbrauch (EB).....	508 680	153 667	662 347	2 590 999
45	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	938 185	10 446	948 632	948 632
46	= Primärenergieverbrauch.....	<b>1 446 865</b>	<b>164 113</b>	<b>1 610 979</b>	<b>3 539 631</b>
47	<b>Endenergie insgesamt</b> .....				
48	+ <b>Endenergieverbrauch (EB)</b> .....	<b>1 863 544</b>	<b>464 904</b>	<b>2 328 448</b>	<b>9 236 546</b>
49	+ <b>Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch</b> .....	<b>3 437 031</b>	<b>31 604</b>	<b>3 468 636</b>	<b>3 468 636</b>
50	= <b>Primärenergieverbrauch</b> .....	<b>5 300 575</b>	<b>496 509</b>	<b>5 797 084</b>	<b>12 705 182</b>

1) EB = Originalwert aus Energiebilanz.

**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
<b>2006</b>					
51	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 738 997	522 301	6 261 298	12 508 510
52	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 292 372	508 480	2 800 852	8 985 581
53	= <b>Umwandlungsverluste der Kraftwerke</b> .....	<b>3 446 625</b>	<b>13 822</b>	<b>3 460 447</b>	<b>3 522 928</b>
54	+ <b>Eigenverbrauch der Kraftwerke</b> .....	<b>142 459</b>	-	<b>142 459</b>	<b>556 872</b>
55	= <b>Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch</b> .....	<b>3 589 084</b>	<b>13 822</b>	<b>3 602 906</b>	<b>4 079 801</b>
56	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>				
57	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	824 108	137 762	961 871	2 603 961
58	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 569 089	4 104	1 573 194	1 573 193
59	= Primärenergieverbrauch.....	<b>2 393 197</b>	<b>141 867</b>	<b>2 535 064</b>	<b>4 177 154</b>
60	<b>Kleinverbraucher</b>				
61	+ Endenergieverbrauch (EB).....	492 851	174 885	667 736	1 454 463
62	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	938 380	5 211	943 590	943 590
63	= Primärenergieverbrauch.....	<b>1 431 231</b>	<b>180 096</b>	<b>1 611 326</b>	<b>2 398 053</b>
64	<b>Verkehr</b>				
65	+ Endenergieverbrauch (EB).....	58 680	-	58 680	2 615 089
66	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	111 726	-	111 726	111 726
67	= Primärenergieverbrauch.....	<b>170 406</b>	-	<b>170 406</b>	<b>2 726 815</b>
68	<b>Private Haushalte</b>				
69	+ Endenergieverbrauch (EB).....	509 400	151 256	660 656	2 622 447
70	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	969 889	4 507	974 396	974 396
71	= Primärenergieverbrauch.....	<b>1 479 289</b>	<b>155 763</b>	<b>1 635 052</b>	<b>3 596 843</b>
72	<b>Endenergie insgesamt</b> .....				
73	+ <b>Endenergieverbrauch (EB)</b> .....	<b>1 885 039</b>	<b>463 903</b>	<b>2 348 942</b>	<b>9 295 959</b>
74	+ <b>Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch</b> .....	<b>3 589 084</b>	<b>13 822</b>	<b>3 602 906</b>	<b>3 602 905</b>
75	= <b>Primärenergieverbrauch</b> .....	<b>5 474 123</b>	<b>477 725</b>	<b>5 951 848</b>	<b>12 898 864</b>
<b>2007</b>					
26	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 666 636	543 450	6 210 086	12 375 909
27	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 295 205	482 395	2 777 600	8 911 526
28	= <b>Umwandlungsverluste der Kraftwerke</b> .....	<b>3 371 431</b>	<b>61 055</b>	<b>3 432 485</b>	<b>3 464 383</b>
29	+ <b>Eigenverbrauch der Kraftwerke</b> .....	<b>140 364</b>	-	<b>140 364</b>	<b>541 263</b>
30	= <b>Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch</b> .....	<b>3 511 795</b>	<b>61 055</b>	<b>3 572 849</b>	<b>4 005 646</b>
31	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>				
32	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	850 438	151 273	1 001 711	2 653 101
33	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 576 524	20 926	1 597 450	1 597 450
34	= Primärenergieverbrauch.....	<b>2 426 962</b>	<b>172 199</b>	<b>2 599 161</b>	<b>4 250 551</b>
35	<b>Kleinverbraucher</b>				
36	+ Endenergieverbrauch (EB).....	480 200	134 798	614 998	1 303 682
37	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	890 185	18 647	908 832	908 832
38	= Primärenergieverbrauch.....	<b>1 370 385</b>	<b>153 445</b>	<b>1 523 830</b>	<b>2 212 514</b>
39	<b>Verkehr</b>				
40	+ Endenergieverbrauch (EB).....	59 040	-	59 040	2 599 075
41	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	109 447	-	109 447	109 447
42	= Primärenergieverbrauch.....	<b>168 487</b>	-	<b>168 487</b>	<b>2 708 522</b>
43	<b>Private Haushalte</b>				
44	+ Endenergieverbrauch (EB).....	504 720	155 289	660 009	2 258 897
45	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	935 639	21 482	957 121	957 121
46	= Primärenergieverbrauch.....	<b>1 440 359</b>	<b>176 771</b>	<b>1 617 130</b>	<b>3 216 018</b>
47	<b>Endenergie insgesamt</b> .....				
48	+ <b>Endenergieverbrauch (EB)</b> .....	<b>1 894 398</b>	<b>441 360</b>	<b>2 335 758</b>	<b>8 814 755</b>
49	+ <b>Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch</b> .....	<b>3 511 795</b>	<b>61 055</b>	<b>3 572 849</b>	<b>3 572 849</b>
50	= <b>Primärenergieverbrauch</b> .....	<b>5 406 193</b>	<b>502 414</b>	<b>5 908 607</b>	<b>12 387 604</b>

1) EB = Originalwert aus Energiebilanz.

**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
<b>2008</b>					
26	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 632 844	530 255	6 163 098	12 145 756
27	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 300 801	492 802	2 793 603	8 810 127
28	= <b>Umwandlungsverluste der Kraftwerke.....</b>	<b>3 332 043</b>	<b>37 453</b>	<b>3 369 496</b>	<b>3 335 629</b>
29	+ <b>Eigenverbrauch der Kraftwerke.....</b>	<b>137 880</b>	-	<b>137 880</b>	<b>536 347</b>
30	= <b>Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch .....</b>	<b>3 469 923</b>	<b>37 453</b>	<b>3 507 376</b>	<b>3 871 976</b>
31	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>				
32	+ Endenergieverbrauch (EB) 2).....	841 000	166 098	1 007 098	2 636 440
33	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 547 635	13 462	1 561 097	1 561 097
34	= Primärenergieverbrauch.....	<b>2 388 635</b>	<b>179 560</b>	<b>2 568 195</b>	<b>4 197 537</b>
35	<b>Kleinverbraucher</b>				
36	+ Endenergieverbrauch (EB).....	483 000	136 000	619 000	1 424 302
37	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	888 832	11 023	899 855	899 855
38	= Primärenergieverbrauch.....	<b>1 371 832</b>	<b>147 023</b>	<b>1 518 855</b>	<b>2 324 156</b>
39	<b>Verkehr</b>				
40	+ Endenergieverbrauch (EB).....	59 590	-	59 590	2 575 241
41	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	109 660	-	109 660	109 660
42	= Primärenergieverbrauch.....	<b>169 251</b>	-	<b>169 251</b>	<b>2 684 901</b>
43	<b>Private Haushalte</b>				
44	+ Endenergieverbrauch (EB).....	502 000	160 000	662 000	2 546 564
45	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	923 796	12 968	936 764	936 764
46	= Primärenergieverbrauch.....	<b>1 425 796</b>	<b>172 968</b>	<b>1 598 764</b>	<b>3 483 328</b>
47	<b>Endenergie insgesamt.....</b>				
48	+ <b>Endenergieverbrauch (EB).....</b>	<b>1 885 590</b>	<b>462 098</b>	<b>2 347 688</b>	<b>9 182 546</b>
49	+ <b>Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....</b>	<b>3 469 923</b>	<b>37 453</b>	<b>3 507 376</b>	<b>3 507 376</b>
50	= <b>Primärenergieverbrauch.....</b>	<b>5 355 514</b>	<b>499 551</b>	<b>5 855 064</b>	<b>12 689 922</b>

1) EB = Originalwert aus Energiebilanz.

2) Vorläufige Ergebnisse aus den Auswertungstabellen der Energiebilanz.





**Tabelle 3.3.3.2: Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher**

Differenzentabelle

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	42 955	41 566	39 509	37 781	35 485
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	1 667	1 611	1 390	1 203	1 412
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	1 438	1 636	1 073	1 412	1 035
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	146	142	79	74	77
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	-	-	-	-	-
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	146	142	79	74	77
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	20	9	7	7	-
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	303	435	307	260	258
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. ....	24 653	22 149	16 068	15 378	15 472
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	109 947	111 351	110 751	112 633	115 080
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 032	2 916	2 958	3 069	2 904
12	17	H.v. Textilien.....	39 117	39 519	37 934	38 242	38 679
13	18	H.v. Bekleidung.....	7 841	8 619	8 245	7 732	7 303
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	4 785	4 506	4 466	3 861	3 742
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	29 818	29 449	27 326	26 995	25 965
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	119 696	118 113	120 273	118 774	121 057
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	131 272	129 251	131 250	129 726	132 331
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	25 037	25 537	24 834	24 735	24 515
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	- 220	- 220	- 220	- 223	- 241
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	-	-	-	-	-
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	0	0	0	0	0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	356 758	359 315	376 505	367 484	366 293
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	81 345	81 301	82 191	85 077	87 772
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	64 979	64 753	65 681	67 914	70 123
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	118 164	116 827	115 263	112 164	113 152
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	33 658	32 966	32 777	32 387	32 301
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	84 506	83 861	82 486	79 777	80 851
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	285 958	281 299	293 202	292 891	290 235
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	134 724	131 286	139 534	133 105	128 161
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen .....	20 551	20 095	20 503	22 474	22 915
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	108 231	107 936	110 740	114 574	116 107
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	22 452	21 983	22 425	22 738	23 052
33	28	H.v. Metallerzg. ....	64 150	61 795	63 057	63 273	62 040
34	29	H.v. Maschinen.....	67 405	67 792	66 000	65 523	65 477
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	4 005	4 361	4 359	4 391	4 631
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	37 863	38 297	37 512	37 202	38 158
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	16 030	15 890	15 378	15 279	14 973
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	15 247	15 377	15 213	15 165	14 986
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	95 484	93 264	95 439	99 031	101 328
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	19 151	18 722	19 021	19 882	20 183
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	23 317	23 675	27 185	26 682	25 997
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	3 079	2 696	2 379	2 715	2 642
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	-3 314 081	-3 419 645	-3 336 677	-3 336 677	-3 346 274
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität .....	-3 349 699	-3 408 072	-3 393 559	-3 353 121	-3 347 728
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	6 301	7 648	7 021	6 991	6 732
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme.....	29 519	-19 018	8 237	9 667	-5 058
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	26 069	26 191	25 611	25 105	24 534
48	45	Bauarbeiten.....	24 714	26 507	25 699	23 672	23 059
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	13 876	14 988	14 137	11 971	11 394
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	10 838	11 519	11 562	11 700	11 664
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	31 813	32 952	33 572	36 551	36 743
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	37 400	38 555	38 326	38 762	37 164
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	155 417	159 225	156 507	155 434	153 620
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	56 733	62 461	62 030	61 013	62 967
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	127 208	129 124	129 368	120 967	117 967
56	60.1	Eisenbahn.....	88 946	88 124	94 406	86 548	87 526
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	38 262	40 999	34 961	34 419	30 441
58	61	Schifffahrt.....	-	-	-	-	-
59	62	Luftfahrt.....	4	4	4	4	4
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	20 927	20 908	21 908	21 426	21 726
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	27 288	27 688	28 242	28 453	29 985
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	27 727	28 256	27 068	27 027	27 003
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	58 293	63 378	65 715	64 468	66 782
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	72 197	74 628	71 600	71 370	70 404
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	31 597	36 193	33 846	34 014	34 527
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	57 231	64 261	63 202	64 043	65 722
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	44 700	49 151	46 068	48 362	49 987
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	2 675	3 359	3 070	3 134	3 065
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	20 099	22 552	21 956	23 822	24 901
70		<b>Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....</b>	<b>916 571</b>	<b>992 213</b>	<b>942 030</b>	<b>917 313</b>	<b>923 471</b>
70		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

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

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
35 590	36 823	36 536	36 574	36 263	36 518	37 767	37 371	37 044	1
1 240	1 046	1 047	987	986	989	1 072	969	1 004	2
1 091	1 046	1 047	987	986	989	1 072	826	1 205	3
69	99	78	79	80	71	88	74	92	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
69	99	78	79	80	71	88	74	92	6
8	6	4	2	2	2	2	2	-	7
220	217	201	311	312	301	311	311	252	8
16 207	15 288	13 945	14 438	14 213	13 787	14 467	14 081	11 859	9
116 852	118 851	116 838	125 885	121 811	124 273	131 559	128 167	125 156	10
3 014	3 074	2 901	2 660	2 527	2 686	3 101	3 045	3 035	11
39 186	40 941	34 828	35 091	37 243	36 314	40 423	40 178	42 203	12
7 950	3 882	5 449	3 725	3 901	3 514	3 372	3 597	3 360	13
3 743	4 062	2 990	2 495	2 644	2 364	2 372	2 458	2 553	14
27 076	28 215	24 416	23 060	23 146	23 050	26 598	23 857	24 559	15
129 171	129 074	128 756	124 993	134 964	145 677	148 193	151 490	147 989	16
140 881	141 078	141 329	141 622	151 555	163 318	165 997	171 341	168 417	17
25 593	27 229	22 775	21 148	18 552	17 791	20 478	26 121	29 076	18
- 248	- 252	- 259	- 272	- 277	- 273	- 296	- 267	- 293	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
0	0	-	-	-	-	-	-	-	21
362 956	360 104	353 877	366 243	355 313	368 426	355 539	382 841	373 212	22
91 018	92 600	89 611	94 392	99 908	95 297	103 887	104 754	102 756	23
72 563	73 793	71 115	75 607	79 025	75 747	82 287	82 929	80 329	24
111 802	108 275	101 956	96 637	96 221	94 224	100 941	107 881	101 119	25
32 584	32 433	30 474	30 096	29 395	30 327	32 152	31 124	28 229	26
79 219	75 842	71 482	66 541	66 826	63 897	68 789	76 757	72 889	27
299 016	303 872	297 158	318 695	316 898	320 010	327 826	316 005	312 062	28
135 534	134 556	132 745	139 714	142 600	137 381	150 702	144 966	142 596	29
23 818	25 143	24 093	37 146	31 638	31 283	31 516	32 899	34 042	30
117 065	121 251	118 147	120 561	122 452	134 344	132 234	122 258	120 726	31
22 599	22 922	22 172	21 273	20 208	17 003	13 374	15 883	14 699	32
63 812	66 211	63 610	68 562	61 815	60 932	67 791	70 199	70 528	33
67 996	69 507	65 542	68 678	68 831	69 649	74 202	75 692	73 754	34
5 044	5 424	4 990	5 696	6 085	6 013	6 695	6 469	7 094	35
39 502	42 820	38 859	39 663	41 569	42 866	49 107	45 133	45 497	36
15 070	16 330	13 953	13 107	14 152	14 159	16 044	15 605	27 559	37
15 962	16 730	14 837	13 598	14 342	14 138	15 352	9 901	22 876	38
103 955	109 355	108 868	117 136	117 316	119 725	115 874	116 468	112 136	39
20 934	21 568	21 097	16 594	17 470	17 928	23 215	22 923	23 808	40
27 126	29 018	26 911	24 798	23 804	25 550	27 201	26 646	- 8 275	41
2 519	2 392	1 910	1 280	2 558	1 213	1 515	1 324	3 548	42
- 3 433 193	- 3 493 798	- 3 450 741	- 3 474 464	- 3 450 193	- 3 462 504	- 3 596 407	- 3 567 866	- 3 502 282	43
- 3 400 821	- 3 438 257	- 3 386 468	- 3 426 902	- 3 409 689	- 3 436 715	- 3 588 787	- 3 511 478	- 3 469 582	44
6 947	7 319	7 226	6 424	6 292	6 131	6 499	4 983	5 094	45
- 39 116	- 62 658	- 71 256	- 53 706	- 46 486	- 31 604	- 13 822	- 61 055	- 37 453	46
25 831	24 744	24 790	23 318	23 074	22 933	24 619	21 903	21 970	47
24 983	23 417	24 679	24 989	24 094	23 995	26 554	26 291	26 290	48
12 528	11 402	11 593	12 379	11 863	11 336	12 587	12 049	11 625	49
12 454	12 015	13 086	12 610	12 230	12 659	13 967	14 242	14 665	50
38 130	37 569	34 354	30 079	30 049	31 665	32 543	30 128	29 988	51
39 298	38 065	37 859	37 447	40 025	44 947	52 141	46 768	49 366	52
162 845	158 692	170 717	171 565	171 363	150 351	152 547	145 064	142 674	53
68 615	66 682	72 517	75 239	72 265	72 360	79 875	77 332	76 966	54
116 311	117 756	112 620	111 689	109 361	109 816	114 202	111 808	111 955	55
84 750	85 852	82 068	81 489	79 755	80 113	83 356	81 622	81 733	56
31 561	31 904	30 552	30 200	29 606	29 703	30 847	30 187	30 221	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
4	5	5	4	4	4	20	19	18	59
27 404	28 813	29 867	27 607	27 843	27 354	29 256	28 707	29 994	60
32 759	31 872	33 656	30 950	30 643	31 047	33 221	37 658	28 528	61
29 737	29 083	30 268	28 241	27 897	24 885	23 462	22 059	22 108	62
75 222	74 157	79 913	86 873	90 106	90 717	94 842	92 610	94 694	63
73 627	70 079	68 352	61 962	61 223	59 233	62 181	58 618	56 993	64
37 985	39 120	37 641	33 872	33 541	33 618	35 738	36 300	35 316	65
71 544	71 648	75 156	68 311	69 075	71 652	81 365	80 617	79 626	66
58 171	61 392	64 105	62 285	62 070	61 110	63 675	60 743	62 264	67
3 447	3 283	3 713	3 578	3 450	3 493	3 876	3 726	3 542	68
29 877	31 851	33 716	33 826	34 166	33 567	34 594	34 294	34 500	69
917 253	966 900	959 512	962 787	943 930	948 632	974 396	957 121	936 764	70
-	-	-	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	-	

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

Lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	230 205	226 890	203 870	197 870	186 674
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	3 114	2 862	2 796	2 814	2 937
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	725	820	550	737	548
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.....	90 127	79 202	73 749	62 812	53 750
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	28 089	25 899	23 915	21 680	19 302
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	62 038	53 303	49 834	41 132	34 448
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	21 597	26 396	24 263	25 021	24 364
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	575	11	7	54	70
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauergz. ....	41 280	35 311	24 772	23 949	25 845
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	227 681	233 481	227 437	229 508	229 974
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 231	3 607	3 437	3 457	3 696
12	17	H.v. Textilien.....	74 644	76 173	68 281	68 275	62 001
13	18	H.v. Bekleidung.....	18 058	21 693	18 928	17 219	15 476
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	10 309	10 540	9 072	7 650	6 923
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	41 740	41 247	39 377	42 056	43 480
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	175 978	168 100	170 834	163 545	175 456
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	132 670	127 801	127 532	125 177	137 815
18	22	H.v. Verlags- u. Druckergz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	37 040	38 025	36 889	38 505	38 736
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	370 995	386 001	358 481	367 014	341 656
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	77 505	74 745	58 961	39 645	35 590
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	293 216	310 971	299 239	327 085	305 760
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 298 550	1 291 884	1 351 592	1 344 423	1 335 551
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	77 871	77 211	76 018	78 537	80 014
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	54 538	55 274	56 092	57 640	59 449
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	346 048	340 293	343 326	336 668	333 459
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	78 621	79 060	79 430	80 822	79 331
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	267 427	261 233	263 896	255 847	254 129
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	712 748	691 328	725 188	729 952	703 972
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	556 159	539 533	563 764	566 706	540 836
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen ....	35 876	30 291	31 493	28 671	28 671
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	89 847	88 858	96 293	98 831	98 525
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	30 866	32 646	33 638	35 743	35 940
33	28	H.v. Metallerzg. ....	93 088	93 505	91 214	95 765	94 419
34	29	H.v. Maschinen.....	103 789	105 260	95 817	93 281	90 329
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	4 707	4 412	4 461	4 247	3 883
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.....	43 395	38 809	34 718	35 616	33 718
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	16 236	17 187	16 722	16 939	17 259
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	23 422	23 794	21 458	21 291	20 616
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	112 997	114 490	113 545	117 622	118 228
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	23 704	23 736	22 284	20 193	20 306
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	23 946	23 722	22 817	22 227	21 532
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	2 422	2 552	2 864	2 913	2 908
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	3 326 459	3 434 044	3 392 038	3 350 385	3 359 661
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität .....	3 352 227	3 410 604	3 396 093	3 355 799	3 350 474
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	3 549	4 220	3 979	4 039	3 908
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme 2).....	-29 317	19 221	-8 034	-9 453	5 278
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	13 216	13 263	13 184	13 271	13 090
48	45	Bauarbeiten.....	283 986	289 713	278 961	272 184	278 100
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	220 829	221 378	214 784	205 322	213 673
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	63 157	68 335	64 177	66 863	64 427
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	92 216	95 930	92 878	97 069	95 507
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	123 314	129 177	122 897	126 440	126 474
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	290 429	316 795	292 704	298 227	289 801
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	82 851	96 304	90 703	89 379	89 362
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	245 907	243 972	242 885	243 049	253 023
56	60.1	Eisenbahn.....	89 242	87 727	87 420	82 674	80 669
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	156 665	156 244	155 465	160 375	172 354
58	61	Schifffahrt.....	94 946	83 310	81 971	76 348	79 789
59	62	Luftfahrt.....	290 554	305 076	317 253	326 743	350 940
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	158 202	156 669	160 021	164 730	181 403
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	109 975	111 225	108 983	111 145	116 162
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	52 994	57 173	49 716	50 531	47 863
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	207 882	231 229	230 622	245 140	251 297
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	177 523	190 478	178 345	179 973	166 244
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	121 507	140 497	127 423	128 864	122 763
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	132 762	155 939	146 741	148 989	146 693
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	199 425	203 750	195 971	207 635	210 783
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	48 259	50 489	48 253	50 036	51 379
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	60 364	61 357	62 021	68 895	71 727
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>10 235 367</b>	<b>10 453 084</b>	<b>10 308 065</b>	<b>10 300 263</b>	<b>10 266 733</b>
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 981 337	4 238 732	4 211 773	4 111 031	3 975 004
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>14 216 705</b>	<b>14 691 816</b>	<b>14 519 838</b>	<b>14 411 295</b>	<b>14 241 738</b>
73		Bunkerungssaldo 3).....	- 128 671	- 129 370	- 130 295	- 108 756	- 133 568
74		Statistische Differenz 4).....	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925
75		Fackel- und Leitungsverluste 5).....	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183
76		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept) 6).....</b>	<b>14 268 972</b>	<b>14 745 937</b>	<b>14 613 928</b>	<b>14 520 569</b>	<b>14 323 277</b>

\*) 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 1993).

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 aufkommenseitiger und verwendungseitiger 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	Lfd. Nr.
181 129	185 909	190 411	183 497	175 769	169 049	168 778	154 342	157 010	1
2 737	2 557	2 666	2 557	2 510	2 921	3 067	2 974	2 932	2
585	554	568	554	580	592	628	514	730	3
47 977	46 204	47 501	50 417	54 043	47 097	52 551	41 373	34 256	4
17 079	14 939	13 880	16 211	22 818	17 202	16 226	9 998	10 017	5
30 898	31 266	33 621	34 207	31 224	29 895	36 325	31 374	24 240	6
23 668	22 579	20 335	10 272	11 657	17 068	11 228	10 439	13 625	7
100	101	101	21	33	30	27	38	41	8
23 858	24 026	22 714	21 604	28 566	21 289	19 276	20 181	17 787	9
223 595	228 135	223 849	226 143	224 353	223 325	222 899	222 871	222 198	10
3 662	3 931	3 777	3 628	4 185	3 964	3 254	3 102	2 828	11
58 589	57 160	51 743	44 171	40 723	36 466	32 887	28 096	23 882	12
14 924	19 677	13 847	9 863	9 075	7 276	4 788	2 856	3 050	13
6 290	7 214	6 547	4 690	4 328	3 654	2 777	2 135	1 926	14
44 871	44 296	41 717	51 570	63 246	64 702	58 528	63 557	61 090	15
180 313	176 972	170 736	198 325	199 411	306 057	226 038	244 410	241 830	16
140 667	136 648	130 719	152 453	153 305	258 841	177 586	195 188	189 345	17
39 524	41 769	39 015	41 070	40 451	55 193	67 997	35 933	31 902	18
362 498	338 069	350 183	348 807	409 075	431 172	420 433	386 708	317 394	19
42 406	36 187	37 647	28 834	40 727	39 633	45 859	30 966	35 803	20
319 779	301 609	312 254	319 672	368 038	391 091	374 249	355 449	281 299	21
1 388 037	1 354 759	1 376 358	1 364 997	1 412 087	1 402 943	1 382 910	1 434 196	1 442 918	22
80 926	80 010	77 147	86 213	89 576	87 929	89 851	89 871	90 584	23
61 039	59 559	58 073	63 552	67 669	65 817	67 437	67 852	69 325	24
320 664	290 999	274 898	295 728	303 726	295 545	303 489	327 092	323 684	25
76 035	76 197	76 861	76 324	73 457	71 167	78 184	73 347	70 816	26
244 629	214 802	198 037	219 404	230 269	224 378	225 305	253 745	252 867	27
746 721	716 755	709 682	769 812	759 057	690 613	737 243	708 253	700 272	28
581 137	549 672	543 359	612 583	599 025	526 674	580 546	548 078	547 065	29
29 709	28 840	28 985	22 562	23 437	21 630	21 944	24 894	22 191	30
98 051	100 286	99 682	95 333	96 123	95 707	84 421	86 750	83 394	31
37 823	37 957	37 655	39 334	40 472	46 602	50 332	48 531	47 622	32
94 015	96 333	90 504	111 657	108 526	104 992	106 030	102 884	104 122	33
87 783	89 984	84 553	93 157	91 516	92 910	94 656	96 658	95 779	34
3 952	4 054	3 840	2 882	2 430	2 744	2 842	2 695	1 605	35
33 519	34 642	31 046	36 829	39 208	48 373	57 265	40 887	43 478	36
17 955	18 642	18 390	20 314	20 572	20 111	21 326	20 553	7 613	37
20 621	21 908	19 661	19 597	19 989	22 349	25 404	27 938	11 022	38
115 916	119 956	121 051	132 824	137 870	136 794	129 473	129 547	134 207	39
20 086	20 383	20 266	24 544	24 401	24 600	26 951	23 516	16 789	40
20 586	21 334	20 107	20 449	19 616	21 876	27 117	27 408	64 910	41
3 835	3 873	3 778	3 917	2 794	4 128	5 840	5 604	1 621	42
3 446 775	3 507 933	3 465 424	3 488 900	3 464 841	3 477 745	3 612 647	3 582 167	3 519 503	43
3 403 362	3 440 789	3 389 509	3 430 887	3 413 994	3 441 833	3 594 412	3 517 397	3 478 181	44
4 094	4 284	4 416	4 027	4 051	3 991	4 116	3 399	3 528	45
39 319	62 861	71 499	53 985	46 795	31 921	14 118	61 371	37 794	46
14 000	13 269	13 721	12 965	13 153	13 014	13 491	12 380	12 547	47
256 346	250 340	240 716	224 128	201 975	201 280	211 972	198 271	218 121	48
194 716	185 506	175 631	165 374	144 630	144 799	153 913	140 901	155 156	49
61 630	64 835	65 084	58 754	57 345	56 480	58 059	57 370	62 965	50
91 242	94 395	79 489	66 254	64 202	66 031	66 076	63 425	63 435	51
121 196	125 404	117 397	109 563	105 072	118 214	119 643	112 585	115 735	52
286 225	303 179	312 357	300 937	303 662	272 595	264 910	235 438	240 136	53
89 906	94 652	101 069	102 483	100 536	100 336	108 082	101 175	112 555	54
254 657	255 379	245 702	244 416	254 332	243 818	251 513	250 240	249 753	55
78 983	77 087	74 562	73 672	71 964	71 410	69 589	67 949	68 132	56
175 674	178 291	171 140	170 744	182 368	172 408	181 924	182 291	181 621	57
60 428	56 953	56 007	56 498	48 052	44 393	68 536	34 300	38 875	58
371 997	362 465	359 171	364 844	373 597	429 622	451 237	467 970	472 742	59
183 119	188 206	183 429	184 413	189 825	193 895	204 786	207 402	210 608	60
117 126	118 239	116 150	114 927	112 446	116 666	119 182	117 565	115 598	61
47 304	50 661	51 454	53 112	53 390	54 771	57 306	47 685	54 104	62
251 938	274 785	273 035	266 221	270 043	272 313	275 438	274 299	314 357	63
156 133	155 741	154 831	155 537	154 593	160 180	170 763	139 325	144 112	64
114 108	127 272	120 722	120 246	120 004	124 075	118 431	108 315	119 653	65
141 844	154 737	158 132	161 113	162 849	166 790	166 065	158 113	173 770	66
207 964	218 308	231 904	216 270	220 180	215 641	218 993	212 394	226 157	67
51 296	51 959	53 612	37 664	34 044	37 461	44 278	48 088	50 999	68
72 953	77 180	85 173	85 759	89 907	86 931	86 371	87 401	93 017	69
<b>10 381 245</b>	<b>10 424 702</b>	<b>10 317 701</b>	<b>10 422 933</b>	<b>10 512 122</b>	<b>10 617 142</b>	<b>10 804 624</b>	<b>10 579 682</b>	<b>10 572 850</b>	70
3 914 009	4 170 211	4 043 745	4 090 899	4 000 542	3 917 811	3 931 573	3 569 751	3 832 130	71
<b>14 295 254</b>	<b>14 594 913</b>	<b>14 361 446</b>	<b>14 513 832</b>	<b>14 512 664</b>	<b>14 534 953</b>	<b>14 736 196</b>	<b>14 149 433</b>	<b>14 404 980</b>	72
- 117 690	- 198 301	- 207 154	- 250 530	- 270 812	- 300 035	- 322 632	- 321 517	- 331 155	73
52 406	87 668	102 864	193 473	182 162	130 144	174 699	112 986	- 66 909	74
170 832	194 347	170 204	142 939	167 327	172 008	197 511	186 936	182 103	75
<b>14 400 802</b>	<b>14 678 626</b>	<b>14 427 360</b>	<b>14 599 715</b>	<b>14 591 341</b>	<b>14 537 069</b>	<b>14 785 775</b>	<b>14 127 837</b>	<b>14 189 020</b>	76

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

Lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	127,1	125,3	112,6	109,2	103,1
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	113,8	104,6	102,2	102,8	107,3
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	124,0	140,2	94,1	125,9	93,6
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	187,9	165,1	153,7	130,9	112,0
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	164,5	151,6	140,0	126,9	113,0
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	200,8	172,5	161,3	133,1	111,5
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	91,3	111,5	102,5	105,7	102,9
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	577,3	11,2	7,5	54,3	70,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. ....	173,0	148,0	103,8	100,4	108,3
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	101,8	104,4	101,7	102,6	102,9
11	16	H.v. Tabakwaren.....	115,5	98,5	93,8	94,4	100,9
12	17	H.v. Textilien.....	127,4	130,0	116,5	116,5	105,8
13	18	H.v. Bekleidung.....	121,0	145,4	126,8	115,4	103,7
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	163,9	167,6	144,2	121,6	110,1
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	93,0	91,9	87,8	93,7	96,9
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	97,6	93,2	94,7	90,7	97,3
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	94,3	90,9	90,7	89,0	98,0
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	93,7	96,2	93,3	97,4	98,0
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölergz., Spalt- u. Brutstoffen.....	102,3	106,5	98,9	101,2	94,3
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	182,8	176,3	139,0	93,5	83,9
21	23.2	H.v. Mineralölergz. ....	91,7	97,2	93,6	102,3	95,6
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	93,6	93,1	97,4	96,9	96,2
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	96,2	95,4	93,9	97,0	98,9
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	89,3	90,6	91,9	94,4	97,4
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	107,9	106,1	107,1	105,0	104,0
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	103,4	104,0	104,5	106,3	104,3
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	109,3	106,8	107,9	104,6	103,9
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	95,5	92,6	97,1	97,8	94,3
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	95,7	92,8	97,0	97,5	93,1
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen ....	120,8	102,0	106,0	96,5	96,5
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	91,6	90,6	98,2	100,8	100,5
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	81,6	86,3	88,9	94,5	95,0
33	28	H.v. Metallergz. ....	99,0	99,5	97,0	101,9	100,4
34	29	H.v. Maschinen.....	118,2	119,9	109,2	106,3	102,9
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	119,1	111,6	112,9	107,4	98,3
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	129,5	115,8	103,6	106,3	100,6
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	90,4	95,7	93,1	94,3	96,1
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	113,6	115,4	104,1	103,3	100,0
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	97,5	98,8	98,0	101,5	102,0
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	118,0	118,2	110,9	100,5	101,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	116,3	115,2	110,8	108,0	104,6
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	63,1	66,5	74,7	76,0	75,8
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	96,5	99,6	98,4	97,2	97,5
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität .....	98,5	100,2	99,8	98,6	98,4
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	86,7	103,1	97,2	98,7	95,5
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme 2).....	- 74,6	48,9	- 20,4	- 24,0	13,4
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	94,4	94,7	94,2	94,8	93,5
48	45	Bauarbeiten.....	110,8	113,0	108,8	106,2	108,5
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	113,4	113,7	110,3	105,4	109,7
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	102,5	110,9	104,1	108,5	104,5
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	101,1	105,1	101,8	106,4	104,7
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	101,7	106,6	101,4	104,3	104,4
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	101,5	110,7	102,3	104,2	101,2
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	92,2	107,1	100,9	99,4	99,4
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	96,6	95,8	95,4	95,4	99,4
56	60.1	Eisenbahn.....	113,0	111,1	110,7	104,7	102,1
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	89,2	88,9	88,5	91,3	98,1
58	61	Schifffahrt.....	157,1	137,9	135,7	126,3	132,0
59	62	Luftfahrt.....	78,1	82,0	85,3	87,8	94,3
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	86,4	85,6	87,4	90,0	99,1
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	93,9	95,0	93,0	94,9	99,2
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	112,0	120,9	105,1	106,8	101,2
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	82,5	91,8	91,5	97,3	99,7
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	113,7	122,0	114,2	115,3	106,5
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	106,5	123,1	111,7	112,9	107,6
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	93,6	109,9	103,5	105,0	103,4
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	95,9	98,0	94,2	99,8	101,4
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	94,1	98,4	94,1	97,5	100,2
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	82,7	84,1	85,0	94,4	98,3
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>98,6</b>	<b>100,7</b>	<b>99,3</b>	<b>99,2</b>	<b>98,9</b>
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,7	108,3	107,6	105,0	101,6
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>99,5</b>	<b>102,8</b>	<b>101,6</b>	<b>100,8</b>	<b>99,6</b>

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

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

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
100,0	102,6	105,1	101,3	97,0	93,3	93,2	85,2	86,7	1
100,0	93,4	97,4	93,4	91,7	106,7	112,1	108,7	107,2	2
100,0	94,6	97,2	94,7	99,1	101,2	107,4	88,0	124,9	3
100,0	96,3	99,0	105,1	112,6	98,2	109,5	86,2	71,4	4
100,0	87,5	81,3	94,9	133,6	100,7	95,0	58,5	58,6	5
100,0	101,2	108,8	110,7	101,1	96,8	117,6	101,5	78,5	6
100,0	95,4	85,9	43,4	49,3	72,1	47,4	44,1	57,6	7
100,0	101,3	101,4	20,8	32,7	30,3	27,0	37,7	41,1	8
100,0	100,7	95,2	90,6	119,7	89,2	80,8	84,6	74,6	9
100,0	102,0	100,1	101,1	100,3	99,9	99,7	99,7	99,4	10
100,0	107,3	103,1	99,0	114,3	108,2	88,9	84,7	77,2	11
100,0	97,6	88,3	75,4	69,5	62,2	56,1	48,0	40,8	12
100,0	131,8	92,8	66,1	60,8	48,8	32,1	19,1	20,4	13
100,0	114,7	104,1	74,6	68,8	58,1	44,2	33,9	30,6	14
100,0	98,7	93,0	114,9	141,0	144,2	130,4	141,6	136,1	15
100,0	98,1	94,7	110,0	110,6	169,7	125,4	135,5	134,1	16
100,0	97,1	92,9	108,4	109,0	184,0	126,2	138,8	134,6	17
100,0	105,7	98,7	103,9	102,3	139,6	172,0	90,9	80,7	18
100,0	93,3	96,6	96,2	112,8	118,9	116,0	106,7	87,6	19
100,0	85,3	88,8	68,0	96,0	93,5	108,1	73,0	84,4	20
100,0	94,3	97,6	100,0	115,1	122,3	117,0	111,2	88,0	21
100,0	97,6	99,2	98,3	101,7	101,1	99,6	103,3	104,0	22
100,0	98,9	95,3	106,5	110,7	108,7	111,0	111,1	111,9	23
100,0	97,6	95,1	104,1	110,9	107,8	110,5	111,2	113,6	24
100,0	90,7	85,7	92,2	94,7	92,2	94,6	102,0	100,9	25
100,0	100,2	101,1	100,4	96,6	93,6	102,8	96,5	93,1	26
100,0	87,8	81,0	89,7	94,1	91,7	92,1	103,7	103,4	27
100,0	96,0	95,0	103,1	101,7	92,5	98,7	94,8	93,8	28
100,0	94,6	93,5	105,4	103,1	90,6	99,9	94,3	94,1	29
100,0	97,1	97,6	75,9	78,9	72,8	73,9	83,8	74,7	30
100,0	102,3	101,7	97,2	98,0	97,6	86,1	88,5	85,1	31
100,0	100,4	99,6	104,0	107,0	123,2	133,1	128,3	125,9	32
100,0	102,5	96,3	118,8	115,4	111,7	112,8	109,4	110,8	33
100,0	102,5	96,3	106,1	104,3	105,8	107,8	110,1	109,1	34
100,0	102,6	97,2	72,9	61,5	69,4	71,9	68,2	40,6	35
100,0	103,3	92,6	109,9	117,0	144,3	170,8	122,0	129,7	36
100,0	103,8	102,4	113,1	114,6	112,0	118,8	114,5	42,4	37
100,0	106,2	95,3	95,0	96,9	108,4	123,2	135,5	53,5	38
100,0	103,5	104,4	114,6	118,9	118,0	111,7	111,8	115,8	39
100,0	101,5	100,9	122,2	121,5	122,5	134,2	117,1	83,6	40
100,0	103,6	97,7	99,3	95,3	106,3	131,7	133,1	315,3	41
100,0	101,0	98,5	102,1	72,9	107,6	152,3	146,1	42,3	42
100,0	101,8	100,5	101,2	100,5	100,9	104,8	103,9	102,1	43
100,0	101,1	99,6	100,8	100,3	101,1	105,6	103,4	102,2	44
100,0	104,6	107,9	98,4	99,0	97,5	100,6	83,0	86,2	45
100,0	159,9	181,8	137,3	119,0	81,2	35,9	156,1	96,1	46
100,0	94,8	98,0	92,6	94,0	93,0	96,4	88,4	89,6	47
100,0	97,7	93,9	87,4	78,8	78,5	82,7	77,3	85,1	48
100,0	95,3	90,2	84,9	74,3	74,4	79,0	72,4	79,7	49
100,0	105,2	105,6	95,3	93,0	91,6	94,2	93,1	102,2	50
100,0	103,5	87,1	72,6	70,4	72,4	72,4	69,5	69,5	51
100,0	103,5	96,9	90,4	86,7	97,5	98,7	92,9	95,5	52
100,0	105,9	109,1	105,1	106,1	95,2	92,6	82,3	83,9	53
100,0	105,3	112,4	114,0	111,8	111,6	120,2	112,5	125,2	54
100,0	100,3	96,5	96,0	99,9	95,7	98,8	98,3	98,1	55
100,0	97,6	94,4	93,3	91,1	90,4	88,1	86,0	86,3	56
100,0	101,5	97,4	97,2	103,8	98,1	103,6	103,8	103,4	57
100,0	94,2	92,7	93,5	79,5	73,5	113,4	56,8	64,3	58
100,0	97,4	96,6	98,1	100,4	115,5	121,3	125,8	127,1	59
100,0	102,8	100,2	100,7	103,7	105,9	111,8	113,3	115,0	60
100,0	101,0	99,2	98,1	96,0	99,6	101,8	100,4	98,7	61
100,0	107,1	108,8	112,3	112,9	115,8	121,1	100,8	114,4	62
100,0	109,1	108,4	105,7	107,2	108,1	109,3	108,9	124,8	63
100,0	99,7	99,2	99,6	99,0	102,6	109,4	89,2	92,3	64
100,0	111,5	105,8	105,4	105,2	108,7	103,8	94,9	104,9	65
100,0	109,1	111,5	113,6	114,8	117,6	117,1	111,5	122,5	66
100,0	105,0	111,5	104,0	105,9	103,7	105,3	102,1	108,7	67
100,0	101,3	104,5	73,4	66,4	73,0	86,3	93,7	99,4	68
100,0	105,8	116,8	117,6	123,2	119,2	118,4	119,8	127,5	69
<b>100,0</b>	<b>100,4</b>	<b>99,4</b>	<b>100,4</b>	<b>101,3</b>	<b>102,3</b>	<b>104,1</b>	<b>101,9</b>	<b>101,8</b>	70
100,0	106,5	103,3	104,5	102,2	100,1	100,4	91,2	97,9	71
<b>100,0</b>	<b>102,1</b>	<b>100,5</b>	<b>101,5</b>	<b>101,5</b>	<b>101,7</b>	<b>103,1</b>	<b>99,0</b>	<b>100,8</b>	72

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

Lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. ....	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	2,1	2,1	2,1	2,3	2,1
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	9,1	8,8	9,3	9,3	9,4
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	5,0	4,7	5,0	5,1	4,9
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	3,9	3,7	3,9	3,9	3,8
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen ....	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
33	28	H.v. Metallerzg. ....	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7
34	29	H.v. Maschinen.....	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	23,4	23,4	23,4	23,2	23,6
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität.....	23,6	23,2	23,4	23,3	23,5
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme 2).....	x	0,1	x	x	0,0
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser ....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48	45	Bauarbeiten.....	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,6	1,5	1,5	1,4	1,5
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	2,0	2,2	2,0	2,1	2,0
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8
56	60.1	Eisenbahn.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
58	61	Schifffahrt.....	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6
59	62	Luftfahrt.....	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	1,4	1,4	1,3	1,4	1,5
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>72,0</b>	<b>71,1</b>	<b>71,0</b>	<b>71,5</b>	<b>72,1</b>
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	28,0	28,9	29,0	28,5	27,9
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

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

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	4
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	5
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	6
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	9
1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	12
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	15
1,3	1,2	1,2	1,4	1,4	2,1	1,5	1,7	1,7	16
1,0	0,9	0,9	1,1	1,1	1,8	1,2	1,4	1,3	17
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,2	18
2,5	2,3	2,4	2,4	2,8	3,0	2,9	2,7	2,2	19
0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	20
2,2	2,1	2,2	2,2	2,5	2,7	2,5	2,5	2,0	21
9,7	9,3	9,6	9,4	9,7	9,7	9,4	10,1	10,0	22
0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	23
0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	24
2,2	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	2,1	2,3	2,2	25
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	26
1,7	1,5	1,4	1,5	1,6	1,5	1,5	1,8	1,8	27
5,2	4,9	4,9	5,3	5,2	4,8	5,0	5,0	4,9	28
4,1	3,8	3,8	4,2	4,1	3,6	3,9	3,9	3,8	29
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	30
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	31
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	32
0,7	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	33
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	36
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	37
0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	38
0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	39
0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	40
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
24,1	24,0	24,1	24,0	23,9	23,9	24,5	25,3	24,4	43
23,8	23,6	23,6	23,6	23,5	23,7	24,4	24,9	24,1	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,4	0,3	46
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	47
1,8	1,7	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	48
1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	49
0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	50
0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	51
0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	52
2,0	2,1	2,2	2,1	2,1	1,9	1,8	1,7	1,7	53
0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	54
1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	55
0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	56
1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	57
0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,2	0,3	58
2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	3,0	3,1	3,3	3,3	59
1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	60
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	61
0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	62
1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2,2	63
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,0	1,0	64
0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	65
1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	66
1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	67
0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	68
0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	69
<b>72,6</b>	<b>71,4</b>	<b>71,8</b>	<b>71,8</b>	<b>72,4</b>	<b>73,0</b>	<b>73,3</b>	<b>74,8</b>	<b>73,4</b>	70
27,4	28,6	28,2	28,2	27,6	27,0	26,7	25,2	26,6	71
<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	72



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

Energieverbrauch je Bruttowertschöpfung, preisbereinigt (2000 = 100)

Lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	130,6	128,2	116,0	118,2	109,1
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	102,1	101,1	91,0	92,2	94,9
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	173,2	179,2	109,8	125,2	90,6
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	142,1	133,3	130,5	121,9	107,3
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	104,3	107,0	101,8	104,1	95,8
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	173,6	153,6	153,5	135,9	116,7
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	88,5	108,2	101,2	106,8	97,4
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	-	-	-	-	-
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. ....	159,5	130,7	87,8	88,7	104,1
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	118,3	124,6	135,8	106,5	99,4
11	16	H.v. Tabakwaren.....	117,9	101,0	98,5	116,9	99,3
12	17	H.v. Textilien.....	131,4	128,5	124,9	115,6	111,8
13	18	H.v. Bekleidung.....	114,6	124,2	154,5	128,9	95,5
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	140,0	146,6	147,3	101,4	96,3
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	92,6	97,4	93,4	102,6	107,6
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	140,2	110,0	135,1	93,6	96,5
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	193,7	122,6	131,4	98,6	100,1
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	105,3	104,5	103,5	103,7	102,4
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	102,5	106,1	102,1	99,7	95,5
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	151,6	153,8	121,2	84,8	87,3
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	93,2	97,9	97,9	101,3	96,7
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	98,3	96,9	112,8	103,0	108,9
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	96,9	94,5	93,3	90,0	93,6
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	89,2	89,2	91,2	87,7	94,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	104,4	109,3	114,3	107,7	104,9
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	112,6	111,2	119,1	110,2	106,8
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	102,2	108,7	112,9	106,9	104,3
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	101,4	96,9	112,0	110,0	96,7
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	104,0	116,3	159,5	114,0	91,5
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen .....	-	-	-	-	-
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	91,6	83,4	105,0	113,2	105,3
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	87,9	78,7	73,3	100,6	102,4
33	28	H.v. Metallerzg. ....	115,1	118,4	113,4	114,0	105,6
34	29	H.v. Maschinen.....	138,0	143,8	127,2	111,6	113,2
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	142,6	146,4	171,2	165,2	240,7
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	148,4	138,9	124,0	133,7	112,6
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	111,6	108,6	106,5	100,2	122,6
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	143,6	136,5	124,9	115,0	111,2
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	79,1	88,6	77,8	80,3	92,8
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	158,7	183,0	121,8	101,7	91,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	123,8	120,9	120,0	111,9	109,9
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	111,1	115,7	126,4	132,4	111,5
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	98,5	95,9	95,2	93,9	97,7
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität.....	105,3	104,2	103,8	101,9	101,9
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	69,7	68,5	66,3	68,9	80,6
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme .....	-	-	-	-	-
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	124,2	118,8	105,5	95,2	92,3
48	45	Bauarbeiten.....	101,3	109,0	108,5	107,4	113,1
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	99,2	106,3	108,5	103,2	113,4
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	97,9	110,1	105,1	113,2	110,0
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	124,8	128,7	121,5	116,6	109,1
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	97,2	108,1	100,6	100,1	107,4
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	125,0	129,6	118,4	121,0	111,7
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe DL.....	119,8	134,3	122,8	109,8	102,9
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	102,3	107,5	104,2	104,1	107,7
56	60.1	Eisenbahn.....	98,8	112,0	102,9	108,5	143,1
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	98,0	101,8	99,7	100,5	102,4
58	61	Schifffahrt.....	266,8	213,7	182,6	165,8	169,0
59	62	Luftfahrt.....	134,5	137,4	113,7	106,9	123,8
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	148,0	141,1	128,2	123,1	115,4
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	92,7	100,6	91,8	91,8	95,7
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	122,2	123,7	99,9	110,9	85,0
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	97,8	104,5	101,2	105,3	105,3
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	119,3	127,4	117,7	119,7	108,7
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	123,5	138,5	123,4	122,1	113,0
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	112,9	124,7	114,8	116,3	109,7
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	112,5	110,8	103,1	106,6	104,4
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	85,2	84,2	81,3	85,2	89,7
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	105,6	106,0	100,4	105,5	104,2
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>110,1</b>	<b>111,2</b>	<b>107,7</b>	<b>105,2</b>	<b>102,7</b>

\*) 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 1993).

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

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
100,0	92,9	116,0	132,5	110,2	137,7	136,8	110,1	116,0	1
100,0	92,9	92,1	99,9	90,7	110,1	104,2	78,9	80,5	2
100,0	95,7	95,2	93,7	98,9	101,4	104,0	85,6	125,8	3
100,0	100,4	103,0	110,6	117,3	105,5	124,6	96,4	86,4	4
100,0	107,3	104,0	123,6	172,5	134,9	149,9	91,0	114,4	5
100,0	96,1	101,0	103,7	93,6	92,2	113,2	96,0	76,2	6
100,0	94,5	85,3	41,4	50,8	77,0	51,3	52,0	67,3	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
100,0	105,5	91,4	108,3	144,3	114,2	90,6	92,3	69,3	9
100,0	101,7	98,1	99,2	98,1	103,2	102,6	102,5	103,1	10
100,0	106,1	90,9	128,7	134,0	164,4	129,1	137,7	126,7	11
100,0	100,8	97,0	87,1	81,9	75,8	67,8	60,5	51,9	12
100,0	153,6	113,7	83,3	74,9	61,3	39,2	22,0	23,7	13
100,0	111,9	94,4	79,9	74,7	67,9	51,2	38,2	34,8	14
100,0	110,2	111,5	143,4	164,0	179,9	153,1	166,1	161,1	15
100,0	93,3	90,1	109,1	108,4	169,5	122,5	131,5	131,3	16
100,0	91,6	92,5	123,9	124,9	212,4	143,3	163,4	160,0	17
100,0	112,8	113,6	127,6	121,9	161,8	203,1	105,5	94,5	18
100,0	96,1	99,6	97,3	110,5	114,0	113,1	105,6	87,9	19
100,0	107,2	112,6	84,2	109,6	107,5	124,9	80,1	95,7	20
100,0	95,9	99,3	99,8	111,5	115,8	112,8	109,2	87,6	21
100,0	93,6	94,7	93,8	93,3	87,9	86,8	83,3	84,6	22
100,0	99,5	93,2	105,3	105,9	103,9	103,6	103,3	105,1	23
100,0	98,7	94,0	103,6	105,6	102,2	100,0	102,0	105,1	24
100,0	99,3	103,1	117,3	120,2	122,4	118,0	123,1	123,0	25
100,0	100,0	106,0	117,2	113,9	116,3	118,2	100,6	98,0	26
100,0	99,1	102,1	117,4	122,4	124,5	118,0	131,7	132,4	27
100,0	97,6	96,3	106,3	95,9	80,5	80,5	68,2	68,1	28
100,0	98,4	96,4	106,0	90,6	68,0	70,0	55,0	55,4	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
100,0	97,1	98,3	108,1	101,2	106,0	82,9	83,6	81,1	31
100,0	104,2	101,9	105,5	105,6	118,4	125,2	111,5	110,4	32
100,0	102,8	100,6	122,7	120,3	112,9	102,6	98,2	100,3	33
100,0	98,1	93,5	105,1	98,6	96,5	92,8	87,6	87,6	34
100,0	159,2	132,2	106,5	84,4	104,7	120,8	90,0	54,1	35
100,0	120,2	111,2	130,5	133,2	164,3	169,7	125,9	135,1	36
100,0	146,0	141,2	133,3	108,5	127,5	133,3	105,3	39,3	37
100,0	102,1	92,6	88,2	87,7	93,6	98,6	103,1	41,1	38
100,0	83,4	82,9	84,0	88,0	88,8	74,7	72,4	75,7	39
100,0	87,1	86,2	111,9	117,3	94,1	108,9	95,2	68,6	40
100,0	105,0	111,3	116,8	112,8	126,2	144,9	159,0	380,1	41
100,0	89,4	86,6	91,6	60,9	94,0	106,3	73,1	21,3	42
100,0	95,6	93,4	91,9	90,7	89,6	87,0	85,3	83,7	43
100,0	99,5	98,1	96,1	93,8	93,7	95,4	93,2	92,0	44
100,0	77,0	74,7	69,5	73,8	69,2	56,3	44,2	46,0	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
100,0	90,3	92,0	84,3	82,6	77,4	79,6	72,4	73,6	47
100,0	104,2	103,4	100,8	94,2	96,7	100,0	87,7	90,8	48
100,0	104,4	102,7	101,2	94,4	96,8	103,1	93,1	96,5	49
100,0	109,6	112,7	106,7	105,4	107,5	106,6	95,0	98,1	50
100,0	96,1	75,0	64,6	60,7	61,9	59,7	58,8	56,5	51
100,0	102,3	105,6	104,9	100,1	106,0	105,7	91,4	90,4	52
100,0	106,5	111,9	109,8	114,3	105,3	98,1	88,7	87,0	53
100,0	103,1	110,7	113,3	108,8	106,1	112,7	96,0	105,5	54
100,0	92,9	92,8	94,6	103,2	97,0	93,8	90,2	87,9	55
100,0	98,2	85,4	90,2	100,3	84,8	76,7	71,3	69,8	56
100,0	92,8	94,8	96,1	106,1	100,8	99,9	97,0	94,4	57
100,0	81,3	96,1	100,6	67,0	51,2	102,0	42,0	46,6	58
100,0	124,0	142,8	140,1	129,4	145,0	150,7	150,2	148,3	59
100,0	99,3	89,4	86,8	84,0	81,2	79,6	78,0	77,4	60
100,0	101,0	90,7	86,4	79,3	92,5	89,9	96,8	93,0	61
100,0	108,7	102,8	97,9	89,4	97,7	105,7	96,6	113,6	62
100,0	104,7	102,3	98,7	100,7	98,1	95,4	90,6	101,8	63
100,0	100,7	99,1	99,8	100,1	104,2	111,2	90,5	92,6	64
100,0	110,3	101,9	102,8	100,2	102,4	99,6	87,8	96,1	65
100,0	106,2	102,9	103,7	104,3	104,1	101,3	96,1	103,3	66
100,0	103,2	112,1	103,7	105,8	101,3	101,7	97,5	102,7	67
100,0	105,1	110,7	73,5	64,4	67,9	77,1	83,7	87,7	68
100,0	103,3	119,9	124,1	134,4	123,8	123,4	123,0	129,4	69
100,0	98,8	97,6	98,6	98,4	98,4	97,1	92,4	91,1	70

Tabelle 3.3.6.1: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen nach Energieträgern (temperaturbereinigt \*)

Lfd. Nr.	Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Mineralöl</b>								
1	Raumwärme.....	Petajoule	731	727	775	785	766	763
2	Warmwasser 1) .....	Petajoule	84	89	96	85	75	68
3	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-
4	Mechanische Energie 3) .....	Petajoule	2	2	2	2	2	2
5	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-
6	Insgesamt.....	Petajoule	817	819	873	872	844	833
<b>Gas</b>								
7	Raumwärme.....	Petajoule	787	869	849	881	901	924
8	Warmwasser.....	Petajoule	114	130	116	115	119	125
9	Sonstige Prozesswärme 2) .....	Petajoule	12	13	11	11	12	12
12	Insgesamt.....	Petajoule	912	1 011	976	1 008	1 032	1 061
<b>Strom</b>								
13	Raumwärme.....	Petajoule	85	81	80	81	81	83
14	Warmwasser 1) .....	Petajoule	81	84	79	78	80	79
15	Sonstige Prozesswärme 2) .....	Petajoule	81	85	82	84	86	85
16	Mechanische Energie 3) .....	Petajoule	168	184	185	187	187	190
17	Beleuchtung.....	Petajoule	41	43	41	40	42	41
18	Insgesamt.....	Petajoule	457	476	469	470	476	477
<b>Fernwärme</b>								
19	Raumwärme.....	Petajoule	147	133	122	126	125	130
20	Warmwasser 1) .....	Petajoule	21	19	15	15	12	12
24	Insgesamt.....	Petajoule	169	152	136	141	137	142
<b>Kohle</b>								
25	Raumwärme.....	Petajoule	98	94	64	50	51	48
26	Warmwasser 1) .....	Petajoule	4	4	3	3	3	4
30	Insgesamt.....	Petajoule	102	98	67	53	54	52
<b>Sonstige</b>								
31	Raumwärme.....	Petajoule	82	78	136	153	165	166
32	Warmwasser 1) .....	Petajoule	6	6	9	6	6	6
33	Sonstige Prozesswärme 2) .....	Petajoule	6	6	9	6	6	6
34	Mechanische Energie.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-
35	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-
36	Insgesamt.....	Petajoule	95	90	155	165	178	179
<b>Insgesamt</b>								
37	Raumwärme.....	Petajoule	1 930	1 981	2 027	2 076	2 090	2 114
38	Warmwasser 1) .....	Petajoule	311	332	317	302	296	294
39	Sonstige Prozesswärme 2) .....	Petajoule	99	104	103	101	104	103
40	Mechanische Energie 3) .....	Petajoule	171	186	188	190	190	192
41	Beleuchtung.....	Petajoule	41	43	41	40	42	41
42	Insgesamt.....	Petajoule	2 551	2 645	2 676	2 709	2 721	2 744
<b>Anteile in Prozent</b>								
37	Raumwärme.....	%	76	75	76	77	77	77
38	Warmwasser 1) .....	%	12	13	12	11	11	11
39	Sonstige Prozesswärme 2) .....	%	4	4	4	4	4	4
40	Mechanische Energie 3) .....	%	7	7	7	7	7	7
41	Beleuchtung.....	%	2	2	2	1	2	1
42	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100

\*) Eigene Berechnungen nach Angaben des Verbandes Deutscher Elektrizitätswerke (verschiedene Jahrgänge); ohne Kraftstoffe.

1) Z. B. für Duschen, Geschirrspüler, Waschmaschinen. - 2) Insbesondere Kochen. - 3) Z. B. Kühlen, Gefrieren.

Tabelle 3.3.6.1: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen nach Energieträgern (temperaturbereinigt \*)

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
<b>Mineralöl</b>								
756	693	648	616	580	537	500	513	1
63	61	57	57	56	53	52	48	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	2	3	3	3	2	5	2	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
821	757	708	676	638	592	557	563	6
<b>Gas</b>								
910	933	915	877	854	865	860	851	7
128	131	139	139	135	135	124	135	8
12	14	16	17	17	17	16	20	9
1 049	1 078	1 071	1 032	1 006	1 017	1 001	1 006	12
<b>Strom</b>								
84	86	87	87	81	81	78	68	13
82	82	82	82	85	85	83	85	14
88	91	94	94	99	100	97	100	15
188	196	197	200	202	206	215	214	16
41	41	41	41	41	41	40	38	17
483	495	500	504	508	512	514	505	18
<b>Fernwärme</b>								
119	128	141	148	138	139	144	160	19
12	12	14	15	15	17	26	11	20
131	140	155	162	153	156	170	171	24
<b>Kohle</b>								
47	43	33	29	30	35	37	44	25
4	5	4	2	2	6	7	3	26
51	47	37	31	32	41	43	47	30
<b>Sonstige</b>								
177	183	181	179	181	197	203	232	31
6	6	12	9	8	9	9	9	32
3	3	6	6	5	6	6	6	33
-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	35
186	192	198	193	194	212	218	246	36
<b>Insgesamt</b>								
2 092	2 066	2 005	1 936	1 864	1 853	1 822	1 867	37
295	297	308	303	301	306	301	290	38
103	108	116	116	122	122	120	126	39
190	198	199	202	204	208	220	217	40
41	41	41	41	41	41	40	38	41
2 721	2 710	2 669	2 598	2 532	2 530	2 502	2 538	42
<b>Anteile in Prozent</b>								
77	76	75	74	74	73	73	74	37
11	11	12	12	12	12	12	11	38
4	4	4	4	5	5	5	5	39
7	7	7	8	8	8	9	9	40
2	2	2	2	2	2	2	2	41
100	100	100	100	100	100	100	100	42

Tabelle 3.3.6.2: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen 1995 bis 2008 (temperaturbereinigt \*)

Lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Nach Energieträgern</b>							
1	Mineralöl.....	Petajoule	817	819	873	872	844
2	Gas.....	Petajoule	912	1 011	976	1 008	1 032
3	Strom.....	Petajoule	457	476	469	470	476
4	Fernwärme.....	Petajoule	169	152	136	141	137
5	Kohle.....	Petajoule	102	98	67	53	54
6	Sonstiges.....	Petajoule	95	90	155	165	178
7	Insgesamt.....	Petajoule	2 551	2 645	2 676	2 709	2 721
<b>Nach Anwendungsbereichen</b>							
8	Raumwärme.....	Petajoule	1 930	1 981	2 027	2 076	2 090
9	Warmwasser 1) .....	Petajoule	311	332	317	302	296
10	Sonstige Prozesswärme 2).....	Petajoule	99	104	103	101	104
11	Mechanische Energie 3).....	Petajoule	171	186	188	190	190
12	Beleuchtung.....	Petajoule	41	43	41	40	42
13	Insgesamt.....	Petajoule	2 551	2 645	2 676	2 709	2 721
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	Petajoule	2 582	2 817	2 781	2 709	2 545
			<b>Messzahlen (Basisjahr = 100)</b>				
<b>Nach Energieträgern</b>							
15	Mineralöl.....	1995=100	100	100,2	106,8	106,8	103,3
16	Gas.....	1995=100	100	110,9	107,0	110,5	113,1
17	Strom.....	1995=100	100	104,3	102,7	102,9	104,4
18	Fernwärme.....	1995=100	100	90,0	80,8	83,3	81,3
19	Kohle.....	1995=100	100	95,7	65,3	51,5	53,1
20	Sonstiges.....	1995=100	100	94,6	163,5	174,2	187,2
21	Insgesamt.....	1995=100	100	103,7	104,9	106,2	106,6
<b>Nach Anwendungsbereichen</b>							
22	Raumwärme.....	1995=100	100	102,6	105,0	107,6	108,3
23	Warmwasser 1).....	1995=100	100	106,7	102,1	97,1	95,1
24	Sonstige Prozesswärme 2).....	1995=100	100	104,9	103,8	101,7	104,9
25	Mechanische Energie 3).....	1995=100	100	109,1	110,0	111,1	111,0
26	Beleuchtung.....	1995=100	100	104,6	101,2	99,1	102,2
27	Insgesamt.....	1995=100	100	103,7	104,9	106,2	106,6
28	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	1995=100	100	109,1	107,7	104,9	98,6
			<b>Anteile in Prozent</b>				
<b>Nach Energieträgern</b>							
15	Mineralöl.....	%	32	31	33	32	31
16	Gas.....	%	36	38	36	37	38
17	Strom.....	%	18	18	18	17	18
18	Fernwärme.....	%	7	6	5	5	5
19	Kohle.....	%	4	4	2	2	2
20	Sonstiges.....	%	4	3	6	6	7
21	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100
<b>Nach Anwendungsbereichen</b>							
22	Raumwärme.....	%	76	75	76	77	77
23	Warmwasser 1).....	%	12	13	12	11	11
24	Sonstige Prozesswärme 2).....	%	4	4	4	4	4
25	Mechanische Energie 3).....	%	7	7	7	7	7
26	Beleuchtung.....	%	2	2	2	1	2
27	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100

\*) Eigene Berechnungen nach Angaben des Verbandes Deutscher Elektrizitätswerke (verschiedene Jahrgänge); ohne Kraftstoffe.

1) Z. B. für Duschen, Geschirrspüler, Waschmaschinen. - 2) Insbesondere Kochen. - 3) Z. B. Kühlen, Gefrieren.

4) Ohne Energieverbrauch für Gewerbeflächen von Selbständigenhaushalten.

Tabelle 3.3.6.2: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen 1995 bis 2008 (temperaturbereinigt) \*)

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
833	821	757	708	676	638	592	557	563	1
1 061	1 049	1 078	1 071	1 032	1 006	1 017	1 001	1 006	2
477	483	495	500	504	508	512	514	505	3
142	131	140	155	162	153	156	170	171	4
52	51	47	37	31	32	41	43	47	5
179	186	192	198	193	194	212	218	246	6
2 744	2 721	2 710	2 669	2 598	2 532	2 530	2 502	2 538	7
2 114	2 092	2 066	2 005	1 936	1 864	1 853	1 822	1 867	8
294	295	297	308	303	301	306	301	290	9
103	103	108	116	116	122	122	120	126	10
192	190	198	199	202	204	208	220	217	11
41	41	41	41	41	41	41	40	38	12
2 744	2 721	2 710	2 669	2 598	2 532	2 530	2 502	2 538	13
2 520	2 757	2 623	2 685	2 577	2 534	2 566	2 209	2 508	14
<b>Messzahlen (Basisjahr = 100)</b>									
102,0	100,5	92,7	86,7	82,7	78,1	72,5	68,2	68,9	15
116,3	115,0	118,2	117,4	113,2	110,3	111,4	109,7	110,3	16
104,4	105,7	108,5	109,5	110,4	111,3	112,2	112,6	110,7	17
84,3	77,4	83,3	92,0	96,4	90,6	92,5	100,6	101,2	18
51,2	50,0	46,3	35,8	30,0	31,5	39,9	42,3	45,6	19
188,4	195,9	202,2	209,1	203,6	205,0	223,5	229,6	259,7	20
107,5	106,6	106,2	104,6	101,8	99,2	99,2	98,1	99,5	21
109,5	108,4	107,0	103,9	100,3	96,6	96,0	94,4	96,7	22
94,6	94,8	95,5	99,1	97,4	96,9	98,3	96,7	93,3	23
103,6	103,4	108,9	116,5	117,3	122,5	123,1	120,5	127,2	24
112,4	111,3	116,1	116,6	118,5	119,6	121,8	128,7	126,9	25
100,4	100,9	100,6	100,7	101,1	100,5	100,7	98,5	93,8	26
107,5	106,6	106,2	104,6	101,8	99,2	99,2	98,1	99,5	27
97,6	106,8	101,6	104,0	99,8	98,2	99,4	85,6	97,2	28
<b>Anteile in Prozent</b>									
30	30	28	27	26	25	23	22	22	15
39	39	40	40	40	40	40	40	40	16
17	18	18	19	19	20	20	21	20	17
5	5	5	6	6	6	6	7	7	18
2	2	2	1	1	1	2	2	2	19
7	7	7	7	7	8	8	9	10	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	21
77	77	76	75	74	74	73	73	74	22
11	11	11	12	12	12	12	12	11	23
4	4	4	4	4	5	5	5	5	24
7	7	7	7	8	8	8	9	9	25
1	2	2	2	2	2	2	2	2	26
100	100	100	100	100	100	100	100	100	27

Tabelle 3.3.6.3: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen 1995 bis 2008 (temperaturbereinigt \*)

Lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Nach Energieträgern</b>							
1	Mineralöl.....	TWh	227	227	242	242	234
2	Gas.....	TWh	253	281	271	280	287
3	Strom.....	TWh	127	132	130	130	132
4	Fernwärme.....	TWh	47	42	38	39	38
5	Kohle.....	TWh	28	27	19	15	15
6	Sonstiges.....	TWh	26	25	43	46	49
7	Insgesamt.....	TWh	709	735	743	752	756
<b>Nach Anwendungsbereichen</b>							
8	Raumwärme.....	TWh	536	550	563	577	580
9	Warmwasser 1).....	TWh	86	92	88	84	82
10	Sonstige Prozesswärme 2).....	TWh	28	29	29	28	29
11	Mechanische Energie 3).....	TWh	47	52	52	53	53
12	Beleuchtung.....	TWh	11	12	11	11	12
13	Insgesamt.....	TWh	709	735	743	752	756
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4) .....	TWh	717	783	772	752	707
<b>Messzahlen (Basisjahr = 100)</b>							
<b>Nach Energieträgern</b>							
15	Mineralöl.....	1995=100	100	100,2	106,8	106,8	103,3
16	Gas.....	1995=100	100	110,9	107,0	110,5	113,1
17	Strom.....	1995=100	100	104,3	102,7	102,9	104,4
18	Fernwärme.....	1995=100	100	90,0	80,8	83,3	81,3
19	Kohle.....	1995=100	100	95,7	65,3	51,5	53,1
20	Sonstiges.....	1995=100	100	94,6	163,5	174,2	187,2
21	Insgesamt.....	1995=100	100	103,7	104,9	106,2	106,6
<b>Nach Anwendungsbereichen</b>							
22	Raumwärme.....	1995=100	100	102,6	105,0	107,6	108,3
23	Warmwasser 1).....	1995=100	100	106,7	102,1	97,1	95,1
24	Sonstige Prozesswärme 2).....	1995=100	100	104,9	103,8	101,7	104,9
25	Mechanische Energie 3).....	1995=100	100	109,1	110,0	111,1	111,0
26	Beleuchtung.....	1995=100	100	104,6	101,2	99,1	102,2
27	Insgesamt.....	1995=100	100	103,7	104,9	106,2	106,6
28	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4) .....	1995=100	100	109,1	107,7	104,9	98,6
<b>Anteile in Prozent</b>							
<b>Nach Energieträgern</b>							
15	Mineralöl.....	%	32	31	33	32	31
16	Gas.....	%	36	38	36	37	38
17	Strom.....	%	18	18	18	17	18
18	Fernwärme.....	%	7	6	5	5	5
19	Kohle.....	%	4	4	2	2	2
20	Sonstiges.....	%	4	3	6	6	7
21	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100
<b>Nach Anwendungsbereichen</b>							
22	Raumwärme.....	%	76	75	76	77	77
23	Warmwasser 1).....	%	12	13	12	11	11
24	Sonstige Prozesswärme 2).....	%	4	4	4	4	4
25	Mechanische Energie 3).....	%	7	7	7	7	7
26	Beleuchtung.....	%	2	2	2	1	2
27	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100

\*) Eigene Berechnungen nach Angaben des Verbandes Deutscher Elektrizitätswerke (verschiedene Jahrgänge); ohne Kraftstoffe.

1) Z. B. für Duschen, Geschirrspüler, Waschmaschinen. - 2) Insbesondere Kochen. - 3) Z. B. Kühlen, Gefrieren.

4) Ohne Energieverbrauch für Gewerbeflächen von Selbständigenhaushalten.

Tabelle 3.3.6.3: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen 1995 bis 2008 (temperaturbereinigt) \*)

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
231	228	210	197	188	177	165	155	156	1
295	291	300	297	287	279	282	278	280	2
132	134	138	139	140	141	142	143	140	3
39	36	39	43	45	42	43	47	47	4
15	14	13	10	9	9	11	12	13	5
50	52	53	55	54	54	59	60	68	6
762	756	753	741	722	703	703	695	705	7
587	581	574	557	538	518	515	506	519	8
82	82	82	86	84	84	85	83	81	9
29	28	30	32	32	34	34	33	35	10
53	53	55	55	56	57	58	61	60	11
11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
762	756	753	741	722	703	703	695	705	13
700	766	729	746	716	704	713	614	697	14
<b>Messzahlen (Basisjahr = 100)</b>									
102,0	100,5	92,7	86,7	82,7	78,1	72,5	68,2	68,9	15
116,3	115,0	118,2	117,4	113,2	110,3	111,4	109,7	110,3	16
104,4	105,7	108,5	109,5	110,4	111,3	112,2	112,6	110,7	17
84,3	77,4	83,3	92,0	96,4	90,6	92,5	100,6	101,2	18
51,2	50,0	46,3	35,8	30,0	31,5	39,9	42,3	45,6	19
188,4	195,9	202,2	209,1	203,6	205,0	223,5	229,6	259,7	20
107,5	106,6	106,2	104,6	101,8	99,2	99,2	98,1	99,5	21
109,5	108,4	107,0	103,9	100,3	96,6	96,0	94,4	96,7	22
94,6	94,8	95,5	99,1	97,4	96,9	98,3	96,7	93,3	23
103,6	103,4	108,9	116,5	117,3	122,5	123,1	120,5	127,2	24
112,4	111,3	116,1	116,6	118,5	119,6	121,8	128,7	126,9	25
100,4	100,9	100,6	100,7	101,1	100,5	100,7	98,5	93,8	26
107,5	106,6	106,2	104,6	101,8	99,2	99,2	98,1	99,5	27
97,6	106,8	101,6	104,0	99,8	98,2	99,4	85,6	97,2	28
<b>Anteile in Prozent</b>									
30	30	28	27	26	25	23	22	22	15
39	39	40	40	40	40	40	40	40	16
17	18	18	19	19	20	20	21	20	17
5	5	5	6	6	6	6	7	7	18
2	2	2	1	1	1	2	2	2	19
7	7	7	7	7	8	8	9	10	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	21
77	77	76	75	74	74	73	73	74	22
11	11	11	12	12	12	12	12	11	23
4	4	4	4	4	5	5	5	5	24
7	7	7	7	8	8	8	9	9	25
1	2	2	2	2	2	2	2	2	26
100	100	100	100	100	100	100	100	100	27



Tabelle 3.3.6.4: Energieverbrauch je Haushalt für Wohnen 1995 bis 2008 (temperaturbereinigt \*)

Lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Nach Energieträgern</b>							
1	Mineralöl.....	KWh	6 130	6 094	6 471	6 446	6 187
2	Gas.....	KWh	6 845	7 527	7 236	7 447	7 566
3	Strom.....	KWh	3 425	3 542	3 474	3 470	3 494
4	Fernwärme.....	KWh	1 265	1 129	1 010	1 038	1 005
5	Kohle.....	KWh	767	728	494	389	398
6	Sonstiges.....	KWh	712	668	1 149	1 221	1 302
7	Insgesamt.....	KWh	19 143	19 687	19 834	20 011	19 952
<b>Nach Anwendungsbereichen</b>							
8	Raumwärme.....	KWh	14 480	14 741	15 021	15 336	15 324
9	Warmwasser 1).....	KWh	2 332	2 467	2 351	2 229	2 168
10	Sonstige Prozesswärme 2).....	KWh	745	775	764	746	764
11	Mechanische Energie 3).....	KWh	1 282	1 387	1 392	1 402	1 391
12	Beleuchtung.....	KWh	305	317	305	298	305
13	Insgesamt.....	KWh	19 143	19 687	19 834	20 011	19 952
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	KWh	19 369	20 965	20 611	20 011	18 664
15	nachrichtl.: Anzahl der Haushalte (lt. VGR) 5) .....	1 000	37 024	37 325	37 476	37 598	37 877
			<b>Anteile in Prozent</b>				
<b>Nach Energieträgern</b>							
16	Mineralöl.....	%	32	31	33	32	31
17	Gas.....	%	36	38	36	37	38
18	Strom.....	%	18	18	18	17	18
19	Fernwärme.....	%	7	6	5	5	5
20	Kohle.....	%	4	4	2	2	2
21	Sonstiges.....	%	4	3	6	6	7
22	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100
<b>Nach Anwendungsbereichen</b>							
23	Raumwärme.....	%	76	75	76	77	77
24	Warmwasser 1).....	%	12	13	12	11	11
25	Sonstige Prozesswärme 2).....	%	4	4	4	4	4
26	Mechanische Energie 3).....	%	7	7	7	7	7
27	Beleuchtung.....	%	2	2	2	1	2
28	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100

\*) Eigene Berechnungen nach Angaben des Verbandes Deutscher Elektrizitätswerke (verschiedene Jahrgänge); ohne Kraftstoffe.

1) Z. B. für Duschen, Geschirrspüler, Waschmaschinen. - 2) Insbesondere Kochen. - 3) Z. B. Kühlen, Gefrieren.

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

**Tabelle 3.3.6.4: Energieverbrauch je Haushalt für Wohnen 1995 bis 2007 (temperaturbereinigt) \*)**

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
6 059	5 923	5 423	5 044	4 795	4 507	4 139	3 886	3 901	1
7 711	7 565	7 725	7 630	7 328	7 106	7 105	6 982	6 974	2
3 465	3 481	3 548	3 563	3 578	3 589	3 577	3 585	3 502	3
1 033	941	1 006	1 105	1 153	1 079	1 090	1 184	1 183	4
380	368	339	260	217	227	285	301	323	5
1 300	1 340	1 374	1 413	1 371	1 374	1 482	1 520	1 708	6
19 949	19 618	19 415	19 015	18 443	17 883	17 678	17 458	17 591	7
15 369	15 087	14 799	14 287	13 739	13 165	12 949	12 713	12 938	8
2 138	2 125	2 126	2 193	2 149	2 127	2 135	2 097	2 010	9
748	740	774	824	826	859	853	834	875	10
1 397	1 371	1 421	1 419	1 437	1 443	1 454	1 534	1 502	11
297	296	293	292	292	289	286	280	265	12
19 949	19 618	19 415	19 015	18 443	17 883	17 678	17 458	17 591	13
18 319	19 882	18 792	19 131	18 289	17 900	17 932	15 413	17 385	14
38 207	38 522	38 776	38 989	39 136	39 325	39 755	39 811	40 076	15
<b>Anteile in Prozent</b>									
30	30	28	27	26	25	23	22	22	16
39	39	40	40	40	40	40	40	40	17
17	18	18	19	19	20	20	21	20	18
5	5	5	6	6	6	6	7	7	19
2	2	2	1	1	1	2	2	2	20
7	7	7	7	7	8	8	9	10	21
100	100	100	100	100	100	100	100	100	22
77	77	76	75	74	74	73	73	74	23
11	11	11	12	12	12	12	12	11	24
4	4	4	4	4	5	5	5	5	25
7	7	7	7	8	8	8	9	9	26
1	2	2	2	2	2	2	2	2	27
100	100	100	100	100	100	100	100	100	28

Tabelle 3.3.6.5: CO<sub>2</sub>-Emissionen der privaten Haushalte - direkt und indirekt \*)

Lfd. Nr.	Anwendungsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1 000 Tonnen															
Direkt															
1	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	115 721	119 152	124 248	126 929	127 898	128 790	128 420	125 091	119 634	114 608	110 895	110 375	108 061	111 785
2	Warmwasser 1).....	13 564	14 834	14 684	13 625	13 141	13 016	12 802	12 875	13 511	12 940	12 711	12 943	12 268	12 183
3	sonstige Prozesswärme 2).....	1 243	1 292	1 520	1 213	1 249	1 269	936	1 093	1 452	1 474	1 451	1 501	1 464	1 706
4	<b>Wärme gesamt.....</b>	<b>130 528</b>	<b>135 279</b>	<b>140 452</b>	<b>141 767</b>	<b>142 287</b>	<b>143 075</b>	<b>142 159</b>	<b>139 058</b>	<b>134 598</b>	<b>129 022</b>	<b>125 057</b>	<b>124 819</b>	<b>121 793</b>	<b>125 674</b>
5	mechanische Energie 3).....	180	180	180	180	180	179	180	180	196	191	190	173	364	176
6	Beleuchtung.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	<b>Wohnen insgesamt.....</b>	<b>130 708</b>	<b>135 459</b>	<b>140 632</b>	<b>141 947</b>	<b>142 467</b>	<b>143 255</b>	<b>142 339</b>	<b>139 239</b>	<b>134 793</b>	<b>129 213</b>	<b>125 247</b>	<b>124 991</b>	<b>122 157</b>	<b>125 850</b>
8	Straßenverkehr.....	101 270	102 855	102 862	101 429	103 431	100 771	102 124	102 570	101 476	102 624	99 641	97 690	97 392	95 279
9	<b>Insgesamt.....</b>	<b>231 978</b>	<b>238 314</b>	<b>243 494</b>	<b>243 375</b>	<b>245 898</b>	<b>244 026</b>	<b>244 464</b>	<b>241 809</b>	<b>236 269</b>	<b>231 837</b>	<b>224 888</b>	<b>222 681</b>	<b>219 549</b>	<b>221 130</b>
Indirekt - CO <sub>2</sub> -Emissionen bei der Bereitstellung der Energieträger															
10	Raumwärme.....	28 391	26 574	25 756	26 249	26 221	26 548	25 784	26 750	28 516	30 711	25 436	24 987	27 217	26 792
11	Warmwasser 1).....	15 190	15 361	14 359	14 038	14 168	13 492	13 943	13 698	13 668	13 840	14 117	14 332	15 167	14 863
12	sonstige Prozesswärme 2).....	13 124	13 734	13 287	13 471	13 895	13 127	13 645	13 728	13 914	13 758	14 915	14 979	15 703	15 399
13	<b>Wärme gesamt.....</b>	<b>56 705</b>	<b>55 668</b>	<b>53 402</b>	<b>53 759</b>	<b>54 284</b>	<b>53 167</b>	<b>53 373</b>	<b>54 176</b>	<b>56 098</b>	<b>58 309</b>	<b>54 468</b>	<b>54 298</b>	<b>58 088</b>	<b>57 053</b>
14	mechanische Energie 3).....	27 145	29 642	29 887	30 191	30 183	29 423	29 113	29 669	29 182	29 236	30 268	30 949	32 456	31 815
15	Beleuchtung.....	6 559	6 864	6 640	6 501	6 705	6 335	6 367	6 198	6 085	6 017	6 139	6 165	6 464	6 338
16	<b>Wohnen insgesamt.....</b>	<b>90 409</b>	<b>92 174</b>	<b>89 929</b>	<b>90 451</b>	<b>91 173</b>	<b>88 925</b>	<b>88 853</b>	<b>90 042</b>	<b>91 365</b>	<b>93 562</b>	<b>90 875</b>	<b>91 412</b>	<b>97 008</b>	<b>95 206</b>
17	Straßenverkehr.....	4 770	4 844	4 846	4 778	4 871	4 850	4 913	4 735	4 897	5 110	5 037	4 958	4 861	4 755
18	<b>Insgesamt.....</b>	<b>95 179</b>	<b>97 018</b>	<b>94 774</b>	<b>95 228</b>	<b>96 044</b>	<b>93 776</b>	<b>93 766</b>	<b>94 777</b>	<b>96 263</b>	<b>98 672</b>	<b>95 912</b>	<b>96 370</b>	<b>101 869</b>	<b>99 961</b>
Kumuliert (=direkt+indirekt)															
19	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	144 111	145 726	150 004	153 179	154 118	155 337	154 205	151 841	148 150	145 319	136 331	135 362	135 278	138 576
20	Warmwasser 1).....	28 753	30 195	29 043	27 663	27 309	26 508	26 746	26 573	27 179	26 780	26 828	27 274	27 435	27 045
21	sonstige Prozesswärme 2).....	14 367	15 026	14 807	14 684	15 145	14 396	14 582	14 821	15 366	15 231	16 367	16 480	17 168	17 105
22	<b>Wärme gesamt.....</b>	<b>187 232</b>	<b>190 947</b>	<b>193 854</b>	<b>195 526</b>	<b>196 572</b>	<b>196 242</b>	<b>195 532</b>	<b>193 234</b>	<b>190 696</b>	<b>187 331</b>	<b>179 526</b>	<b>179 117</b>	<b>179 881</b>	<b>182 727</b>
23	mechanische Energie 3).....	27 326	29 822	30 067	30 371	30 363	29 602	29 293	29 849	29 378	29 427	30 457	31 122	32 820	31 991
24	Beleuchtung.....	6 559	6 864	6 640	6 501	6 705	6 335	6 367	6 198	6 085	6 017	6 139	6 165	6 464	6 338
25	<b>Wohnen insgesamt.....</b>	<b>221 117</b>	<b>227 633</b>	<b>230 561</b>	<b>232 397</b>	<b>233 640</b>	<b>232 180</b>	<b>231 192</b>	<b>229 281</b>	<b>226 159</b>	<b>222 775</b>	<b>216 122</b>	<b>216 404</b>	<b>219 165</b>	<b>221 056</b>
26	Straßenverkehr.....	106 040	107 700	107 708	106 207	108 301	105 622	107 038	107 305	106 373	107 734	104 679	102 648	102 253	100 034
27	<b>Insgesamt.....</b>	<b>327 157</b>	<b>335 333</b>	<b>338 269</b>	<b>338 604</b>	<b>341 942</b>	<b>337 801</b>	<b>338 230</b>	<b>336 586</b>	<b>332 532</b>	<b>330 509</b>	<b>320 801</b>	<b>319 052</b>	<b>321 418</b>	<b>321 090</b>
in Prozent															
Direkt															
28	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	49,9	50,0	51,0	52,2	52,0	52,8	52,5	51,7	50,6	49,4	49,3	49,6	49,2	50,6
29	Warmwasser 1).....	5,8	6,2	6,0	5,6	5,3	5,3	5,2	5,3	5,7	5,6	5,7	5,8	5,6	5,5
30	sonstige Prozesswärme 2).....	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8
31	<b>Wärme gesamt.....</b>	<b>56,3</b>	<b>56,8</b>	<b>57,7</b>	<b>58,3</b>	<b>57,9</b>	<b>58,6</b>	<b>58,2</b>	<b>57,5</b>	<b>57,0</b>	<b>55,7</b>	<b>55,6</b>	<b>56,1</b>	<b>55,5</b>	<b>56,8</b>
32	mechanische Energie 3).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
33	Beleuchtung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	<b>Wohnen insgesamt.....</b>	<b>56,3</b>	<b>56,8</b>	<b>57,8</b>	<b>58,3</b>	<b>57,9</b>	<b>58,7</b>	<b>58,2</b>	<b>57,6</b>	<b>57,1</b>	<b>55,7</b>	<b>55,7</b>	<b>56,1</b>	<b>55,6</b>	<b>56,9</b>
35	Straßenverkehr.....	43,7	43,2	42,2	41,7	42,1	41,3	41,8	42,4	42,9	44,3	44,3	43,9	44,4	43,1
36	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Indirekt - CO <sub>2</sub> -Emissionen bei der Bereitstellung der Energieträger															
37	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	29,8	27,4	27,2	27,6	27,3	28,3	27,5	28,2	29,6	31,1	26,5	25,9	26,7	26,8
38	Warmwasser 1).....	16,0	15,8	15,2	14,7	14,8	14,4	14,9	14,5	14,2	14,0	14,7	14,9	14,9	14,9
39	sonstige Prozesswärme 2).....	13,8	14,2	14,0	14,1	14,5	14,0	14,6	14,5	14,5	13,9	15,6	15,5	15,4	15,4
40	<b>Wärme gesamt.....</b>	<b>59,6</b>	<b>57,4</b>	<b>56,3</b>	<b>56,5</b>	<b>56,5</b>	<b>56,7</b>	<b>56,9</b>	<b>57,2</b>	<b>58,3</b>	<b>59,1</b>	<b>56,8</b>	<b>56,3</b>	<b>57,0</b>	<b>57,1</b>
41	mechanische Energie 3).....	28,5	30,6	31,5	31,7	31,4	31,4	31,0	31,3	30,3	29,6	31,6	32,1	31,9	31,8
42	Beleuchtung.....	6,9	7,1	7,0	6,8	7,0	6,8	6,8	6,5	6,3	6,1	6,4	6,4	6,3	6,3
43	<b>Wohnen insgesamt.....</b>	<b>95,0</b>	<b>95,0</b>	<b>94,9</b>	<b>95,0</b>	<b>94,9</b>	<b>94,8</b>	<b>94,8</b>	<b>95,0</b>	<b>94,9</b>	<b>94,8</b>	<b>94,7</b>	<b>94,9</b>	<b>95,2</b>	<b>95,2</b>
44	Straßenverkehr.....	5,0	5,0	5,1	5,0	5,1	5,2	5,2	5,0	5,1	5,2	5,3	5,1	4,8	4,8
45	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Kumuliert (= direkt + indirekt)															
46	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	44,0	43,5	44,3	45,2	45,1	46,0	45,6	45,1	44,6	44,0	42,5	42,4	42,1	43,2
47	Warmwasser 1).....	8,8	9,0	8,6	8,2	8,0	7,8	7,9	7,9	8,2	8,1	8,4	8,5	8,5	8,4
48	sonstige Prozesswärme 2).....	4,4	4,5	4,4	4,3	4,4	4,3	4,3	4,4	4,6	4,6	5,1	5,2	5,3	5,3
49	<b>Wärme gesamt.....</b>	<b>57,2</b>	<b>56,9</b>	<b>57,3</b>	<b>57,7</b>	<b>57,5</b>	<b>58,1</b>	<b>57,8</b>	<b>57,4</b>	<b>57,3</b>	<b>56,7</b>	<b>56,0</b>	<b>56,1</b>	<b>56,0</b>	<b>56,9</b>
50	mechanische Energie 3).....	8,4	8,9	8,9	9,0	8,9	8,8	8,7	8,9	8,8	8,9	9,5	9,8	10,2	10,0
51	Beleuchtung.....	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0
52	<b>Wohnen insgesamt.....</b>	<b>67,6</b>	<b>67,9</b>	<b>68,2</b>	<b>68,6</b>	<b>68,3</b>	<b>68,7</b>	<b>68,4</b>	<b>68,1</b>	<b>68,0</b>	<b>67,4</b>	<b>67,4</b>	<b>67,8</b>	<b>68,2</b>	<b>68,8</b>
53	Straßenverkehr.....	32,4	32,1	31,8	31,4	31,7	31,3	31,6	31,9	32,0	32,6	32,6	32,2	31,8	31,2
54	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

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

3) Geräte für Unterhaltung und Kommunikation, Elektrogeräte, einschließlich Antrieb von Kühl- und Gefriergeräten.



**Tabelle 3.4.1: Kumulierter Primärenergieverbrauch der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2007**

Terajoule

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

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

2) Einschl. Verbrauch von Brennholz bei privaten Haushalten.

**Tabelle 3.4.1: Kumulierter Primärenergieverbrauch der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2007**

Terajoule

Anlageinvestitionen	Vorrats- veränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochsee- bunkerungen	Insgesamt			Lfd. Nr.
kumuliert				direkt	indirekt	
27 963	24 609	36 487	215 361	0	215 361	1
0	1 753	1 587	197 638	193 420	4 217	2
0	23	469	2 400	0	2 400	3
0	23 676	31 912	94 913	92 558	2 355	4
0	7 699	562 246	1 496 623	1 464 579	32 043	5
0	0	0	0	0	0	6
0	-363	8 881	9 166	0	9 166	7
0	49 017	225 352	862 548	0	862 548	8
0	6 718	17 075	111 555	0	111 555	9
0	-6 743	8 231	17 055	0	17 055	10
3 325	-1 508	91 741	177 003	0	177 003	11
29	-14 650	17 690	113 661	0	113 661	12
0	-9 336	15 047	50 939	0	50 939	13
36 378	-11 545	67 607	100 083	0	100 083	14
0	-11 365	310 198	299 744	0	299 744	15
0	1 306	108 159	160 353	0	160 353	16
247	-15 669	33 493	74 003	0	74 003	17
12 313	175	21 580	47 279	0	47 279	18
0	17 064	1 767 140	3 787 522	3 396 368	391 154	19
0	-37 116	135 001	225 989	0	225 989	20
0	101 624	1 744 520	2 024 904	0	2 024 904	21
496	-137	68 180	89 487	0	89 487	22
6 832	-24 425	269 565	274 547	0	274 547	23
1 139	1 576	63 984	78 919	0	78 919	24
3 627	20 792	109 894	166 621	0	166 621	25
24 536	-4 286	759 239	779 489	34 848	744 641	26
0	-36 652	507 728	471 077	0	471 077	27
1 599	-2 335	78 271	77 536	0	77 536	28
115 394	-17 519	278 330	408 548	0	408 548	29
310 469	-5 568	648 158	992 206	0	992 206	30
47 265	-5 619	33 731	86 203	0	86 203	31
63 918	-15 556	186 782	241 929	0	241 929	32
45 104	40 527	113 226	227 647	0	227 647	33
68 767	1 336	125 559	227 735	0	227 735	34
242 829	-12 611	1 058 438	1 632 200	0	1 632 200	35
114 565	13 847	159 684	309 116	0	309 116	36
40 652	-3 381	79 882	244 607	0	244 607	37
0	-610	0	-610	0	-610	38
0	335 100	605 875	2 534 875	1 043 990	1 490 885	39
0	5 427	0	5 427	736	4 691	40
0	0	0	19 101	0	19 101	41
509 737	0	969	510 707	0	510 707	42
333 099	0	0	349 002	0	349 002	43
23 328	0	13 023	125 940	0	125 940	44
28 697	-4 928	129 648	248 524	0	248 524	45
6 228	0	396	547 446	0	547 446	46
0	0	20 745	293 049	0	293 049	47
0	0	34 830	149 344	0	149 344	48
0	0	18 269	83 700	0	83 700	49
0	0	103 889	113 297	0	113 297	50
0	0	160 498	418 458	0	418 458	51
0	0	61 618	112 448	0	112 448	52
0	0	13 495	145 954	0	145 954	53
0	0	6 890	48 571	0	48 571	54
0	0	6 419	66 802	0	66 802	55
0	0	3 616	4 592	0	4 592	56
2 562	0	616	133 610	0	133 610	57
0	0	0	3 258	0	3 258	58
27 038	0	15 294	43 639	0	43 639	59
0	0	20 478	49 042	0	49 042	60
18 435	0	41 775	76 695	0	76 695	61
3 075	0	1 698	334 219	0	334 219	62
0	0	0	34 303	0	34 303	63
0	0	0	187 824	0	187 824	64
0	0	0	444 884	0	444 884	65
0	0	0	45 558	0	45 558	66
0	0	0	30 900	0	30 900	67
9 682	905	3 844	135 685	0	135 685	68
0	0	109	62 970	0	62 970	69
0	0	0	0	0	0	70
2 129 329	411 253	11 009 062	23 735 819	6 226 500	17 509 319	71

**Tabelle 3.5.1.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen**  
Terajoule

Lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte <sup>2)</sup>	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	239 189	236 612	214 335	208 750	198 635
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	2 294	2 071	2 104	2 201	2 212
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	18	16	16	17	16
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	26 243	22 510	22 562	19 451	13 537
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	7 353	5 855	5 664	4 537	3 944
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	18 890	16 655	16 898	14 915	9 593
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	19 853	24 592	22 449	23 217	22 654
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	420	5	4	15	14
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. ....	28 791	23 884	16 450	15 848	17 666
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	167 864	173 497	167 398	167 105	166 346
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 629	2 112	1 892	1 866	2 135
12	17	H.v. Textilien.....	53 069	55 414	48 148	47 808	42 717
13	18	H.v. Bekleidung.....	14 013	17 403	14 894	13 436	11 959
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	7 819	8 218	6 951	5 794	5 173
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	24 543	24 206	22 498	24 234	25 012
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	120 299	115 137	115 561	106 702	117 666
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	89 453	86 791	84 019	80 045	92 198
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	21 684	22 702	21 404	22 767	22 568
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	317 154	320 929	298 547	312 044	288 268
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	62 667	58 739	50 404	48 638	45 649
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	254 433	262 125	248 081	263 345	242 554
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	330 420	325 932	319 438	276 171	290 291
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	35 482	35 128	33 088	33 109	33 027
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	20 477	21 156	20 823	20 903	21 509
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	293 052	289 670	294 624	290 013	289 071
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	61 918	62 358	62 610	63 590	61 857
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	231 134	227 312	232 014	226 424	227 214
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	583 464	563 840	591 668	595 111	570 254
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	502 395	486 099	507 010	511 658	487 603
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen ....	25 314	20 583	21 580	19 400	20 115
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	36 059	35 960	41 413	41 289	39 817
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	19 695	21 199	21 665	22 763	22 719
33	28	H.v. Metallerg. ....	58 613	60 125	56 683	58 498	56 873
34	29	H.v. Maschinen.....	63 339	65 383	56 931	53 866	51 313
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	2 374	2 308	2 366	2 160	2 035
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	21 239	17 225	13 438	13 920	12 891
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	6 903	7 279	6 577	6 433	6 338
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	14 256	14 279	12 380	12 409	11 759
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	49 702	53 878	51 149	51 193	51 259
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	13 020	13 446	12 192	9 994	9 886
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	10 066	10 182	9 148	8 841	8 545
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	806	887	1 001	922	743
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	3 828 137	3 886 561	3 724 380	3 793 396	3 685 365
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 428 897	3 469 111	3 358 810	3 415 471	3 300 882
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	448	463	483	476	455
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme ....	398 793	416 987	365 087	377 448	384 028
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	387	398	431	477	502
48	45	Bauarbeiten.....	127 454	139 588	126 197	123 738	118 871
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	70 424	77 614	68 489	63 562	61 087
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	57 030	61 974	57 709	60 177	57 784
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	43 510	48 759	44 470	46 525	45 145
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	102 993	108 586	102 157	105 001	105 930
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	201 355	227 628	204 000	207 962	201 170
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	48 708	59 943	54 115	52 652	51 762
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	172 621	170 691	168 461	171 480	182 738
56	60.1	Eisenbahn.....	41 785	41 281	37 234	35 469	32 818
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	130 835	129 411	131 227	136 012	149 920
58	61	Schifffahrt.....	24 999	23 092	18 609	17 193	14 309
59	62	Luftfahrt.....	38 654	38 038	37 639	36 542	37 024
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	142 933	142 046	144 675	149 563	166 073
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	94 310	95 819	93 097	94 949	99 186
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	34 276	39 110	32 160	32 685	30 333
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	172 043	193 760	191 196	205 441	210 583
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	136 593	146 424	135 083	135 924	123 308
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	82 395	102 366	90 620	91 534	87 142
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	86 151	107 897	98 718	99 617	97 566
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	148 437	155 333	149 360	158 116	162 025
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	43 123	44 919	43 004	44 815	46 366
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	40 530	42 202	42 742	47 250	49 965
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>8 014 573</b>	<b>8 194 909</b>	<b>7 851 261</b>	<b>7 906 692</b>	<b>7 749 895</b>
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 348 083	3 587 626	3 596 081	3 495 284	3 365 732
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept).....</b>	<b>11 362 656</b>	<b>11 782 534</b>	<b>11 447 342</b>	<b>11 401 977</b>	<b>11 115 627</b>

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

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

**Tabelle 3.5.1.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen**  
Terajoule

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
192 648	196 939	200 916	194 191	185 941	178 316	177 883	162 905	165 206	1
2 088	2 017	2 109	2 033	1 972	2 385	2 504	2 451	2 387	2
14	13	12	30	42	56	65	69	75	3
11 125	9 924	11 366	12 505	20 995	11 535	18 164	13 457	9 944	4
3 273	2 584	1 908	2 280	10 279	1 616	1 592	2 687	2 152	5
7 852	7 340	9 458	10 225	10 716	9 919	16 572	10 770	7 792	6
22 026	20 891	18 627	8 471	9 871	14 839	9 546	8 589	8 112	7
15	19	14	21	33	30	27	38	41	8
15 249	15 993	15 202	13 782	20 556	13 667	11 471	12 407	11 103	9
159 286	163 613	158 119	153 607	152 250	149 666	147 376	145 727	145 000	10
2 068	2 286	2 227	2 253	2 745	2 540	1 979	1 828	1 585	11
39 309	38 778	36 154	31 230	28 035	23 657	19 268	16 261	14 023	12
11 203	12 163	11 544	7 933	7 168	5 658	2 904	1 719	1 786	13
4 575	5 440	5 261	3 603	3 224	2 621	1 646	1 352	1 245	14
25 407	25 697	24 117	33 389	43 641	44 992	37 621	41 580	39 469	15
118 468	115 145	110 379	125 381	117 821	217 381	134 314	148 499	144 552	16
91 326	87 526	83 396	96 397	88 571	188 060	103 961	119 412	112 754	17
23 154	25 394	23 473	24 659	19 775	33 697	45 061	19 872	18 880	18
317 333	294 300	317 916	302 389	314 803	327 274	318 485	313 997	306 844	19
46 183	42 231	54 336	22 376	24 540	24 386	24 102	25 750	22 686	20
271 085	252 047	263 558	279 985	290 231	302 713	294 354	288 222	284 158	21
295 301	292 531	291 767	259 998	281 606	249 457	228 181	279 340	284 383	22
31 949	30 813	28 294	31 852	31 263	32 340	30 970	28 947	28 744	23
21 120	19 592	18 172	20 132	20 083	20 863	19 546	18 494	17 926	24
280 515	256 786	245 735	255 825	264 945	257 595	267 146	284 252	283 936	25
58 111	58 249	59 492	59 102	54 524	54 029	60 272	55 507	52 316	26
222 404	198 538	186 243	196 722	210 421	203 566	206 874	228 745	231 621	27
607 049	576 832	566 093	624 220	624 079	548 421	596 877	569 970	563 910	28
523 749	493 232	483 605	550 197	549 919	474 406	524 446	492 797	492 567	29
20 857	20 239	20 092	15 237	16 216	14 455	14 833	17 145	14 728	30
38 640	40 145	39 564	35 560	35 263	36 140	32 142	32 253	30 325	31
23 804	23 217	22 832	23 226	22 680	23 420	25 455	27 774	26 292	32
55 173	55 844	51 429	50 859	55 560	52 685	59 422	53 663	52 839	33
48 485	50 413	46 501	51 545	49 474	50 640	51 060	50 544	48 588	34
2 378	2 456	2 316	1 878	1 548	1 758	1 751	1 604	1 113	35
12 411	13 419	10 524	15 667	17 525	27 729	35 763	17 193	20 290	36
6 360	6 629	6 055	6 441	6 665	6 090	6 034	5 640	4 668	37
11 322	12 374	10 482	10 443	10 719	13 008	14 882	12 717	8 585	38
49 288	51 246	51 016	53 054	55 267	53 903	46 919	46 586	50 414	39
9 700	9 850	9 908	9 662	9 424	9 275	16 044	12 998	6 984	40
7 972	8 659	7 814	9 165	7 309	11 559	15 246	17 021	19 207	41
1 563	1 492	1 434	1 528	1 510	1 516	2 918	2 440	856	42
3 775 345	3 863 650	3 878 434	4 123 256	4 089 834	4 123 226	4 243 430	4 443 677	4 306 753	43
3 385 949	3 448 700	3 453 081	3 564 346	3 522 683	3 580 096	3 721 174	3 899 794	3 776 011	44
459	500	573	619	622	667	703	711	760	45
388 937	414 450	424 780	558 291	566 528	542 464	521 553	543 172	529 982	46
484	478	538	594	577	580	561	564	608	47
113 062	116 597	111 235	102 010	97 582	92 715	95 215	88 103	93 404	48
58 515	58 526	53 669	50 989	47 869	44 537	45 969	39 904	40 116	49
54 547	58 071	57 566	51 020	49 714	48 178	49 246	48 199	53 288	50
41 261	46 256	34 935	24 316	23 330	22 059	21 879	19 756	20 856	51
99 368	104 481	96 046	87 332	80 677	91 032	90 967	86 403	87 881	52
192 334	212 807	212 790	193 552	193 280	173 070	166 345	144 896	150 078	53
49 374	55 652	57 007	50 137	47 967	47 683	54 121	49 978	60 665	54
184 447	185 579	177 015	176 029	185 793	175 204	182 225	180 709	180 077	55
31 931	30 151	28 338	27 352	25 414	25 002	22 901	21 291	21 185	56
152 516	155 429	148 678	148 678	160 379	150 202	159 325	159 418	158 892	57
13 384	12 962	11 422	11 961	13 029	14 483	13 295	8 923	7 810	58
37 030	34 094	31 765	30 722	28 976	32 084	33 839	34 451	35 314	59
164 621	169 212	163 643	163 951	168 682	172 079	182 827	186 244	188 244	60
98 630	100 493	96 814	95 792	92 494	97 097	99 471	95 611	98 415	61
28 571	32 590	32 130	31 369	30 393	34 207	39 120	31 614	37 804	62
206 820	230 858	224 214	206 770	204 585	207 141	211 602	212 452	249 840	63
112 155	113 717	112 538	110 644	108 196	113 757	126 332	100 564	105 882	64
79 670	93 066	86 702	71 059	68 160	72 106	70 693	67 650	78 387	65
91 543	105 333	104 550	94 147	91 925	91 826	86 929	86 987	101 394	66
156 147	164 999	177 091	147 591	148 650	143 949	149 928	152 065	166 865	67
45 244	45 910	47 478	32 328	28 790	32 580	38 894	42 882	48 781	68
49 132	52 385	59 265	52 568	54 993	51 893	52 910	55 221	60 109	69
<b>7 807 683</b>	<b>7 940 778</b>	<b>7 875 673</b>	<b>8 018 845</b>	<b>8 019 896</b>	<b>8 048 588</b>	<b>8 170 302</b>	<b>8 264 315</b>	<b>8 215 049</b>	70
3 306 596	3 546 583	3 409 386	3 424 451	3 320 533	3 244 277	3 258 174	2 895 647	3 154 541	71
<b>11 114 279</b>	<b>11 487 361</b>	<b>11 285 059</b>	<b>11 443 296</b>	<b>11 340 430</b>	<b>11 292 865</b>	<b>11 428 476</b>	<b>11 159 961</b>	<b>11 369 589</b>	72



Tabelle 3.5.1.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen

2000 = 100

Lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte <sup>2)</sup>	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	124,2	122,8	111,3	108,4	103,1	100,0
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	109,8	99,2	100,7	105,4	106,0	100,0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	124,4	115,1	110,9	121,4	116,9	100,0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	235,9	202,3	202,8	174,9	121,7	100,0
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	224,6	178,9	173,0	138,6	120,5	100,0
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	240,6	212,1	215,2	190,0	122,2	100,0
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	90,1	111,6	101,9	105,4	102,8	100,0
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	2 768,1	32,9	28,7	97,9	95,1	100,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerz. ....	188,8	156,6	107,9	103,9	115,8	100,0
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	105,4	108,9	105,1	104,9	104,4	100,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	127,1	102,1	91,5	90,3	103,2	100,0
12	17	H.v. Textilien.....	135,0	141,0	122,5	121,6	108,7	100,0
13	18	H.v. Bekleidung.....	125,1	155,3	132,9	119,9	106,7	100,0
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	170,9	179,6	151,9	126,7	113,1	100,0
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	96,6	95,3	88,5	95,4	98,4	100,0
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	101,5	97,2	97,5	90,1	99,3	100,0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	97,9	95,0	92,0	87,6	101,0	100,0
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	93,7	98,0	92,4	98,3	97,5	100,0
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	99,9	101,1	94,1	98,3	90,8	100,0
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	135,7	127,2	109,1	105,3	98,8	100,0
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	93,9	96,7	91,5	97,1	89,5	100,0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	111,9	110,4	108,2	93,5	98,3	100,0
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	111,1	109,9	103,6	103,6	103,4	100,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	97,0	100,2	98,6	99,0	101,8	100,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	104,5	103,3	105,0	103,4	103,1	100,0
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	106,6	107,3	107,7	109,4	106,4	100,0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	103,9	102,2	104,3	101,8	102,2	100,0
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	96,1	92,9	97,5	98,0	93,9	100,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	95,9	92,8	96,8	97,7	93,1	100,0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen ....	121,4	98,7	103,5	93,0	96,4	100,0
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	93,3	93,1	107,2	106,9	103,0	100,0
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	82,7	89,1	91,0	95,6	95,4	100,0
33	28	H.v. Metallerg. ....	106,2	109,0	102,7	106,0	103,1	100,0
34	29	H.v. Maschinen.....	130,6	134,9	117,4	111,1	105,8	100,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	99,9	97,1	99,5	90,8	85,6	100,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	171,1	138,8	108,3	112,2	103,9	100,0
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	108,5	114,4	103,4	101,1	99,7	100,0
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	125,9	126,1	109,3	109,6	103,9	100,0
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	100,8	109,3	103,8	103,9	104,0	100,0
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	134,2	138,6	125,7	103,0	101,9	100,0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	126,3	127,7	114,7	110,9	107,2	100,0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	51,6	56,8	64,0	58,9	47,5	100,0
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	101,4	102,9	98,7	100,5	97,6	100,0
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	101,3	102,5	99,2	100,9	97,5	100,0
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	97,6	101,0	105,3	103,9	99,1	100,0
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme ....	102,5	107,2	93,9	97,0	98,7	100,0
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser ....	80,0	82,3	89,2	98,7	103,9	100,0
48	45	Bauarbeiten.....	112,7	123,5	111,6	109,4	105,1	100,0
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	120,4	132,6	117,0	108,6	104,4	100,0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	104,6	113,6	105,8	110,3	105,9	100,0
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	105,5	118,2	107,8	112,8	109,4	100,0
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	103,6	109,3	102,8	105,7	106,6	100,0
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	104,7	118,4	106,1	108,1	104,6	100,0
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	98,7	121,4	109,6	106,6	104,8	100,0
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	93,6	92,5	91,3	93,0	99,1	100,0
56	60.1	Eisenbahn.....	130,9	129,3	116,6	111,1	102,8	100,0
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	85,8	84,9	86,0	89,2	98,3	100,0
58	61	Schifffahrt.....	186,8	172,5	139,0	128,5	106,9	100,0
59	62	Luftfahrt.....	104,4	102,7	101,6	98,7	100,0	100,0
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	86,8	86,3	87,9	90,9	100,9	100,0
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	95,6	97,1	94,4	96,3	100,6	100,0
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	120,0	136,9	112,6	114,4	106,2	100,0
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	83,2	93,7	92,4	99,3	101,8	100,0
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	121,8	130,6	120,4	121,2	109,9	100,0
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	103,4	128,5	113,7	114,9	109,4	100,0
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	94,1	117,9	107,8	108,8	106,6	100,0
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	95,1	99,5	95,7	101,3	103,8	100,0
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	95,3	99,3	95,0	99,1	102,5	100,0
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	82,5	85,9	87,0	96,2	101,7	100,0
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>102,6</b>	<b>105,0</b>	<b>100,6</b>	<b>101,3</b>	<b>99,3</b>	<b>100,0</b>
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,3	108,5	108,8	105,7	101,8	100,0
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept).....</b>	<b>102,2</b>	<b>106,0</b>	<b>103,0</b>	<b>102,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

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

**Tabelle 3.5.1.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen**

2000 = 100

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
102,2	104,3	100,8	96,5	92,6	92,3	84,6	85,8	1
96,6	101,0	97,4	94,5	114,2	119,9	117,4	114,3	2
92,5	83,2	215,5	301,3	397,5	465,1	487,9	536,4	3
89,2	102,2	112,4	188,7	103,7	163,3	121,0	89,4	4
79,0	58,3	69,6	314,1	49,4	48,6	82,1	65,7	5
93,5	120,5	130,2	136,5	126,3	211,1	137,2	99,2	6
94,8	84,6	38,5	44,8	67,4	43,3	39,0	36,8	7
124,4	93,3	136,6	214,5	198,6	177,0	247,0	269,5	8
104,9	99,7	90,4	134,8	89,6	75,2	81,4	72,8	9
102,7	99,3	96,4	95,6	94,0	92,5	91,5	91,0	10
110,6	107,7	108,9	132,8	122,8	95,7	88,4	76,7	11
98,7	92,0	79,4	71,3	60,2	49,0	41,4	35,7	12
108,6	103,0	70,8	64,0	50,5	25,9	15,3	15,9	13
118,9	115,0	78,8	70,5	57,3	36,0	29,5	27,2	14
101,1	94,9	131,4	171,8	177,1	148,1	163,7	155,3	15
97,2	93,2	105,8	99,5	183,5	113,4	125,3	122,0	16
95,8	91,3	105,6	97,0	205,9	113,8	130,8	123,5	17
109,7	101,4	106,5	85,4	145,5	194,6	85,8	81,5	18
92,7	100,2	95,3	99,2	103,1	100,4	98,9	96,7	19
91,4	117,7	48,5	53,1	52,8	52,2	55,8	49,1	20
93,0	97,2	103,3	107,1	111,7	108,6	106,3	104,8	21
99,1	98,8	88,0	95,4	84,5	77,3	94,6	96,3	22
96,4	88,6	99,7	97,9	101,2	96,9	90,6	90,0	23
92,8	86,0	95,3	95,1	98,8	92,5	87,6	84,9	24
91,5	87,6	91,2	94,4	91,8	95,2	101,3	101,2	25
100,2	102,4	101,7	93,8	93,0	103,7	95,5	90,0	26
89,3	83,7	88,5	94,6	91,5	93,0	102,9	104,1	27
95,0	93,3	102,8	102,8	90,3	98,3	93,9	92,9	28
94,2	92,3	105,0	105,0	90,6	100,1	94,1	94,0	29
97,0	96,3	73,1	77,8	69,3	71,1	82,2	70,6	30
103,9	102,4	92,0	91,3	93,5	83,2	83,5	78,5	31
97,5	95,9	97,6	95,3	98,4	106,9	116,7	110,5	32
101,2	93,2	92,2	100,7	95,5	107,7	97,3	95,8	33
104,0	95,9	106,3	102,0	104,4	105,3	104,2	100,2	34
103,3	97,4	79,0	65,1	73,9	73,7	67,5	46,8	35
108,1	84,8	126,2	141,2	223,4	288,2	138,5	163,5	36
104,2	95,2	101,3	104,8	95,8	94,9	88,7	73,4	37
109,3	92,6	92,2	94,7	114,9	131,4	112,3	75,8	38
104,0	103,5	107,6	112,1	109,4	95,2	94,5	102,3	39
101,5	102,1	99,6	97,1	95,6	165,4	134,0	72,0	40
108,6	98,0	115,0	91,7	145,0	191,2	213,5	240,9	41
95,4	91,7	97,7	96,6	97,0	186,6	156,1	54,7	42
102,3	102,7	109,2	108,3	109,2	112,4	117,7	114,1	43
101,9	102,0	105,3	104,0	105,7	109,9	115,2	111,5	44
109,1	125,0	135,0	135,7	145,4	153,3	155,0	165,7	45
106,6	109,2	143,5	145,7	139,5	134,1	139,7	136,3	46
98,8	111,2	122,8	119,4	119,9	115,9	116,7	125,8	47
103,1	98,4	90,2	86,3	82,0	84,2	77,9	82,6	48
100,0	91,7	87,1	81,8	76,1	78,6	68,2	68,6	49
106,5	105,5	93,5	91,1	88,3	90,3	88,4	97,7	50
112,1	84,7	58,9	56,5	53,5	53,0	47,9	50,5	51
105,1	96,7	87,9	81,2	91,6	91,5	87,0	88,4	52
110,6	110,6	100,6	100,5	90,0	86,5	75,3	78,0	53
112,7	115,5	101,5	97,2	96,6	109,6	101,2	122,9	54
100,6	96,0	95,4	100,7	95,0	98,8	98,0	97,6	55
94,4	88,7	85,7	79,6	78,3	71,7	66,7	66,3	56
101,9	97,5	97,5	105,2	98,5	104,5	104,5	104,2	57
96,8	85,3	89,4	97,3	108,2	99,3	66,7	58,4	58
92,1	85,8	83,0	78,2	86,6	91,4	93,0	95,4	59
102,8	99,4	99,6	102,5	104,5	111,1	113,1	114,4	60
101,9	98,2	97,1	93,8	98,4	100,9	96,9	99,8	61
114,1	112,5	109,8	106,4	119,7	136,9	110,6	132,3	62
111,6	108,4	100,0	98,9	100,2	102,3	102,7	120,8	63
101,4	100,3	98,7	96,5	101,4	112,6	89,7	94,4	64
116,8	108,8	89,2	85,6	90,5	88,7	84,9	98,4	65
115,1	114,2	102,8	100,4	100,3	95,0	95,0	110,8	66
105,7	113,4	94,5	95,2	92,2	96,0	97,4	106,9	67
101,5	104,9	71,5	63,6	72,0	86,0	94,8	107,8	68
106,6	120,6	107,0	111,9	105,6	107,7	112,4	122,3	69
<b>101,7</b>	<b>100,9</b>	<b>102,7</b>	<b>102,7</b>	<b>103,1</b>	<b>104,6</b>	<b>105,8</b>	<b>105,2</b>	70
107,3	103,1	103,6	100,4	98,1	98,5	87,6	95,4	71
<b>103,4</b>	<b>101,5</b>	<b>103,0</b>	<b>102,0</b>	<b>101,6</b>	<b>102,8</b>	<b>100,4</b>	<b>102,3</b>	72

**Tabelle 3.5.1.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen**  
in Prozent

Lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte <sup>2)</sup>	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Urerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. ....	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	1,1	1,0	1,0	0,9	1,1
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	2,9	2,8	2,8	2,4	2,6
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	2,6	2,5	2,6	2,5	2,6
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	5,1	4,8	5,2	5,2	5,1
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegerungen.....	4,4	4,1	4,4	4,5	4,4
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegerungen ....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
33	28	H.v. Metallerzg. ....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
34	29	H.v. Maschinen.....	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	33,7	33,0	32,5	33,3	33,2
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	30,2	29,4	29,3	30,0	29,7
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme ....	3,5	3,5	3,2	3,3	3,5
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48	45	Bauarbeiten.....	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6
56	60.1	Eisenbahn.....	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,2	1,1	1,1	1,2	1,3
58	61	Schifffahrt.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
59	62	Luftfahrt.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,3	1,2	1,3	1,3	1,5
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>70,5</b>	<b>69,6</b>	<b>68,6</b>	<b>69,3</b>	<b>69,7</b>
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	29,5	30,4	31,4	30,7	30,3
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept).....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

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

**Tabelle 3.5.1.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen**  
in Prozent

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

Tabelle 3.5.2.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle
						zusammen
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	239 189	3 195	5 313	192 696
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	2 294	0	0	2 293
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	18	0	0	17
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	26 243	1 290	18 062	4 438
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	7 353	1 290	0	3 636
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	18 890	0	18 062	802
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	19 853	0	0	588
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	420	372	5	43
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. ....	28 791	3 246	1 169	9 193
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	167 864	5 763	5 732	73 055
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 629	172	54	1 726
12	17	H.v. Textilien.....	53 069	1 880	507	16 046
13	18	H.v. Bekleidung.....	14 013	0	28	6 023
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	7 819	143	56	3 260
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	24 543	376	553	11 763
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	120 299	19 186	2 992	19 141
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	89 453	18 053	2 864	13 106
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	21 684	131	459	11 562
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	317 154	57	30	243 781
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	62 667	57	0	42
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	254 433	0	30	243 696
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	330 420	41 455	21 313	58 643
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	35 482	919	390	12 203
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	20 477	798	234	9 809
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	293 052	51 148	42 726	79 423
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	61 918	0	975	19 507
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	231 134	51 148	41 751	59 916
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	583 464	268 174	1 315	76 747
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	502 395	250 939	355	64 308
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen .....	25 314	4 305	27	1 828
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	36 059	5 647	836	7 476
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	19 695	7 284	98	3 135
33	28	H.v. Metallerzg. ....	58 613	1 030	774	23 658
34	29	H.v. Maschinen.....	63 339	1 526	1 376	31 144
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	2 374	5	53	1 314
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	21 239	2 013	705	13 017
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	6 903	49	210	3 491
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	14 256	287	451	8 709
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	49 702	1 554	1 577	16 383
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	13 020	315	873	3 753
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	10 066	29	257	5 965
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	806	86	32	235
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	3 828 137	1 436 235	1 519 018	140 878
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 428 897	1 332 371	1 454 519	99 626
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	448	0	0	448
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme .....	398 793	103 864	64 499	40 804
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	387	0	0	387
48	45	Bauarbeiten.....	127 454	994	1 653	107 825
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	70 424	558	928	59 406
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	57 030	436	725	48 419
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	43 510	1 328	2 209	30 695
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	102 993	789	1 312	81 371
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	201 355	2 900	4 822	122 397
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	48 708	1 262	2 099	23 309
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	172 621	274	265	169 556
56	60.1	Eisenbahn.....	41 785	274	265	38 979
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	130 835	0	0	130 577
58	61	Schifffahrt.....	24 999	0	0	24 997
59	62	Luftfahrt.....	38 654	0	0	38 651
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	142 933	0	0	141 626
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	94 310	264	439	89 647
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	34 276	581	966	24 448
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	172 043	979	1 627	123 762
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	136 593	1 427	2 781	111 171
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	82 395	781	1 299	28 513
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	86 151	1 555	2 585	32 098
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	148 437	663	2 969	111 446
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	43 123	0	1 867	29 701
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	40 530	132	220	35 532
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>8 014 573</b>	<b>1 854 437</b>	<b>1 651 053</b>	<b>2 333 083</b>
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 348 083	37 959	65 672	2 269 863
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept).....</b>	<b>11 362 656</b>	<b>1 892 396</b>	<b>1 716 725</b>	<b>4 602 946</b>

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

2) 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 sonst. Energieträger	sonst. Brennstoffe <sup>2)</sup>	Lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraft- stoffe	Dieselmacht- stoffe	Flugturbinen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer				
0	18 885	110 342	0	62 912	0	557	7 309	51	30 625	1
0	624	1 668	0	0	0	0	0	1	0	2
0	6	11	0	0	0	0	0	0	0	3
0	600	2 223	0	1 434	180	0	2 451	1	0	4
0	492	1 843	0	1 194	107	0	2 426	1	0	5
0	108	381	0	240	73	0	25	0	0	6
0	145	405	0	38	0	0	19 264	0	0	7
0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	8
0	358	2 841	0	4 195	1 799	0	15 177	7	0	9
0	3 868	4 905	0	41 210	19 038	4 034	83 308	6	0	10
0	155	188	0	940	365	77	677	0	0	11
0	547	627	0	12 809	1 997	64	34 635	1	0	12
0	365	420	0	5 191	41	5	7 962	0	0	13
0	119	143	0	2 833	162	4	4 360	0	0	14
0	715	905	0	6 727	3 286	131	6 071	5 780	0	15
0	774	1 010	0	5 213	8 991	3 153	67 242	4 409	7 329	16
0	80	280	0	2 429	8 058	2 260	43 693	4 408	7 329	17
0	1 435	1 817	0	8 181	81	48	9 528	4	0	18
0	566	1 074	0	1 136	58 120	182 885	73 285	1	0	19
0	0	0	0	42	0	0	62 568	0	0	20
0	566	1 074	0	1 051	58 120	182 885	10 706	1	0	21
0	2 993	3 997	0	9 029	21 667	20 956	209 004	5	0	22
0	1 416	1 839	0	7 345	1 372	230	21 968	2	0	23
0	1 347	1 672	0	6 081	527	181	9 634	2	0	24
0	1 328	1 724	0	18 106	32 582	25 683	112 387	292	7 076	25
0	258	323	0	1 282	13 682	3 961	41 436	0	0	26
0	1 069	1 401	0	16 824	18 900	21 722	70 951	292	7 076	27
0	1 622	2 101	0	6 101	62 159	4 764	237 225	3	0	28
0	632	793	0	420	60 775	1 687	186 793	1	0	29
0	279	355	0	798	81	315	19 155	0	0	30
0	501	674	0	2 789	1 222	2 289	22 100	1	0	31
0	209	279	0	2 094	81	473	9 178	0	0	32
0	2 496	3 380	0	16 373	253	1 155	33 147	4	0	33
0	4 152	5 683	0	18 060	447	2 802	29 285	8	0	34
0	373	590	0	341	0	9	1 002	1	0	35
0	2 020	2 973	0	7 063	318	642	5 500	4	0	36
0	746	1 067	0	1 441	0	237	3 152	1	0	37
0	989	1 289	0	6 126	41	264	4 807	2	0	38
0	3 885	6 004	0	4 531	656	1 307	30 178	10	0	39
0	507	801	0	2 223	81	141	8 078	1	0	40
0	943	1 189	0	3 421	336	76	3 813	2	0	41
0	55	92	0	85	0	3	454	0	0	42
0	747	3 070	0	40 357	68 472	28 232	586 123	69 265	76 618	43
0	580	2 587	0	19 898	51 708	24 853	418 481	60 062	63 838	44
0	116	331	0	0	0	0	0	0	0	45
0	50	152	0	20 459	16 764	3 379	167 642	9 203	12 780	46
0	91	296	0	0	0	0	0	0	0	47
0	17 007	52 569	0	37 452	0	796	16 919	62	0	48
0	9 353	28 787	0	21 026	0	239	9 499	33	0	49
0	7 654	23 782	0	16 425	0	557	7 420	30	0	50
0	1 477	7 670	0	21 509	0	40	9 260	17	0	51
0	11 778	50 804	0	18 633	0	155	19 375	145	0	52
0	26 604	27 063	0	68 459	0	271	71 185	51	0	53
0	3 061	1 033	0	18 100	0	1 115	21 972	66	0	54
0	5 676	157 378	0	5 754	0	748	2 265	260	0	55
0	135	32 785	0	5 754	0	305	2 265	2	0	56
0	5 541	124 593	0	0	0	443	0	258	0	57
0	33	24 964	0	0	0	0	0	2	0	58
0	359	2 148	36 143	0	0	0	0	3	0	59
0	1 789	139 458	0	379	0	0	984	323	0	60
0	2 815	77 314	0	9 517	0	0	3 747	215	0	61
0	2 525	950	0	20 974	0	0	8 257	23	0	62
0	47 680	45 897	0	29 664	83	438	45 613	62	0	63
0	7 733	25 122	16 143	60 279	938	956	21 188	26	0	64
0	386	520	0	26 984	344	279	51 803	0	0	65
0	3 184	1 641	0	26 627	167	478	49 877	38	0	66
0	32 739	62 544	0	15 584	475	104	21 767	11 592	0	67
0	7 067	21 598	0	593	402	40	0	11 555	0	68
0	11 653	19 601	0	4 197	42	40	4 626	20	0	69
0	218 376	841 753	52 286	653 379	284 451	282 838	1 961 602	92 750	121 648	70
0	1 144 169	257 605	0	826 044	0	42 045	882 683	91 906	0	71
0	1 362 545	1 099 358	52 286	1 479 423	284 451	324 883	2 844 285	184 656	121 648	72

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
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	192 648	1 895	967	151 805	0	13 610
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 088	0	0	2 082	0	236
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	14	0	0	14	0	3
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	11 125	211	7 342	2 372	0	263
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	3 273	211	0	1 891	0	216
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	7 852	0	7 342	481	0	47
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	22 026	0	0	507	0	114
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	15	0	15	0	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	15 249	1 080	1 450	7 282	0	298
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	159 286	6 123	4 999	50 584	0	2 386
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 068	89	42	693	0	90
12	17	H.v. Textilien.....	39 309	1 109	10	9 076	0	287
13	18	H.v. Bekleidung.....	11 203	0	0	3 807	0	189
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	4 575	119	0	1 695	0	62
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	25 407	98	112	7 707	0	400
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	118 468	13 633	3 041	8 016	0	537
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	91 326	13 385	3 026	4 314	0	44
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	23 154	85	43	8 732	0	978
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	317 333	29	0	256 724	0	584
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	46 183	29	0	30	0	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	271 085	0	0	256 651	0	584
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	295 301	9 716	5 609	52 886	0	2 071
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	31 949	46	131	9 376	0	931
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	21 120	42	91	8 033	0	791
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	280 515	48 245	38 595	53 406	0	731
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	58 111	0	0	13 140	0	162
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	222 404	48 245	38 595	40 266	0	569
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	607 049	307 925	485	49 844	0	1 071
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	523 749	293 378	2	39 354	0	385
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	20 857	575	1	1 237	0	170
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	38 640	3 365	399	6 697	0	371
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	23 804	10 606	84	2 556	0	145
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	55 173	777	134	18 745	0	1 673
34	29	H.v. Maschinen.....	48 485	574	68	23 420	0	2 855
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 378	3	2	1 596	0	439
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	12 411	564	81	9 363	0	1 430
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	6 360	16	8	3 559	0	716
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	11 322	135	69	6 254	0	702
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	49 288	728	6	16 816	0	3 659
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	9 700	0	0	2 564	0	466
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	7 972	0	0	4 734	0	614
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	1 563	638	0	420	0	66
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	3 775 345	1 363 356	1 451 322	97 743	0	659
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 385 949	1 267 634	1 419 749	84 813	0	512
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	459	0	0	457	0	102
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	388 937	95 722	31 573	12 472	0	45
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	484	0	0	482	0	109
48	45	Bauarbeiten.....	113 062	662	338	94 332	0	10 324
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	58 515	332	170	49 117	0	6 005
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	54 547	330	168	45 216	0	4 319
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	41 261	1 047	534	28 307	0	1 350
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	99 368	548	280	76 781	0	7 325
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	192 334	2 003	1 022	113 392	0	24 914
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	49 374	1 000	510	20 975	0	2 648
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	184 447	96	465	180 304	0	5 748
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	31 931	96	465	29 901	0	41
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	152 516	0	0	150 403	0	5 707
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	13 384	0	0	13 366	0	8
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	37 030	0	0	37 004	0	277
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	164 621	0	0	160 691	0	1 718
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	98 630	184	94	92 573	0	2 568
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	28 571	403	206	19 105	0	2 172
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	206 820	885	451	140 756	0	43 697
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	112 155	940	1 342	89 254	0	6 598
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	79 670	555	283	22 141	0	353
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	91 543	1 228	627	28 943	0	2 975
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	156 147	464	237	115 758	0	28 972
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	45 244	0	0	29 994	0	5 623
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	49 132	107	55	42 498	0	12 197
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>7 807 683</b>	<b>1 767 211</b>	<b>1 520 921</b>	<b>2 095 985</b>	<b>0</b>	<b>179 875</b>
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 306 596	28 252	20 114	2 143 408	0	1 125 730
72		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>11 114 279</b>	<b>1 795 463</b>	<b>1 541 035</b>	<b>4 239 393</b>	<b>0</b>	<b>1 305 605</b>

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 3.5.2.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2000

Terajoule

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fem- wärme	sonst. Brenn- stoffe <sup>3)</sup>	Lfd. Nr.
Dieselskraft- stoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen <sup>2)</sup>	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.					
103 341	0	34 208	0	647	7 248	108	0	108	0	0	0	0	0	30 625	1
1 846	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	2
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1 268	0	811	30	0	1 193	6	0	6	0	0	0	0	0	0	4
1 012	0	642	21	0	1 168	3	0	3	0	0	0	0	0	0	5
255	0	169	9	0	25	3	0	3	0	0	0	0	0	0	6
385	0	7	0	0	21 517	3	0	3	0	0	0	0	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
3 020	0	3 432	532	0	5 382	56	0	56	0	0	0	0	0	0	9
5 320	0	29 894	9 506	3 478	97 522	58	0	58	0	0	0	0	0	0	10
195	0	342	0	66	1 242	2	0	2	0	0	0	0	0	0	11
612	0	7 278	875	25	29 107	6	0	6	0	0	0	0	0	0	12
402	0	3 214	0	2	7 392	4	0	4	0	0	0	0	0	0	13
141	0	1 408	82	1	2 759	2	0	2	0	0	0	0	0	0	14
910	0	4 164	2 121	112	9 735	7 755	0	7 755	0	0	0	0	0	0	15
1 183	0	2 945	2 839	513	79 785	5 917	0	5 917	0	0	0	0	0	8 076	16
240	0	1 108	2 513	409	56 619	5 905	0	5 905	0	0	0	0	0	8 076	17
2 108	0	5 628	0	18	14 270	24	0	24	0	0	0	0	0	0	18
1 598	0	2 457	52 921	199 164	60 566	15	0	15	0	0	0	0	0	0	19
0	0	30	0	0	46 124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
1 598	0	2 384	52 921	199 164	14 420	15	0	15	0	0	0	0	0	0	21
4 676	0	5 136	21 121	19 882	227 040	51	0	51	0	0	0	0	0	0	22
2 054	0	5 420	878	93	22 374	22	0	22	0	0	0	0	0	0	23
1 733	0	4 620	816	73	12 936	19	0	19	0	0	0	0	0	0	24
1 710	0	9 768	20 029	21 168	120 633	407	0	407	0	0	0	0	0	19 229	25
354	0	941	9 727	1 957	44 968	4	0	4	0	0	0	0	0	0	26
1 356	0	8 827	10 303	19 212	75 665	403	0	403	0	0	0	0	0	19 229	27
2 381	0	5 093	37 360	3 939	248 770	26	0	26	0	0	0	0	0	0	28
851	0	671	36 016	1 431	191 006	9	0	9	0	0	0	0	0	0	29
381	0	424	41	221	19 039	4	0	4	0	0	0	0	0	0	30
823	0	2 392	1 221	1 890	28 171	9	0	9	0	0	0	0	0	0	31
326	0	1 606	82	397	10 554	4	0	4	0	0	0	0	0	0	32
3 955	0	11 977	152	988	35 476	41	0	41	0	0	0	0	0	0	33
6 592	0	11 467	639	1 866	24 351	72	0	72	0	0	0	0	0	0	34
965	0	188	0	4	768	10	0	10	0	0	0	0	0	0	35
3 524	0	3 645	85	679	2 365	37	0	37	0	0	0	0	0	0	36
1 544	0	1 053	0	246	2 762	15	0	15	0	0	0	0	0	0	37
1 565	0	3 700	0	287	4 847	17	0	17	0	0	0	0	0	0	38
8 371	0	3 682	48	1 056	31 645	93	0	93	0	0	0	0	0	0	39
1 091	0	898	0	109	7 124	12	0	12	0	0	0	0	0	0	40
1 367	0	2 600	94	58	3 224	14	0	14	0	0	0	0	0	0	41
139	0	214	0	1	504	2	0	2	0	0	0	0	0	0	42
2 615	0	23 560	34 209	36 700	647 099	130 412	0	73 950	0	39 838	0	0	0	85 413	43
2 101	0	12 994	33 073	36 133	469 364	96 335	0	56 497	0	39 838	0	0	0	48 053	44
355	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	45
158	0	10 566	1 136	567	177 735	34 076	0	17 452	0	16 624	0	0	0	37 360	46
374	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	47
56 056	0	27 027	0	924	17 349	380	0	380	0	0	0	0	0	0	48
29 279	0	13 555	0	278	8 701	196	0	196	0	0	0	0	0	0	49
26 777	0	13 473	0	647	8 648	184	0	184	0	0	0	0	0	0	50
8 551	0	18 360	0	46	11 232	142	0	142	0	0	0	0	0	0	51
55 334	0	14 023	0	99	20 720	1 038	0	1 038	0	0	0	0	0	0	52
36 985	0	51 211	0	282	75 668	250	0	250	0	0	0	0	0	0	53
1 499	0	15 535	0	1 294	26 797	91	0	91	0	0	0	0	0	0	54
171 539	0	2 604	0	414	1 456	2 126	0	2 126	0	0	0	0	0	0	55
27 050	0	2 604	0	207	1 456	13	0	13	0	0	0	0	0	0	56
144 489	0	0	0	207	0	2 113	0	2 113	0	0	0	0	0	0	57
13 358	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	58
2 196	34 532	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0	0	59
158 624	0	348	0	0	1 285	2 645	0	2 645	0	0	0	0	0	0	60
82 819	0	7 185	0	0	4 019	1 760	0	1 760	0	0	0	0	0	0	61
1 170	0	15 763	0	0	8 818	39	0	39	0	0	0	0	0	0	62
67 601	0	28 946	0	511	64 306	422	0	422	0	0	0	0	0	0	63
28 471	9 862	43 009	205	1 109	20 566	52	0	52	0	0	0	0	0	0	64
684	0	20 780	0	323	56 688	3	0	3	0	0	0	0	0	0	65
2 617	0	22 797	0	554	60 679	66	0	66	0	0	0	0	0	0	66
74 200	0	12 129	335	122	24 116	15 572	0	15 572	0	0	0	0	0	0	67
23 795	0	194	335	47	32	15 219	0	15 219	0	0	0	0	0	0	68
26 208	0	4 046	0	47	6 282	191	0	191	0	0	0	0	0	0	69
<b>926 963</b>	<b>44 394</b>	<b>463 907</b>	<b>184 061</b>	<b>296 785</b>	<b>2 110 400</b>	<b>169 824</b>	<b>0</b>	<b>113 362</b>	<b>0</b>	<b>39 838</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>143 343</b>	70
268 797	0	712 139	0	36 742	947 732	167 089	0	167 089	0	0	0	0	0	0	71
<b>1 195 760</b>	<b>44 394</b>	<b>1 176 046</b>	<b>184 061</b>	<b>333 527</b>	<b>3 058 132</b>	<b>336 913</b>	<b>0</b>	<b>280 451</b>	<b>0</b>	<b>56 462</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>143 343</b>	72



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
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	147 691	0	0	134 497	0	12 050
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 385	0	0	2 342	0	136
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	56	0	0	51	0	6
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	11 535	29	9 123	1 197	0	78
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	1 616	29	0	707	0	31
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	9 919	0	9 123	490	0	47
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	14 839	0	0	589	0	60
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	30	0	30	0	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	13 667	1 345	1 926	5 179	0	122
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	149 666	3 327	5 678	37 754	0	1 442
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 540	56	21	354	0	39
12	17	H.v. Textilien.....	23 657	772	47	5 534	0	133
13	18	H.v. Bekleidung.....	5 658	0	4	2 957	0	89
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	2 621	0	3	1 224	0	29
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	44 992	37	38	6 129	0	219
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	217 257	13 674	3 406	6 994	0	301
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	187 937	13 670	3 406	4 553	0	149
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	33 697	33	36	7 881	0	505
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	327 274	0	0	287 274	0	530
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	24 386	0	0	17	0	3
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	302 713	0	0	287 087	0	526
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	249 457	1 146	4 585	30 855	0	1 324
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	32 340	52	88	8 285	0	577
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	20 863	18	70	6 905	0	470
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	243 862	13 620	41 070	42 328	0	351
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	54 029	0	384	10 501	0	81
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	189 832	13 620	40 686	31 827	0	270
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	540 349	260 238	1 958	38 575	0	793
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	466 334	248 252	1 264	31 552	0	317
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	14 455	561	0	1 281	0	127
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	36 140	3 185	494	3 870	0	242
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	23 420	8 240	200	1 872	0	107
33	28	H.v. Metallserzeugnissen.....	52 685	519	3	15 742	0	1 007
34	29	H.v. Maschinen.....	50 640	260	1	19 927	0	1 874
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 758	2	7	1 147	0	221
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	27 729	366	62	8 808	0	850
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	6 090	8	28	3 128	0	341
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	13 008	61	20	5 039	0	443
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	53 903	1 094	0	15 939	0	2 559
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.Ä.).....	9 275	0	0	2 244	0	320
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	11 559	0	26	3 683	0	313
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	1 516	144	2	554	0	52
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	4 088 753	1 300 233	1 501 031	116 916	0	768
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 548 365	1 161 128	1 457 636	106 709	0	593
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	667	0	0	657	0	124
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	539 722	139 106	43 395	9 550	0	52
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	580	0	0	567	0	105
48	45	Bauarbeiten.....	92 715	875	22	76 840	0	5 728
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	44 537	412	10	37 074	0	3 149
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	48 178	462	12	39 766	0	2 579
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	22 059	491	12	16 696	0	1 132
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	91 032	390	10	66 042	0	5 316
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	173 070	1 359	34	107 408	0	14 594
54	55	Beherbungs- und Gaststättendienstleistungen.....	47 683	1 017	26	24 814	0	1 571
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	175 204	0	0	158 741	0	2 797
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	25 002	0	0	22 177	0	33
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	150 202	0	0	136 564	0	2 764
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	14 483	0	0	14 385	0	73
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	32 084	0	0	31 903	0	244
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	172 079	0	0	151 918	0	1 407
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	97 097	0	0	79 614	0	2 098
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	34 207	0	0	20 968	0	1 305
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	207 141	0	0	158 288	0	26 049
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	113 757	0	1 419	83 324	0	5 071
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	72 106	695	17	24 448	0	289
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	91 826	1 469	37	37 239	0	2 630
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	143 949	317	8	104 564	0	18 074
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	32 580	0	0	27 190	0	3 664
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	51 893	67	2	38 270	0	7 395
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>7 961 560</b>	<b>1 603 629</b>	<b>1 570 779</b>	<b>1 970 888</b>	<b>0</b>	<b>116 016</b>
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 244 277	15 407	16 998	2 034 049	0	1 000 134
72		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>11 205 837</b>	<b>1 619 036</b>	<b>1 587 777</b>	<b>4 004 937</b>	<b>0</b>	<b>1 116 150</b>

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.ä.

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 <sup>3)</sup>	Lfd. Nr.
Diesello- stoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen <sup>2)</sup>	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.					
96 407	0	24 061	0	1 980	11 159	2 034	0	2 034	0	0	0	0	0	30 625	1
2 198	0	8	0	0	7	36	0	36	0	0	0	0	0	0	2
44	0	1	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	0	3
776	0	330	13	0	927	259	0	30	0	0	0	0	0	0	4
447	0	216	13	0	875	5	0	5	0	0	0	0	0	0	5
329	0	114	0	0	52	254	0	25	0	229	0	0	0	0	6
490	0	38	0	0	14 208	42	0	42	0	0	0	0	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
1 865	0	1 800	552	839	4 966	251	0	251	0	0	0	0	0	0	9
5 338	0	20 377	9 163	1 434	99 406	3 502	0	2 041	0	0	0	0	0	0	10
144	0	171	0	0	2 081	28	0	28	0	0	0	0	0	0	11
499	0	4 325	485	93	17 134	169	0	169	0	0	0	0	0	0	12
333	0	2 489	0	46	2 560	137	0	137	0	0	0	0	0	0	13
110	0	1 085	0	0	1 248	147	0	147	0	0	0	0	0	0	14
842	0	3 724	969	375	11 252	27 535	0	27 535	0	0	0	0	0	0	15
1 158	0	2 601	2 478	457	85 387	107 796	0	28 058	0	79 738	0	0	0	124	16
589	0	1 136	2 316	364	59 010	107 297	0	27 559	0	79 738	0	0	0	124	17
1 891	0	5 392	0	93	25 628	120	0	120	0	0	0	0	0	0	18
2 186	0	1 604	61 603	221 351	39 889	112	0	112	0	0	0	0	0	0	19
13	0	0	0	0	24 369	1	0	1	0	0	0	0	0	0	20
2 173	0	1 433	61 603	221 351	15 516	111	0	111	0	0	0	0	0	0	21
4 952	0	5 555	15 485	3 539	196 969	15 901	0	1 142	0	1 500	0	0	0	0	22
2 156	0	5 084	314	154	21 186	2 728	0	1 910	0	818	0	0	0	0	23
1 754	0	4 244	283	154	11 982	1 888	0	1 888	0	0	0	0	0	0	24
1 514	0	8 881	11 370	20 211	113 605	33 239	0	23 105	0	0	0	0	0	13 734	25
303	0	472	5 949	3 696	43 127	17	0	17	0	0	0	0	0	0	26
1 211	0	8 409	5 421	16 515	70 478	33 222	0	23 087	0	2	0	0	0	13 734	27
2 991	0	3 394	25 653	5 744	238 888	690	0	490	0	22	0	0	0	8 072	28
1 209	0	549	24 540	4 938	185 029	237	0	215	0	22	0	0	0	8 072	29
477	0	353	0	324	12 587	26	0	26	0	0	0	0	0	0	30
903	0	1 354	1 073	298	28 186	405	0	228	0	177	0	0	0	0	31
402	0	1 138	40	185	13 086	22	0	22	0	0	0	0	0	0	32
4 107	0	9 115	74	1 440	36 032	389	0	352	0	37	0	0	0	0	33
7 732	0	9 483	189	648	29 888	565	0	562	0	2	0	0	0	0	34
777	0	149	0	0	560	43	0	43	0	0	0	0	0	0	35
3 381	0	2 553	22	2 002	18 299	193	0	193	0	0	0	0	0	0	36
1 332	0	747	0	707	2 852	75	0	75	0	0	0	0	0	0	37
1 663	0	1 952	40	941	7 723	165	0	165	0	0	0	0	0	0	38
9 626	0	2 821	116	817	35 813	1 056	0	1 046	0	10	0	0	0	0	39
1 228	0	695	0	1	6 964	68	0	68	0	0	0	0	0	0	40
1 191	0	1 919	45	214	3 681	4 169	0	4 169	0	0	0	0	0	0	41
241	0	215	0	46	627	189	0	17	0	172	0	0	0	0	42
3 476	0	20 284	37 003	55 385	846 993	323 580	0	221 410	0	68 430	0	0	0	34 473	43
2 697	0	12 369	36 781	54 269	574 589	248 303	0	179 873	0	68 430	0	0	0	31 731	44
530	0	3	0	0	2	8	0	8	0	0	0	0	0	0	45
250	0	7 912	222	1 115	272 402	75 269	0	41 529	0	33 740	0	0	0	2 742	46
454	0	7	0	0	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0	47
47 520	0	20 758	0	2 834	12 122	2 857	0	2 857	0	0	0	0	0	0	48
23 290	0	9 782	0	853	5 713	1 328	0	1 328	0	0	0	0	0	0	49
24 229	0	10 976	0	1 981	6 410	1 528	0	1 528	0	0	0	0	0	0	50
8 661	0	6 760	0	144	3 984	876	0	876	0	0	0	0	0	0	51
47 281	0	13 151	0	294	18 071	6 519	0	6 519	0	0	0	0	0	0	52
46 132	0	45 803	0	879	62 940	1 329	0	1 329	0	0	0	0	0	0	53
2 022	0	17 263	0	3 958	21 303	524	0	524	0	0	0	0	0	0	54
153 528	0	2 410	0	6	1 798	14 666	0	14 666	0	0	0	0	0	0	55
19 809	0	2 335	0	0	1 737	1 089	0	1 089	0	0	0	0	0	0	56
133 719	0	75	0	6	61	13 577	0	13 577	0	0	0	0	0	0	57
14 312	0	0	0	0	0	97	0	97	0	0	0	0	0	0	58
2 275	29 369	15	0	0	12	169	0	169	0	0	0	0	0	0	59
149 656	0	853	0	3	1 498	18 663	0	18 663	0	0	0	0	0	0	60
70 695	0	6 817	0	4	5 070	12 412	0	12 412	0	0	0	0	0	0	61
2 135	0	17 526	0	3	13 034	205	0	205	0	0	0	0	0	0	62
90 630	0	39 997	3	1 609	45 715	3 138	0	3 138	0	0	0	0	0	0	63
28 181	2 200	44 447	29	3 397	28 732	282	0	282	0	0	0	0	0	0	64
979	0	22 180	11	989	46 790	155	0	155	0	0	0	0	0	0	65
4 134	0	28 769	5	1 700	52 685	396	0	396	0	0	0	0	0	0	66
74 958	0	10 613	287	633	31 784	7 277	0	7 277	0	0	0	0	0	0	67
22 353	0	512	284	376	29	5 361	0	5 361	0	0	0	0	0	0	68
27 112	0	3 604	1	157	12 547	1 007	0	1 007	0	0	0	0	0	0	69
<b>904 199</b>	<b>31 569</b>	<b>418 225</b>	<b>165 907</b>	<b>334 972</b>	<b>2 221 474</b>	<b>594 791</b>	<b>0</b>	<b>385 061</b>	<b>0</b>	<b>150 729</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87 027</b>	70
375 721	0	629 439	0	28 754	985 192	192 631	0	192 631	0	0	0	0	0	0	71
<b>1 279 920</b>	<b>31 569</b>	<b>1 047 664</b>	<b>165 907</b>	<b>363 726</b>	<b>3 206 666</b>	<b>787 422</b>	<b>0</b>	<b>577 692</b>	<b>0</b>	<b>209 730</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87 027</b>	72

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
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	147 258	0	0	129 766	0	10 858
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 504	0	0	2 428	0	127
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	65	0	0	56	0	7
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	18 164	28	8 422	1 061	0	55
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	1 592	28	0	686	0	22
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	16 572	0	8 422	375	0	33
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	9 546	0	0	575	0	55
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	27	0	27	0	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	11 471	443	1 716	4 331	0	98
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	147 376	3 249	6 399	37 780	0	1 211
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1 979	94	21	377	0	31
12	17	H.v. Textilien.....	19 268	903	49	3 036	0	111
13	18	H.v. Bekleidung.....	2 904	0	4	1 097	0	72
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	1 646	0	3	672	0	24
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	37 621	9	39	4 357	0	191
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	134 197	13 139	2 329	6 521	0	259
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	103 844	13 139	2 329	3 931	0	119
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	45 061	29	36	8 332	0	408
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	318 485	0	0	281 166	0	455
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	24 102	0	0	16	0	3
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	294 354	0	0	281 150	0	452
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	228 181	933	6 842	32 958	0	1 129
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	30 970	30	353	8 030	0	502
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	19 546	0	278	6 461	0	375
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	249 919	17 632	39 531	39 565	0	306
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	60 272	0	472	12 329	0	72
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	189 647	17 632	39 060	27 236	0	234
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	588 724	288 745	967	39 505	0	764
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	516 293	278 373	649	32 968	0	287
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	14 833	504	0	1 005	0	115
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	32 142	1 065	183	3 728	0	268
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	25 455	8 804	136	1 804	0	94
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	59 422	434	0	16 205	0	884
34	29	H.v. Maschinen.....	51 060	115	89	19 676	0	1 648
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 751	0	7	1 056	0	188
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	35 763	452	64	7 982	0	764
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	6 034	0	28	2 892	0	306
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	14 882	0	19	4 790	0	402
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	46 919	1 144	0	15 465	0	2 186
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	16 044	0	0	4 158	0	270
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	15 246	1 467	27	5 358	0	270
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	2 918	144	2	577	0	52
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	4 216 324	1 359 969	1 474 370	103 830	0	729
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 694 067	1 233 749	1 432 909	92 457	0	562
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	703	0	0	689	0	118
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	521 553	126 219	41 461	10 684	0	49
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	561	0	0	545	0	92
48	45	Bauarbeiten.....	95 215	1 987	41	75 852	0	5 570
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	45 969	942	19	36 816	0	3 027
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	49 246	1 045	22	39 036	0	2 543
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	21 879	0	0	16 160	0	1 097
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	90 967	870	18	60 475	0	4 910
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	166 345	3 104	64	102 727	0	13 121
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	54 121	1 174	24	30 502	0	1 371
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	182 225	0	0	151 637	0	2 549
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	22 901	0	0	20 726	0	30
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	159 325	0	0	130 912	0	2 519
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	13 295	0	0	13 035	0	77
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	33 839	0	0	33 557	0	236
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	182 827	0	0	142 196	0	1 329
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	99 471	0	0	68 891	0	1 853
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	39 120	0	0	23 783	0	1 054
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	211 602	0	0	168 741	0	23 532
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	126 332	0	2 550	89 830	0	4 670
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	70 693	709	15	22 287	0	265
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	86 929	1 736	36	30 767	0	2 491
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	149 928	355	7	110 602	0	16 472
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	38 894	0	0	31 120	0	3 639
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	52 910	71	1	38 964	0	6 629
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>8 087 074</b>	<b>1 698 892</b>	<b>1 544 100</b>	<b>1 925 191</b>	<b>0</b>	<b>105 051</b>
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 258 174	19 679	19 842	2 051 416	0	963 145
72		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>11 345 248</b>	<b>1 718 571</b>	<b>1 563 942</b>	<b>3 976 607</b>	<b>0</b>	<b>1 068 196</b>

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.ä.

**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 <sup>3)</sup>	Lfd. Nr.
Diesello- stoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen <sup>2)</sup>	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.					
92 638	0	24 781	0	1 489	15 844	1 648	0	1 648	0	0	0	0	0	30 625	1
2 292	0	8	0	1	7	69	0	69	0	0	0	0	0	0	2
47	0	1	0	0	1	9	0	9	0	0	0	0	0	0	3
601	0	393	12	0	916	7 736	0	39	0	0	0	0	0	0	4
355	0	297	12	0	872	6	0	6	0	0	0	0	0	0	5
246	0	96	0	0	44	7 730	0	32	0	7 697	0	0	0	0	6
517	0	2	0	0	8 872	99	0	99	0	0	0	0	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
1 634	0	1 525	364	709	4 477	504	0	500	0	4	0	0	0	0	9
5 047	0	20 493	9 772	1 258	96 073	3 875	0	2 727	0	0	0	0	0	0	10
132	0	214	0	0	1 451	35	0	35	0	0	0	0	0	0	11
471	0	1 895	467	93	15 172	107	0	107	0	0	0	0	0	0	12
304	0	676	0	46	1 773	30	0	30	0	0	0	0	0	0	13
102	0	545	0	0	948	23	0	23	0	0	0	0	0	0	14
827	0	1 947	1 087	305	11 345	21 871	0	21 871	0	0	0	0	0	0	15
1 131	0	2 626	2 166	338	76 594	35 614	0	30 872	0	4 742	0	0	0	117	16
537	0	1 162	2 005	107	49 372	35 072	0	30 330	0	4 742	0	0	0	117	17
1 728	0	6 056	0	140	36 480	184	0	184	0	0	0	0	0	0	18
2 139	0	1 736	60 743	216 093	34 735	2 584	0	195	0	0	0	0	0	0	19
13	0	0	0	0	24 085	1	0	1	0	0	0	0	0	0	20
2 126	0	1 736	60 743	216 093	10 621	2 583	0	194	0	2 389	0	0	0	0	21
4 770	0	5 655	15 323	6 081	172 024	15 423	0	4 105	0	700	0	0	0	0	22
2 122	0	4 906	347	153	21 736	821	0	441	0	380	0	0	0	0	23
1 585	0	4 025	323	153	12 419	388	0	388	0	0	0	0	0	0	24
1 450	0	7 837	13 906	16 067	117 985	35 206	0	22 082	0	0	0	0	0	17 227	25
304	0	429	8 481	3 042	47 441	31	0	31	0	0	0	0	0	0	26
1 145	0	7 408	5 425	13 025	70 544	35 175	0	22 052	0	2	0	0	0	17 227	27
3 237	0	3 152	25 520	6 831	257 270	2 236	0	420	0	1 571	0	0	0	8 153	28
1 220	0	574	24 478	6 409	202 612	1 691	0	119	0	1 571	0	0	0	8 153	29
490	0	353	0	47	13 277	48	0	48	0	0	0	0	0	0	30
1 128	0	1 139	1 002	191	26 708	458	0	214	0	244	0	0	0	0	31
398	0	1 087	40	185	14 673	39	0	39	0	0	0	0	0	0	32
4 092	0	8 277	48	2 904	42 194	589	0	554	0	34	0	0	0	0	33
7 378	0	8 555	153	1 942	30 312	869	0	868	0	1	0	0	0	0	34
719	0	148	0	1	614	74	0	74	0	0	0	0	0	0	35
3 394	0	2 263	24	1 537	26 923	343	0	343	0	0	0	0	0	0	36
1 355	0	700	0	532	2 959	154	0	154	0	0	0	0	0	0	37
1 761	0	1 828	46	753	9 527	546	0	546	0	0	0	0	0	0	38
9 302	0	2 959	124	894	29 091	1 219	0	1 208	0	11	0	0	0	0	39
1 179	0	2 708	0	1	11 771	115	0	115	0	0	0	0	0	0	40
1 158	0	1 893	57	1 980	3 436	4 956	0	4 956	0	0	0	0	0	0	41
241	0	237	0	46	793	1 402	0	498	0	904	0	0	0	0	42
3 715	0	18 325	31 582	49 479	869 075	409 080	0	297 569	0	74 680	0	0	0	27 106	43
2 864	0	10 513	31 396	47 122	610 381	324 571	0	249 891	0	74 680	0	0	0	27 106	44
567	0	3	0	1	3	12	0	12	0	0	0	0	0	0	45
284	0	7 809	186	2 356	258 691	84 497	0	47 666	0	36 831	0	0	0	0	46
445	0	8	0	0	6	9	0	9	0	0	0	0	0	0	47
50 318	0	17 826	0	2 137	12 846	4 490	0	4 490	0	0	0	0	0	0	48
24 694	0	8 450	0	645	6 091	2 101	0	2 101	0	0	0	0	0	0	49
25 625	0	9 377	0	1 491	6 755	2 389	0	2 389	0	0	0	0	0	0	50
8 415	0	6 537	0	111	3 880	1 839	0	1 839	0	0	0	0	0	0	51
43 346	0	11 984	0	234	16 412	13 193	0	13 193	0	0	0	0	0	0	52
46 136	0	42 777	0	694	58 558	1 892	0	1 892	0	0	0	0	0	0	53
2 053	0	24 102	0	2 975	22 028	393	0	393	0	0	0	0	0	0	54
146 257	0	2 820	0	11	2 097	28 491	0	28 491	0	0	0	0	0	0	55
17 958	0	2 737	0	0	2 022	153	0	153	0	0	0	0	0	0	56
128 299	0	83	0	11	76	28 338	0	28 338	0	0	0	0	0	0	57
12 958	0	0	0	0	0	259	0	259	0	0	0	0	0	0	58
2 241	31 063	17	0	0	13	268	0	268	0	0	0	0	0	0	59
140 232	0	629	0	5	1 519	39 113	0	39 113	0	0	0	0	0	0	60
58 835	0	8 195	0	8	6 062	24 517	0	24 517	0	0	0	0	0	0	61
2 284	0	20 440	0	5	15 103	234	0	234	0	0	0	0	0	0	62
94 437	0	49 501	2	1 269	36 680	6 180	0	6 180	0	0	0	0	0	0	63
28 449	2 441	51 692	20	2 559	33 595	356	0	356	0	0	0	0	0	0	64
1 016	0	20 256	7	743	47 663	18	0	18	0	0	0	0	0	0	65
4 172	0	22 818	4	1 283	54 086	304	0	304	0	0	0	0	0	0	66
75 662	0	14 540	3 354	574	27 966	10 999	0	10 999	0	0	0	0	0	0	67
22 789	0	992	3 352	348	67	7 707	0	7 707	0	0	0	0	0	0	68
27 437	0	4 761	1	135	12 114	1 760	0	1 760	0	0	0	0	0	0	69
<b>872 739</b>	<b>33 504</b>	<b>426 486</b>	<b>165 127</b>	<b>322 284</b>	<b>2 238 915</b>	<b>679 977</b>	<b>0</b>	<b>524 899</b>	<b>0</b>	<b>83 028</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>83 228</b>	<b>70</b>
385 084	0	671 432	0	31 755	964 572	202 665	0	202 665	0	0	0	0	0	0	71
<b>1 257 823</b>	<b>33 504</b>	<b>1 097 918</b>	<b>165 127</b>	<b>354 039</b>	<b>3 203 487</b>	<b>882 641</b>	<b>0</b>	<b>727 564</b>	<b>0</b>	<b>155 077</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>83 228</b>	<b>72</b>

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
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	132 280	0	0	115 885	0	9 669
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 451	0	0	2 365	0	110
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	69	0	0	57	0	6
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	13 457	30	10 343	995	0	42
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	2 687	30	0	645	0	17
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	10 770	0	10 343	350	0	25
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	8 589	0	0	540	0	42
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	38	0	38	0	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	12 407	57	2 414	4 078	0	77
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	145 727	3 765	4 586	32 409	0	1 043
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1 828	90	16	412	0	27
12	17	H.v. Textilien.....	16 261	918	35	3 460	0	96
13	18	H.v. Bekleidung.....	1 719	0	3	828	0	62
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	1 352	0	2	556	0	21
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	41 580	0	28	4 044	0	164
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	148 378	12 179	1 903	6 455	0	223
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	119 291	12 179	1 903	4 200	0	102
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	19 872	504	26	6 558	0	350
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	313 997	0	0	274 003	0	391
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	25 750	0	0	15	0	3
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	288 222	0	0	273 988	0	389
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	279 340	4 194	8 907	29 012	0	972
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	28 947	0	287	7 522	0	432
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	18 494	0	226	6 104	0	323
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	268 444	23 146	43 304	42 705	0	262
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	55 507	0	454	11 540	0	62
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	212 937	23 146	42 849	31 165	0	200
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	562 166	288 642	779	32 207	0	658
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	484 993	273 870	339	26 094	0	247
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	17 145	517	0	941	0	99
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	32 253	1 069	266	3 445	0	231
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	27 774	13 186	174	1 727	0	81
33	28	H.v. Metallserzeugnissen.....	53 663	399	0	16 660	0	760
34	29	H.v. Maschinen.....	50 544	116	66	19 601	0	1 417
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 604	0	5	971	0	163
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	17 193	427	46	7 803	0	657
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	5 640	0	20	2 687	0	263
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	12 717	0	13	4 418	0	346
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	46 586	1 347	0	14 830	0	1 880
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.Ä.).....	12 998	0	0	2 100	0	232
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	17 021	0	19	4 915	0	232
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	2 440	72	1	629	0	45
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	4 417 588	1 380 288	1 516 228	98 020	0	654
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 873 705	1 258 976	1 475 165	88 649	0	504
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	711	0	0	696	0	106
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	543 172	121 312	41 064	8 676	0	44
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	564	0	0	549	0	83
48	45	Bauarbeiten.....	88 103	2 534	26	68 495	0	4 903
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	39 904	1 040	11	31 631	0	2 516
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	48 199	1 494	15	36 864	0	2 388
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	19 756	0	0	13 774	0	967
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	86 403	1 124	12	55 088	0	4 330
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	144 896	3 970	41	84 483	0	11 593
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	49 978	1 778	18	23 341	0	1 151
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	180 709	0	0	146 732	0	2 164
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	21 291	0	0	18 795	0	25
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	159 418	0	0	127 937	0	2 139
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	8 923	0	0	8 638	0	64
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	34 451	0	0	33 991	0	210
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	186 244	0	0	140 456	0	1 209
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	95 611	0	0	62 753	0	1 689
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	31 614	0	0	16 310	0	801
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	212 452	0	0	160 394	0	20 812
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100 564	0	1 729	68 091	0	4 278
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	67 650	1 035	11	15 936	0	241
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	86 987	2 620	27	24 516	0	2 345
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	152 065	483	5	104 647	0	14 639
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	42 882	0	0	29 173	0	3 233
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	55 221	123	1	38 032	0	5 893
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>8 183 867</b>	<b>1 729 717</b>	<b>1 590 937</b>	<b>1 764 921</b>	<b>0</b>	<b>92 777</b>
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	2 895 647	25 966	13 452	1 766 320	0	928 851
72		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>11 079 514</b>	<b>1 755 683</b>	<b>1 604 389</b>	<b>3 531 241</b>	<b>0</b>	<b>1 021 628</b>

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.ä.

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 <sup>3)</sup>	Lfd. Nr.
Dieselskraft- stoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen <sup>2)</sup>	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.					
90 957	0	13 728	0	1 531	14 387	2 009	0	2 009	0	0	0	0	0	30 625	1
2 249	0	5	0	1	6	80	0	80	0	0	0	0	0	0	2
50	0	1	0	0	1	11	0	11	0	0	0	0	0	0	3
588	0	355	10	0	2 048	40	0	40	0	0	0	0	0	0	4
357	0	261	10	0	2 006	6	0	6	0	0	0	0	0	0	5
231	0	94	0	0	42	34	0	34	0	0	0	0	0	0	6
495	0	3	0	0	7 943	105	0	105	0	0	0	0	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
1 581	0	1 360	414	646	5 320	537	0	537	0	0	0	0	0	0	9
5 020	0	16 530	8 538	1 279	100 722	4 246	0	2 955	0	0	0	0	0	0	10
131	0	214	40	0	1 271	38	0	38	0	0	0	0	0	0	11
468	0	2 393	457	47	11 738	109	0	109	0	0	0	0	0	0	12
302	0	464	0	1	858	30	0	30	0	0	0	0	0	0	13
102	0	433	0	0	762	32	0	32	0	0	0	0	0	0	14
823	0	1 646	1 047	364	9 747	27 761	0	27 761	0	0	0	0	0	0	15
1 093	0	2 454	2 407	278	94 400	33 441	0	31 332	0	2 109	0	0	0	121	16
502	0	1 172	2 286	138	68 086	32 923	0	30 814	0	2 109	0	0	0	121	17
1 719	0	4 438	0	50	12 605	180	0	180	0	0	0	0	0	0	18
2 162	0	1 832	55 019	214 599	39 793	200	0	200	0	0	0	0	0	0	19
13	0	0	0	0	25 733	1	0	1	0	0	0	0	0	0	20
2 149	0	1 832	55 019	214 599	14 035	199	0	199	0	0	0	0	0	0	21
4 742	0	4 665	14 667	3 967	200 419	36 807	0	28 707	0	149	0	0	0	0	22
2 110	0	4 346	315	320	20 287	851	0	468	0	384	0	0	0	0	23
1 577	0	3 602	283	319	11 750	414	0	414	0	0	0	0	0	0	24
1 443	0	11 222	12 892	16 887	113 832	45 458	0	26 336	0	0	0	0	0	15 808	25
303	0	1 114	7 178	2 883	43 482	32	0	32	0	0	0	0	0	0	26
1 140	0	10 108	5 714	14 003	70 350	45 426	0	26 304	0	316	0	0	0	15 808	27
3 243	0	2 786	24 302	1 218	239 823	715	0	633	0	0	0	0	0	7 804	28
1 235	0	539	23 309	764	184 411	280	0	279	0	0	0	0	0	7 804	29
488	0	306	0	47	15 638	49	0	49	0	0	0	0	0	0	30
1 124	0	917	953	220	27 127	346	0	264	0	82	0	0	0	0	31
396	0	1 024	40	187	12 648	40	0	40	0	0	0	0	0	0	32
4 075	0	7 118	1	4 708	35 898	706	0	671	0	35	0	0	0	0	33
7 637	0	9 850	135	562	29 883	877	0	876	0	1	0	0	0	0	34
713	0	93	0	1	551	77	0	77	0	0	0	0	0	0	35
3 378	0	2 137	56	1 575	8 552	365	0	365	0	0	0	0	0	0	36
1 350	0	528	0	546	2 764	169	0	169	0	0	0	0	0	0	37
1 750	0	1 474	109	740	8 062	223	0	223	0	0	0	0	0	0	38
9 260	0	2 616	104	970	29 295	1 115	0	1 115	0	0	0	0	0	0	39
1 174	0	692	0	2	10 780	118	0	118	0	0	0	0	0	0	40
1 154	0	3 175	38	316	3 448	8 638	0	8 638	0	0	0	0	0	0	41
241	0	296	0	47	724	1 014	0	689	0	325	0	0	0	0	42
3 815	0	15 399	36 882	41 270	916 787	506 265	0	386 127	0	84 485	0	0	0	26 089	43
2 978	0	9 206	36 534	39 426	627 694	423 222	0	338 738	0	84 485	0	0	0	26 089	44
587	0	1	0	1	2	13	0	13	0	0	0	0	0	0	45
250	0	6 192	348	1 842	289 090	83 029	0	47 376	0	35 653	0	0	0	0	46
460	0	5	0	1	6	10	0	10	0	0	0	0	0	0	47
50 745	0	10 644	0	2 202	11 919	5 130	0	5 130	0	0	0	0	0	0	48
24 078	0	4 368	0	668	4 893	2 329	0	2 329	0	0	0	0	0	0	49
26 667	0	6 276	0	1 534	7 025	2 801	0	2 801	0	0	0	0	0	0	50
8 386	0	4 303	0	117	3 969	2 013	0	2 013	0	0	0	0	0	0	51
43 248	0	7 254	0	256	15 435	14 744	0	14 744	0	0	0	0	0	0	52
46 514	0	25 620	0	755	54 502	1 900	0	1 900	0	0	0	0	0	0	53
2 050	0	17 084	0	3 056	24 268	574	0	574	0	0	0	0	0	0	54
143 104	0	1 444	0	19	1 669	32 309	0	32 309	0	0	0	0	0	0	55
17 379	0	1 390	0	0	1 596	901	0	901	0	0	0	0	0	0	56
125 725	0	54	0	19	73	31 408	0	31 408	0	0	0	0	0	0	57
8 573	0	0	0	1	0	285	0	285	0	0	0	0	0	0	58
2 500	31 270	10	0	1	12	448	0	448	0	0	0	0	0	0	59
138 780	0	459	0	9	1 724	44 064	0	44 064	0	0	0	0	0	0	60
55 503	0	5 546	0	15	6 375	26 483	0	26 483	0	0	0	0	0	0	61
2 437	0	13 065	0	7	15 004	300	0	300	0	0	0	0	0	0	62
99 190	0	39 008	2	1 381	44 873	7 185	0	7 185	0	0	0	0	0	0	63
28 602	2 554	30 003	18	2 637	30 363	381	0	381	0	0	0	0	0	0	64
1 076	0	13 849	7	763	50 654	14	0	14	0	0	0	0	0	0	65
4 714	0	16 127	3	1 326	59 416	408	0	408	0	0	0	0	0	0	66
78 830	0	9 295	1 470	413	29 763	17 167	0	11 617	0	5 550	0	0	0	0	67
23 589	0	746	1 468	137	58	13 651	0	8 101	0	5 550	0	0	0	0	68
28 664	0	3 313	1	161	15 178	1 886	0	1 886	0	0	0	0	0	0	69
<b>868 539</b>	<b>33 824</b>	<b>305 966</b>	<b>158 932</b>	<b>304 883</b>	<b>2 272 657</b>	<b>825 635</b>	<b>0</b>	<b>668 497</b>	<b>0</b>	<b>93 038</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80 448</b>	<b>70</b>
414 386	0	388 786	0	34 297	897 610	192 298	0	192 298	0	0	0	0	0	0	71
<b>1 282 925</b>	<b>33 824</b>	<b>694 752</b>	<b>158 932</b>	<b>339 180</b>	<b>3 170 267</b>	<b>1 017 933</b>	<b>0</b>	<b>860 796</b>	<b>0</b>	<b>157 137</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80 448</b>	<b>72</b>

Tabelle 3.5.2.6: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2008

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	134 581	0	0	118 158	0	10 033
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 387	0	0	2 320	0	107
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	75	0	0	65	0	7
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	9 944	30	7 464	873	0	38
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	2 152	30	0	577	0	15
6	0.2/10.1	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	7 792	0	7 464	296	0	23
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	8 112	0	0	527	0	38
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	41	0	41	0	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	11 103	0	2 632	3 775	0	69
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	145 000	3 897	4 298	32 672	0	924
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1 585	0	18	323	0	24
12	17	H.v. Textilien.....	14 023	972	39	2 134	0	84
13	18	H.v. Bekleidung.....	1 786	0	3	826	0	54
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	1 245	0	2	456	0	18
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	39 469	0	31	4 030	0	145
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	144 418	12 371	2 004	6 576	0	197
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	112 620	12 371	2 004	4 327	0	90
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	18 880	0	29	7 693	0	310
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	306 844	0	0	270 800	0	346
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	22 686	0	0	15	0	2
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	284 158	0	0	270 785	0	343
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	284 383	1 816	10 022	29 339	0	859
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	28 744	0	324	7 266	0	381
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	17 926	0	256	5 898	0	285
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	268 016	22 627	43 800	45 333	0	232
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	52 316	0	515	12 211	0	55
27	6.2 - 26.1	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	215 700	22 627	43 285	33 121	0	178
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	556 261	287 078	1 017	33 976	0	582
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	484 918	275 106	503	27 996	0	219
30	27.2/27.1	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	14 728	24	0	932	0	88
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	30 325	1 141	379	3 290	0	204
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	26 292	10 807	135	1 759	0	71
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	52 839	490	0	16 814	0	673
34	29	H.v. Maschinen.....	48 588	89	69	18 810	0	1 256
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 113	0	6	894	0	146
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	20 290	681	61	8 287	0	583
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	4 668	0	23	2 209	0	233
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	8 585	0	15	3 757	0	306
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	50 414	1 158	0	14 613	0	1 661
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	6 984	0	0	1 804	0	205
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	19 207	0	22	8 317	0	207
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	856	0	2	249	0	40
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	4 280 250	1 202 858	1 459 892	114 108	0	714
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 749 508	1 092 046	1 418 507	104 855	0	551
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	760	0	0	750	0	115
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	529 982	110 812	41 384	8 502	0	48
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	608	0	0	596	0	91
48	45	Bauarbeiten.....	93 404	2 790	0	73 254	0	4 918
49	5.1/45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	40 116	1 122	0	31 788	0	2 396
50	5.3 - 45.1	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	53 288	1 668	0	41 466	0	2 522
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	20 856	0	0	14 990	0	855
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	87 881	1 243	0	57 413	0	3 866
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	150 078	4 328	0	86 350	0	10 359
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	60 665	1 991	0	31 636	0	1 167
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	180 077	0	0	150 534	0	1 875
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	21 185	0	0	18 695	0	24
57	60.2/60.1	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	158 892	0	0	131 839	0	1 851
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	7 810	0	0	7 563	0	60
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	35 314	0	0	34 913	0	211
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	188 244	0	0	148 168	0	1 221
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	98 415	0	0	68 533	0	1 461
62	65-67	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	37 804	0	0	21 674	0	718
63	67-74	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	249 840	0	0	193 315	0	20 999
64	75	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	105 882	0	1 864	72 181	0	4 222
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	78 387	1 161	0	21 876	0	256
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	101 394	2 946	0	32 993	0	2 545
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	166 865	543	0	112 755	0	14 857
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	48 781	0	0	30 274	0	3 284
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	60 109	138	0	41 918	0	5 980
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>8 134 217</b>	<b>1 549 068</b>	<b>1 533 677</b>	<b>1 885 750</b>	<b>0</b>	<b>90 152</b>
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 154 541	29 000	18 000	1 952 246	0	903 234
72		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>11 288 758</b>	<b>1 578 068</b>	<b>1 551 677</b>	<b>3 837 996</b>	<b>0</b>	<b>993 385</b>

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 3.5.2.6: 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 <sup>2)</sup>	Lfd. Nr.
Dieselmotoren- stoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen <sup>3)</sup>	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.					
90 868	0	15 658	0	1 599	14 601	1 823	0	1 823	0	0	0	0	0	30 625	1
2 205	0	6	0	2	1	66	0	66	0	0	0	0	0	0	2
58	0	1	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	3
614	0	220	0	1	1 545	32	0	32	0	0	0	0	0	0	4
392	0	170	0	0	1 540	5	0	5	0	0	0	0	0	0	5
223	0	50	0	0	5	27	0	27	0	0	0	0	0	0	6
488	0	0	0	1	7 500	85	0	85	0	0	0	0	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
1 441	0	1 207	450	610	4 248	447	0	447	0	0	0	0	0	0	9
4 938	0	17 234	8 332	1 245	98 941	5 192	0	3 438	0	0	0	0	0	0	10
129	0	170	0	0	1 203	41	0	41	0	0	0	0	0	0	11
461	0	1 134	407	48	10 770	107	0	107	0	0	0	0	0	0	12
298	0	473	0	1	931	26	0	26	0	0	0	0	0	0	13
100	0	337	0	0	762	25	0	25	0	0	0	0	0	0	14
811	0	1 395	1 359	319	15 151	20 257	0	20 257	0	0	0	0	0	0	15
1 075	0	2 274	2 799	231	87 461	36 005	0	33 249	0	2 757	0	0	0	134	16
493	0	975	2 676	92	58 368	35 550	0	32 794	0	2 757	0	0	0	134	17
1 693	0	5 638	0	52	10 992	167	0	167	0	0	0	0	0	0	18
2 164	0	1 526	48 443	218 321	35 872	172	0	172	0	0	0	0	0	0	19
13	0	0	0	0	22 670	1	0	1	0	0	0	0	0	0	20
2 151	0	1 526	48 443	218 321	13 202	171	0	171	0	0	0	0	0	0	21
4 663	0	4 081	15 995	3 741	191 729	51 477	0	41 241	0	292	0	0	0	0	22
2 078	0	4 176	406	225	20 168	985	0	498	0	487	0	0	0	0	23
1 553	0	3 431	406	224	11 327	444	0	444	0	0	0	0	0	0	24
1 336	0	11 026	14 637	18 102	102 335	53 920	0	30 915	0	0	0	0	0	15 921	25
298	0	1 151	7 692	3 015	39 562	27	0	27	0	0	0	0	0	0	26
1 038	0	9 875	6 944	15 087	62 773	53 893	0	30 888	0	390	0	0	0	15 921	27
3 168	0	2 477	26 535	1 214	232 974	1 217	0	1 108	0	0	0	0	0	7 649	28
1 200	0	394	25 278	905	180 649	664	0	664	0	0	0	0	0	7 649	29
482	0	314	0	48	13 730	42	0	42	0	0	0	0	0	0	30
1 096	0	731	1 217	41	25 038	477	0	367	0	109	0	0	0	0	31
390	0	1 038	40	221	13 556	34	0	34	0	0	0	0	0	0	32
4 036	0	7 592	0	4 512	34 853	683	0	624	0	58	0	0	0	0	33
7 098	0	9 704	225	528	28 782	838	0	838	0	0	0	0	0	0	34
698	0	48	0	2	148	65	0	65	0	0	0	0	0	0	35
3 341	0	2 413	125	1 826	10 955	305	0	305	0	0	0	0	0	0	36
1 334	0	72	0	570	2 256	181	0	181	0	0	0	0	0	0	37
1 726	0	876	156	692	4 645	168	0	168	0	0	0	0	0	0	38
9 113	0	2 847	89	903	33 583	1 060	0	1 060	0	0	0	0	0	0	39
1 159	0	436	0	3	5 078	102	0	102	0	0	0	0	0	0	40
1 142	0	6 604	83	282	2 701	8 168	0	8 168	0	0	0	0	0	0	41
207	0	2	0	1	2	604	0	19	0	585	0	0	0	0	42
4 080	0	15 457	44 984	48 872	960 191	543 202	0	399 801	0	100 901	0	0	0	26 503	43
3 180	0	9 270	44 655	47 199	674 757	459 343	0	358 442	0	100 901	0	0	0	26 503	44
631	0	1	0	2	2	7	0	7	0	0	0	0	0	0	45
269	0	6 186	329	1 671	285 432	83 851	0	41 351	0	42 500	0	0	0	0	46
498	0	6	0	2	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0	47
52 814	0	13 211	0	2 310	12 787	4 574	0	4 574	0	0	0	0	0	0	48
24 162	0	4 523	0	707	5 144	2 062	0	2 062	0	0	0	0	0	0	49
28 653	0	8 687	0	1 603	7 643	2 512	0	2 512	0	0	0	0	0	0	50
8 386	0	5 622	0	127	4 143	1 722	0	1 722	0	0	0	0	0	0	51
44 262	0	8 994	0	291	16 633	12 591	0	12 591	0	0	0	0	0	0	52
44 160	0	30 981	0	851	57 887	1 513	0	1 513	0	0	0	0	0	0	53
2 161	0	25 120	0	3 189	26 481	557	0	557	0	0	0	0	0	0	54
147 173	0	1 455	0	31	1 722	27 821	0	27 821	0	0	0	0	0	0	55
17 288	0	1 383	0	0	1 645	846	0	846	0	0	0	0	0	0	56
129 886	0	72	0	31	78	26 975	0	26 975	0	0	0	0	0	0	57
7 502	0	0	0	1	0	247	0	247	0	0	0	0	0	0	58
2 566	32 123	11	0	1	12	388	0	388	0	0	0	0	0	0	59
146 179	0	754	0	15	2 047	38 029	0	38 029	0	0	0	0	0	0	60
59 375	0	7 672	0	24	6 804	23 078	0	23 078	0	0	0	0	0	0	61
2 597	0	18 347	0	12	15 868	262	0	262	0	0	0	0	0	0	62
104 210	0	66 512	0	1 593	50 969	5 556	0	5 556	0	0	0	0	0	0	63
28 782	2 000	34 413	0	2 764	31 516	321	0	321	0	0	0	0	0	0	64
1 158	0	19 666	0	797	55 342	9	0	9	0	0	0	0	0	0	65
5 312	0	23 735	0	1 401	65 086	370	0	370	0	0	0	0	0	0	66
84 082	0	12 064	1 212	541	32 254	21 313	0	9 777	0	11 536	0	0	0	0	67
25 160	0	451	1 212	168	61	18 446	0	6 910	0	11 536	0	0	0	0	68
30 577	0	5 147	0	212	16 511	1 543	0	1 543	0	0	0	0	0	0	69
893 741	34 123	383 644	166 236	317 853	2 299 933	865 789	0	671 860	0	116 617	0	0	0	80 832	70
410 984	0	596 789	0	41 240	942 946	212 348	0	212 348	0	0	0	0	0	0	71
1 304 725	34 123	980 433	166 236	359 093	3 242 879	1 078 137	0	884 208	0	193 929	0	0	0	80 832	72



**Tabelle 3.5.3.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen**  
Terajoule

Lfd. Nr.	WZ-Nr. <sup>1)</sup>	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte <sup>2) 3)</sup>	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	239 189	236 612	214 335	208 750	198 635
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	2 294	2 071	2 104	2 201	2 212
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	18	16	16	17	16
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.....	303 792	220 119	183 453	164 317	141 402
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	198 607	147 349	125 546	127 817	113 332
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	105 185	72 770	57 907	36 500	28 070
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	19 853	24 592	22 449	23 217	22 654
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	420	5	4	15	14
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.....	28 791	23 884	16 450	15 848	17 666
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	182 662	188 728	183 139	185 824	184 943
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 629	2 112	1 892	1 866	2 135
12	17	H.v. Textilien.....	54 891	57 005	49 667	49 439	43 948
13	18	H.v. Bekleidung.....	14 013	17 403	14 894	13 436	11 959
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	7 819	8 218	6 951	5 794	5 173
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	24 543	24 206	22 498	24 234	25 012
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	161 832	156 862	159 691	149 614	154 679
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	130 986	128 516	128 149	122 957	129 210
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	21 684	22 702	21 404	22 767	22 568
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	388 924	399 170	385 970	412 613	394 489
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	64 005	61 111	53 483	51 323	47 390
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	324 865	337 994	332 426	361 229	347 034
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	453 202	432 221	420 885	371 149	383 729
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	35 482	35 128	33 088	33 109	33 027
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	20 477	21 156	20 823	20 903	21 509
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	296 735	293 089	297 089	292 651	290 826
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	61 918	62 358	62 610	63 590	61 857
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	234 817	230 731	234 479	229 062	228 969
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	642 773	613 942	646 395	654 775	624 090
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	561 704	536 201	561 737	571 322	541 439
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen .....	25 314	20 583	21 580	19 400	20 115
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	36 059	35 960	41 413	41 289	39 817
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	19 695	21 199	21 665	22 763	22 719
33	28	H.v. Metallerg.....	58 613	60 125	56 683	58 498	56 873
34	29	H.v. Maschinen.....	63 917	65 638	57 534	54 570	51 766
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	2 374	2 308	2 366	2 160	2 035
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	21 239	17 225	13 438	13 920	12 891
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	6 903	7 279	6 577	6 433	6 338
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	14 256	14 279	12 380	12 409	11 759
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	53 077	57 274	54 149	54 193	54 259
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	13 020	13 446	12 192	9 994	9 886
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	10 066	10 182	9 148	8 841	8 545
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	806	887	1 001	922	743
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	3 166 128	3 322 196	3 174 237	3 247 085	3 163 663
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	2 766 888	2 904 746	2 808 667	2 869 160	2 779 180
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	448	463	483	476	455
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme .....	398 793	416 987	365 087	377 448	384 028
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	387	398	431	477	502
48	45	Bauarbeiten.....	127 454	139 588	126 197	123 738	118 871
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	70 424	77 614	68 489	63 562	61 087
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	57 030	61 974	57 709	60 177	57 784
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	43 510	48 759	44 470	46 525	45 145
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	102 993	108 586	102 157	105 001	105 930
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	201 355	227 628	204 000	207 962	201 170
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	48 708	59 943	54 115	52 652	51 762
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	210 288	207 967	214 082	218 264	228 925
56	60.1	Eisenbahn.....	79 453	78 556	82 855	82 252	79 006
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	130 835	129 411	131 227	136 012	149 920
58	61	Schifffahrt.....	24 999	23 092	18 609	17 193	14 309
59	62	Luftfahrt.....	38 654	38 038	37 639	36 542	37 024
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	142 933	142 046	144 675	149 563	166 073
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	94 310	95 819	93 097	94 949	99 186
62	J	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	34 276	39 110	32 160	32 685	30 333
63	K	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	172 043	193 760	191 196	205 441	210 583
64	L	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	136 593	146 424	135 083	135 924	123 308
65	M	Erziehung u. Unterricht.....	82 395	102 366	90 620	91 534	87 142
66	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	86 151	107 897	98 718	99 617	97 566
67	O	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	175 580	184 566	181 935	187 963	194 131
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	70 266	74 152	75 579	74 662	78 472
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	40 530	42 202	42 742	47 250	49 965
70		<b>Alle Wirtschaftsbereiche.....</b>	<b>8 014 573</b>	<b>8 194 909</b>	<b>7 851 261</b>	<b>7 906 692</b>	<b>7 749 894</b>
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 348 083	3 587 626	3 596 081	3 495 284	3 365 732
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept).....</b>	<b>11 362 656</b>	<b>11 782 534</b>	<b>11 447 342</b>	<b>11 401 977</b>	<b>11 115 627</b>

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 1993)

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2008, 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	Lfd. Nr.
192 648	196 939	200 916	194 191	185 941	214 524	239 694	271 611	274 594	1
2 088	2 017	2 109	2 033	1 972	2 385	2 504	2 451	2 387	2
14	13	12	30	42	56	65	69	75	3
142 765	124 395	148 227	157 685	162 632	149 604	163 197	147 708	127 140	4
120 519	102 415	120 469	127 670	132 239	119 172	128 574	119 436	103 983	5
22 246	21 980	27 759	30 015	30 392	30 432	34 622	28 272	23 157	6
22 026	20 891	18 627	8 471	9 871	14 839	9 546	8 589	8 112	7
15	19	14	21	33	30	27	38	41	8
15 249	15 993	15 202	13 782	20 556	13 667	11 471	12 407	11 103	9
177 899	180 901	169 231	162 433	165 055	164 932	163 466	161 940	161 648	10
2 068	2 286	2 227	2 253	2 745	2 540	1 979	1 828	1 585	11
40 157	39 319	36 551	31 505	28 405	24 190	19 915	16 931	14 573	12
11 203	12 163	11 544	7 933	7 168	5 658	2 904	1 719	1 786	13
4 575	5 440	5 261	3 603	3 224	2 621	1 646	1 352	1 245	14
25 407	25 697	24 268	34 125	44 282	45 939	38 800	43 043	40 537	15
151 120	147 048	136 873	152 736	146 670	262 252	180 966	197 304	193 324	16
123 979	119 430	109 891	123 753	117 420	232 932	150 613	168 217	161 527	17
23 154	25 394	23 473	24 659	19 775	33 697	45 061	19 872	18 880	18
369 007	349 331	375 888	360 235	369 384	388 053	380 793	379 931	378 057	19
50 385	43 848	55 921	24 214	25 985	25 764	25 486	27 758	24 455	20
318 557	305 461	319 945	335 993	343 366	362 114	355 278	352 148	353 603	21
400 998	396 211	395 843	342 767	375 611	355 617	339 840	387 434	389 169	22
31 949	30 813	28 294	31 852	31 263	32 340	30 970	28 947	28 744	23
21 120	19 592	18 172	20 132	20 083	20 863	19 546	18 494	17 926	24
282 123	258 235	245 847	255 958	265 994	259 816	269 402	286 421	286 166	25
58 111	58 249	59 492	59 102	54 524	54 029	60 272	55 507	52 316	26
224 012	199 987	186 355	196 856	211 470	205 787	209 130	230 914	233 850	27
656 537	616 774	614 433	661 535	662 390	599 117	654 924	648 052	641 684	28
573 237	533 174	531 945	587 512	588 230	525 103	582 493	570 879	570 341	29
20 857	20 239	20 092	15 237	16 216	14 455	14 833	17 145	14 728	30
38 640	40 145	39 564	35 560	35 263	36 140	32 142	32 253	30 325	31
23 804	23 217	22 832	23 226	22 680	23 420	25 455	27 774	26 292	32
55 173	55 844	51 429	50 859	55 560	52 685	59 422	53 663	52 839	33
48 739	50 538	46 501	51 545	49 474	50 640	51 060	50 544	48 588	34
2 378	2 456	2 316	1 878	1 548	1 758	1 751	1 604	1 113	35
12 411	13 419	10 524	15 667	17 525	27 729	35 763	17 193	20 290	36
6 360	6 629	6 055	6 441	6 665	6 090	6 034	5 640	4 668	37
11 322	12 374	10 482	10 443	10 719	13 008	14 882	12 717	8 585	38
52 288	54 246	51 016	53 054	55 267	53 903	46 919	46 586	50 414	39
9 700	9 850	9 908	9 662	9 424	9 275	16 044	12 998	6 984	40
7 972	8 659	7 814	9 165	7 309	11 559	15 246	17 021	19 207	41
1 563	1 492	1 434	1 528	1 510	1 516	2 918	2 440	856	42
3 378 495	3 496 103	3 492 814	3 762 778	3 717 512	3 667 443	3 737 703	3 879 207	3 757 057	43
2 989 099	3 081 153	3 067 461	3 203 868	3 150 361	3 124 312	3 215 447	3 335 296	3 226 316	44
459	500	573	619	622	667	703	711	760	45
388 937	414 450	424 780	558 291	566 528	542 464	521 553	543 200	529 982	46
484	478	538	594	577	580	561	564	608	47
113 062	116 597	111 235	102 010	97 582	92 715	95 215	88 103	93 404	48
58 515	58 526	53 669	50 989	47 869	44 537	45 969	39 904	40 116	49
54 547	58 071	57 566	51 020	49 714	48 178	49 246	48 199	53 288	50
41 261	46 256	34 935	24 316	23 330	22 059	21 879	19 756	20 856	51
99 368	104 481	96 046	87 332	80 677	91 032	90 967	86 403	87 881	52
192 334	212 807	212 790	193 552	193 280	173 070	166 345	144 896	150 078	53
49 374	55 652	57 007	50 137	47 967	47 683	54 121	49 978	60 665	54
185 822	185 695	177 121	176 070	185 867	175 239	182 269	180 790	180 147	55
33 306	30 267	28 444	27 393	25 488	25 037	22 945	21 372	21 255	56
152 516	155 429	148 678	148 678	160 379	150 202	159 325	159 418	158 892	57
13 384	12 962	11 422	11 961	13 029	14 483	13 295	8 923	7 810	58
37 030	34 094	31 765	30 722	28 976	32 084	33 839	34 451	35 314	59
164 621	169 212	163 643	163 951	168 682	172 079	182 827	186 244	188 244	60
98 630	100 493	96 814	95 792	92 494	97 097	99 471	95 611	98 415	61
28 571	32 590	32 130	31 369	30 393	34 207	39 120	31 614	37 804	62
206 820	230 858	224 214	206 770	204 585	207 141	211 602	212 452	249 840	63
112 155	113 717	112 538	110 644	108 196	113 757	126 332	100 564	105 882	64
79 670	93 066	86 702	71 059	68 160	72 106	70 693	67 650	78 387	65
91 543	105 333	104 550	94 147	91 925	91 826	86 929	86 987	101 394	66
156 147	164 999	177 091	147 591	148 650	143 949	149 928	152 065	166 865	67
45 244	45 910	47 478	32 328	28 790	32 580	38 894	42 882	48 781	68
49 132	52 385	59 265	52 568	54 993	51 893	52 910	55 221	60 109	69
<b>7 807 683</b>	<b>7 940 778</b>	<b>7 875 673</b>	<b>8 018 845</b>	<b>8 019 896</b>	<b>8 048 588</b>	<b>8 170 302</b>	<b>8 264 315</b>	<b>8 215 049</b>	70
3 306 596	3 546 583	3 409 386	3 424 451	3 320 533	3 244 277	3 258 174	2 895 647	3 154 541	71
<b>11 114 278</b>	<b>11 487 361</b>	<b>11 285 059</b>	<b>11 443 296</b>	<b>11 340 429</b>	<b>11 292 865</b>	<b>11 428 476</b>	<b>11 159 961</b>	<b>11 369 589</b>	72

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

Lfd. Nr.	WZ-Nr. <sup>1)</sup>	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte <sup>2) 3)</sup>	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	124,2	122,8	111,3	108,4	103,1
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	109,8	99,2	100,7	105,4	106,0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	124,4	115,1	110,9	121,4	116,9
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	212,8	154,2	128,5	115,1	99,0
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	164,8	122,3	104,2	106,1	94,0
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	472,8	327,1	260,3	164,1	126,2
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	90,1	111,6	101,9	105,4	102,8
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	2 768,1	32,9	28,7	97,9	95,1
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. ....	188,8	156,6	107,9	103,9	115,8
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	102,7	106,1	102,9	104,5	104,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	127,1	102,1	91,5	90,3	103,2
12	17	H.v. Textilien.....	136,7	142,0	123,7	123,1	109,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	125,1	155,3	132,9	119,9	106,7
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	170,9	179,6	151,9	126,7	113,1
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	96,6	95,3	88,5	95,4	98,4
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	107,1	103,8	105,7	99,0	102,4
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	105,7	103,7	103,4	99,2	104,2
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	93,7	98,0	92,4	98,3	97,5
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	105,4	108,2	104,6	111,8	106,9
20	23.1	H.v. Kokereierzg. ....	127,0	121,3	106,1	101,9	94,1
21	23.2	H.v. Mineralölerzg. ....	102,0	106,1	104,4	113,4	108,9
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	113,0	107,8	105,0	92,6	95,7
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	111,1	109,9	103,6	103,6	103,4
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	97,0	100,2	98,6	99,0	101,8
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	105,2	103,9	105,3	103,7	103,1
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	106,6	107,3	107,7	109,4	106,4
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	104,8	103,0	104,7	102,3	102,2
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	97,9	93,5	98,5	99,7	95,1
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	98,0	93,5	98,0	99,7	94,5
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen .....	121,4	98,7	103,5	93,0	96,4
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	93,3	93,1	107,2	106,9	103,0
32	27.5	H.v. Gießereierzg. ....	82,7	89,1	91,0	95,6	95,4
33	28	H.v. Metallerg. ....	106,2	109,0	102,7	106,0	103,1
34	29	H.v. Maschinen.....	131,1	134,7	118,0	112,0	106,2
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	99,9	97,1	99,5	90,8	85,6
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	171,1	138,8	108,3	112,2	103,9
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	108,5	114,4	103,4	101,1	99,7
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	125,9	126,1	109,3	109,6	103,9
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	101,5	109,5	103,6	103,6	103,8
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	134,2	138,6	125,7	103,0	101,9
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	126,3	127,7	114,7	110,9	107,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	51,6	56,8	64,0	58,9	47,5
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	93,7	98,3	94,0	96,1	93,6
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	92,6	97,2	94,0	96,0	93,0
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	97,6	101,0	105,3	103,9	99,1
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme .....	102,5	107,2	93,9	97,0	98,7
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	80,0	82,3	89,2	98,7	103,9
48	45	Bauarbeiten.....	112,7	123,5	111,6	109,4	105,1
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	120,4	132,6	117,0	108,6	104,4
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	104,6	113,6	105,8	110,3	105,9
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	105,5	118,2	107,8	112,8	109,4
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	103,6	109,3	102,8	105,7	106,6
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	104,7	118,4	106,1	108,1	104,6
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	98,7	121,4	109,6	106,6	104,8
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	113,2	111,9	115,2	117,5	123,2
56	60.1	Eisenbahn.....	238,6	235,9	248,8	247,0	237,2
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	85,8	84,9	86,0	89,2	98,3
58	61	Schifffahrt.....	186,8	172,5	139,0	128,5	106,9
59	62	Luftfahrt.....	104,4	102,7	101,6	98,7	100,0
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	86,8	86,3	87,9	90,9	100,9
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	95,6	97,1	94,4	96,3	100,6
62	J	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	120,0	136,9	112,6	114,4	106,2
63	K	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	83,2	93,7	92,4	99,3	101,8
64	L	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	121,8	130,6	120,4	121,2	109,9
65	M	Erziehung u. Unterricht.....	103,4	128,5	113,7	114,9	109,4
66	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	94,1	117,9	107,8	108,8	106,6
67	O	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	112,4	118,2	116,5	120,4	124,3
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	155,3	163,9	167,0	165,0	173,4
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	82,5	85,9	87,0	96,2	101,7
70		<b>Alle Wirtschaftsbereiche.....</b>	<b>102,6</b>	<b>105,0</b>	<b>100,6</b>	<b>101,3</b>	<b>99,3</b>
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,3	108,5	108,8	105,7	101,8
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept).....</b>	<b>102,2</b>	<b>106,0</b>	<b>103,0</b>	<b>102,6</b>	<b>100,0</b>

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 1993)

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

3) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

**Tabelle 3.5.3.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen**

2000 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
100,0	102,2	104,3	100,8	96,5	111,4	124,4	141,0	142,5	1
100,0	96,6	101,0	97,4	94,5	114,2	119,9	117,4	114,3	2
100,0	92,5	83,2	215,5	301,3	397,5	465,1	487,9	536,4	3
100,0	87,1	103,8	110,5	113,9	104,8	114,3	103,5	89,1	4
100,0	85,0	100,0	105,9	109,7	98,9	106,7	99,1	86,3	5
100,0	98,8	124,8	134,9	136,6	136,8	155,6	127,1	104,1	6
100,0	94,8	84,6	38,5	44,8	67,4	43,3	39,0	36,8	7
100,0	124,4	93,3	136,6	214,5	198,6	177,0	247,0	269,5	8
100,0	104,9	99,7	90,4	134,8	89,6	75,2	81,4	72,8	9
100,0	101,7	95,1	91,3	92,8	92,7	91,9	91,0	90,9	10
100,0	110,6	107,7	108,9	132,8	122,8	95,7	88,4	76,7	11
100,0	97,9	91,0	78,5	70,7	60,2	49,6	42,2	36,3	12
100,0	108,6	103,0	70,8	64,0	50,5	25,9	15,3	15,9	13
100,0	118,9	115,0	78,8	70,5	57,3	36,0	29,5	27,2	14
100,0	101,1	95,5	134,3	174,3	180,8	152,7	169,4	159,6	15
100,0	97,3	90,6	101,1	97,1	173,5	119,7	130,6	127,9	16
100,0	96,3	88,6	99,8	94,7	187,9	121,5	135,7	130,3	17
100,0	109,7	101,4	106,5	85,4	145,5	194,6	85,8	81,5	18
100,0	94,7	101,9	97,6	100,1	105,2	103,2	103,0	102,5	19
100,0	87,0	111,0	48,1	51,6	51,1	50,6	55,1	48,5	20
100,0	95,9	100,4	105,5	107,8	113,7	111,5	110,5	111,0	21
100,0	98,8	98,7	85,5	93,7	88,7	84,7	96,6	97,0	22
100,0	96,4	88,6	99,7	97,9	101,2	96,9	90,6	90,0	23
100,0	92,8	86,0	95,3	95,1	98,8	92,5	87,6	84,9	24
100,0	91,5	87,1	90,7	94,3	92,1	95,5	101,5	101,4	25
100,0	100,2	102,4	101,7	93,8	93,0	103,7	95,5	90,0	26
100,0	89,3	83,2	87,9	94,4	91,9	93,4	103,1	104,4	27
100,0	93,9	93,6	100,8	100,9	91,3	99,8	98,7	97,7	28
100,0	93,0	92,8	102,5	102,6	91,6	101,6	99,6	99,5	29
100,0	97,0	96,3	73,1	77,8	69,3	71,1	82,2	70,6	30
100,0	103,9	102,4	92,0	91,3	93,5	83,2	83,5	78,5	31
100,0	97,5	95,9	97,6	95,3	98,4	106,9	116,7	110,5	32
100,0	101,2	93,2	92,2	100,7	95,5	107,7	97,3	95,8	33
100,0	103,7	95,4	105,8	101,5	103,9	104,8	103,7	99,7	34
100,0	103,3	97,4	79,0	65,1	73,9	73,7	67,5	46,8	35
100,0	108,1	84,8	126,2	141,2	223,4	288,2	138,5	163,5	36
100,0	104,2	95,2	101,3	104,8	95,8	94,9	88,7	73,4	37
100,0	109,3	92,6	92,2	94,7	114,9	131,4	112,3	75,8	38
100,0	103,7	97,6	101,5	105,7	103,1	89,7	89,1	96,4	39
100,0	101,5	102,1	99,6	97,1	95,6	165,4	134,0	72,0	40
100,0	108,6	98,0	115,0	91,7	145,0	191,2	213,5	240,9	41
100,0	95,4	91,7	97,7	96,6	97,0	186,6	156,1	54,7	42
100,0	103,5	103,4	111,4	110,0	108,6	110,6	114,8	111,2	43
100,0	103,1	102,6	107,2	105,4	104,5	107,6	111,6	107,9	44
100,0	109,1	125,0	135,0	135,7	145,4	153,3	155,0	165,7	45
100,0	106,6	109,2	143,5	145,7	139,5	134,1	139,7	136,3	46
100,0	98,8	111,2	122,8	119,4	119,9	115,9	116,7	125,8	47
100,0	103,1	98,4	90,2	86,3	82,0	84,2	77,9	82,6	48
100,0	100,0	91,7	87,1	81,8	76,1	78,6	68,2	68,6	49
100,0	106,5	105,5	93,5	91,1	88,3	90,3	88,4	97,7	50
100,0	112,1	84,7	58,9	56,5	53,5	53,0	47,9	50,5	51
100,0	105,1	96,7	87,9	81,2	91,6	91,5	87,0	88,4	52
100,0	110,6	110,6	100,6	100,5	90,0	86,5	75,3	78,0	53
100,0	112,7	115,5	101,5	97,2	96,6	109,6	101,2	122,9	54
100,0	99,9	95,3	94,8	100,0	94,3	98,1	97,3	96,9	55
100,0	90,9	85,4	82,2	76,5	75,2	68,9	64,2	63,8	56
100,0	101,9	97,5	97,5	105,2	98,5	104,5	104,5	104,2	57
100,0	96,8	85,3	89,4	97,3	108,2	99,3	66,7	58,4	58
100,0	92,1	85,8	83,0	78,2	86,6	91,4	93,0	95,4	59
100,0	102,8	99,4	99,6	102,5	104,5	111,1	113,1	114,4	60
100,0	101,9	98,2	97,1	93,8	98,4	100,9	96,9	99,8	61
100,0	114,1	112,5	109,8	106,4	119,7	136,9	110,6	132,3	62
100,0	111,6	108,4	100,0	98,9	100,2	102,3	102,7	120,8	63
100,0	101,4	100,3	98,7	96,5	101,4	112,6	89,7	94,4	64
100,0	116,8	108,8	89,2	85,6	90,5	88,7	84,9	98,4	65
100,0	115,1	114,2	102,8	100,4	100,3	95,0	95,0	110,8	66
100,0	105,7	113,4	94,5	95,2	92,2	96,0	97,4	106,9	67
100,0	101,5	104,9	71,5	63,6	72,0	86,0	94,8	107,8	68
100,0	106,6	120,6	107,0	111,9	105,6	107,7	112,4	122,3	69
100,0	101,7	100,9	102,7	102,7	103,1	104,6	105,8	105,2	70
100,0	107,3	103,1	103,6	100,4	98,1	98,5	87,6	95,4	71
100,0	103,4	101,5	103,0	102,0	101,6	102,8	100,4	102,3	72

**Tabelle 3.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen**  
in Prozent

Lfd. Nr.	WZ-Nr. <sup>1)</sup>	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte <sup>2) 3)</sup>	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew. ....	2,7	1,9	1,6	1,4	1,3
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	1,7	1,3	1,1	1,1	1,0
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	0,9	0,6	0,5	0,3	0,3
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. ....	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerg., Spalt- u. Brutstoffen.....	3,4	3,4	3,4	3,6	3,5
20	23.1	H.v. Kokereierg. ....	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4
21	23.2	H.v. Mineralölerg. ....	2,9	2,9	2,9	3,2	3,1
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	4,0	3,7	3,7	3,3	3,5
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	5,7	5,2	5,6	5,7	5,6
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	4,9	4,6	4,9	5,0	4,9
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen .....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
32	27.5	H.v. Gießereierg. ....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
33	28	H.v. Metallerg. ....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
34	29	H.v. Maschinen.....	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. ....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. ....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	27,9	28,2	27,7	28,5	28,5
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	24,4	24,7	24,5	25,2	25,0
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme .....	3,5	3,5	3,2	3,3	3,5
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48	45	Bauarbeiten.....	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. ....	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,9	1,8	1,9	1,9	2,1
56	60.1	Eisenbahn.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,2	1,1	1,1	1,2	1,3
58	61	Schifffahrt.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
59	62	Luftfahrt.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,3	1,2	1,3	1,3	1,5
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
62	J	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
63	K	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
64	L	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1
65	M	Erziehung u. Unterricht.....	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8
66	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
67	O	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70		<b>Alle Wirtschaftsbereiche.....</b>	<b>70,5</b>	<b>69,6</b>	<b>68,6</b>	<b>69,3</b>	<b>69,7</b>
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	29,5	30,4	31,4	30,7	30,3
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept).....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 1993).

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

3) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

**Tabelle 3.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen**  
in Prozent

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

**Tabelle 4.1: Verwertete inländische Rohstoffentnahme \*)**

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	Entnahme	1994	1995	1996	1997	1998
1	Verwertete inländische Entnahme.....	1 319 037	1 271 287	1 248 347	1 230 845	1 190 903
2	Abiotische verwertete Rohstoffe.....	1 107 914	1 051 078	1 013 505	993 857	953 256
3	Energieträger.....	277 980	265 525	255 758	243 761	226 992
4	Steinkohle.....	52 405	53 564	48 197	46 790	41 640
5	Braunkohle.....	207 086	192 753	187 240	177 160	166 035
6	Erdöl.....	2 937	2 958	2 848	2 820	2 883
7	Erdgas, Grubengas und Erdölgas.....	15 033	15 722	17 000	16 462	15 927
8	Sonstige Energieträger.....	519	528	474	529	506
9	Mineralische Rohstoffe.....	829 934	785 553	757 747	750 095	726 265
10	Erze.....	146	69	104	201	605
11	Eisenerze.....	146	69	104	201	605
12	Nicht-Eisenerze.....	-	-	-	-	-
13	Sonstige mineralische Rohstoffe.....	829 788	785 484	757 643	749 895	725 660
14	Baumineralien.....	765 934	727 015	698 814	689 385	666 048
15	Natursteine, nicht gebrochen.....	352	286	266	257	445
16	Kalk-, Gipsstein, Anhydrit, Kreide, Dolomit, Schiefer.....	66 640	71 865	80 138	78 367	77 990
17	Bausande und andere natürliche Sande.....	322 521	200 683	188 379	182 582	173 991
18	Feldsteine, Kiese, gebrochene Natursteine 1).....	374 374	451 266	427 769	425 757	410 960
19	Tone, Baumineralien a.n.g.....	2 047	2 916	2 262	2 422	2 662
20	Industriemineralien.....	63 854	58 470	58 829	60 510	59 612
21	Kieselsaure Sande und Quarzsande.....	16 797	17 983	17 567	16 855	16 275
22	Kaolin und andere Spezialtone.....	12 982	13 458	12 799	13 021	13 458
23	Chemische und Düngemittelminerale.....	4 432	1 170	1 166	1 243	1 256
24	Salze.....	21 854	20 167	21 954	23 291	22 609
25	Steine und Erden a.n.g., sonstige Bergbauerzeugnisse.....	4 741	2 571	2 286	3 092	2 710
26	Torf für gärtnerische Zwecke.....	3 048	3 122	3 057	3 009	3 305
27	Biotische verwertete Rohstoffe.....	211 123	220 209	234 841	236 988	237 647
28	Pflanzliche Biomasse aus der Landwirtschaft.....	194 137	203 174	216 547	218 538	218 335
29	Getreide.....	36 329	39 864	42 136	45 486	44 575
30	Hülsenfrüchte.....	242	303	379	492	683
31	Hackfrüchte.....	36 215	38 115	41 144	39 088	39 456
32	Handelsgewächse.....	3 243	3 255	2 121	2 994	3 514
33	Gemüse.....	2 175	2 352	2 710	2 537	2 646
34	Obst einschl. Weinmosterte.....	4 873	3 835	4 534	3 582	4 843
35	Stroh für Futter- und Einstreuzwecke.....	16 785	18 695	19 425	20 725	20 525
36	Zwischenfrüchte.....	4 218	4 182	4 155	4 000	3 136
37	Rübenblätter für Futterzwecke.....	5 402	5 726	5 688	5 554	5 680
38	Futterpflanzen und Grünland <sup>2)</sup> .....	84 656	86 847	94 256	94 080	93 278
39	Pflanzliche Biomasse aus der Forstwirtschaft <sup>3)</sup> .....	16 802	16 877	18 138	18 306	19 181
40	Nadelholz.....	12 406	11 619	12 690	13 933	13 301
41	Laubholz.....	4 387	5 250	5 439	4 364	5 870
42	Rinde.....	8	8	9	9	10
43	Biomasse von Tieren.....	184	158	156	144	131
44	Fischerei.....	144	121	114	106	94
45	Fangmengen der Hochsee- und Küstenfischerei.....	144	121	114	106	94
46	Fangmengen der Binnenfischerei.....	-	-	-	-	-
47	Jagdstrecke.....	40	37	42	38	37

\*) 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 Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	lfd. Nr.
1 232 866	1 204 928	1 139 415	1 112 493	1 081 738	1 107 777	1 073 815	1 092 721	1 101 181	1 082 387	1
997 123	959 661	902 872	882 832	875 673	854 825	827 634	861 063	841 352	821 498	2
220 850	220 661	222 412	227 883	225 532	226 859	220 882	215 657	219 045	209 050	3
39 524	33 591	27 361	26 363	25 873	25 872	24 907	20 882	21 532	17 172	4
161 284	167 694	175 364	181 778	179 235	181 926	177 907	176 324	180 414	175 326	5
2 739	3 119	3 362	3 636	3 800	3 514	3 573	3 514	3 415	3 054	6
16 781	15 742	15 796	15 739	16 329	15 265	14 203	14 617	13 361	13 220	7
522	515	529	367	296	282	292	320	323	278	8
776 274	739 001	680 461	654 949	650 141	627 966	606 752	645 405	622 307	612 448	9
615	462	407	419	429	412	362	426	434	463	10
615	462	407	419	429	412	362	426	434	463	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
775 658	738 539	680 054	654 530	649 712	627 554	606 390	644 979	621 873	611 985	13
713 345	679 201	621 781	595 437	590 749	565 743	543 778	580 780	559 796	552 071	14
476	612	1 179	1 224	1 837	1 840	1 890	2 053	1 828	1 018	15
80 165	75 916	70 729	66 766	64 922	65 471	62 734	66 649	69 209	67 174	16
180 568	170 656	155 167	145 844	150 446	142 266	132 559	139 404	132 853	132 801	17
448 853	429 195	391 481	378 717	369 928	352 591	342 982	368 874	351 245	348 301	18
3 283	2 823	3 225	2 887	3 615	3 574	3 613	3 799	4 660	2 776	19
62 313	59 338	58 273	59 092	58 963	61 811	62 612	64 200	62 077	59 914	20
16 761	15 390	14 523	14 173	14 372	14 183	13 380	13 784	14 200	13 941	21
13 617	14 194	13 321	12 331	11 849	11 747	11 400	11 739	12 161	11 442	22
1 294	1 249	1 130	1 230	1 157	1 086	1 179	1 252	1 236	1 157	23
24 113	21 603	21 800	23 161	23 278	26 112	26 706	27 384	23 697	22 848	24
3 082	3 415	4 086	5 017	5 030	5 361	6 590	6 746	7 364	7 430	25
3 445	3 487	3 414	3 182	3 277	3 321	3 357	3 295	3 419	3 096	26
235 743	245 267	236 542	229 661	206 065	252 952	246 181	231 658	259 829	260 889	27
216 987	220 640	217 836	209 705	182 121	227 503	219 448	201 718	223 882	234 245	28
44 452	45 271	49 709	43 391	39 426	51 097	45 980	43 475	40 632	50 105	29
706	471	640	478	453	528	406	337	221	179	30
40 177	42 022	36 993	38 629	34 118	40 725	37 360	31 109	37 272	34 765	31
4 408	3 690	4 257	3 944	3 744	5 390	5 164	5 435	5 411	5 252	32
2 850	2 937	2 810	2 753	2 807	3 216	3 105	3 107	3 332	3 420	33
5 172	6 087	4 332	4 215	4 195	5 030	4 428	4 803	5 417	5 075	34
20 180	20 440	22 675	19 235	17 215	22 635	20 060	18 520	16 970	20 855	35
3 009	2 991	2 791	2 018	1 955	1 927	1 855	1 827	1 867	1 867	36
5 770	5 804	5 128	5 734	4 864	4 872	4 523	3 706	4 529	4 529	37
90 264	90 928	88 500	89 307	73 343	92 083	96 567	89 399	108 232	108 199	38
18 604	24 503	18 575	19 833	23 794	25 286	26 572	29 800	35 813	26 514	39
12 559	18 487	12 361	14 542	17 573	19 126	20 244	22 043	27 913	18 923	40
6 036	6 004	6 205	5 281	6 209	6 147	6 314	7 742	7 882	7 578	41
9	12	9	10	12	13	14	15	18	13	42
152	123	131	122	150	163	161	140	133	130	43
106	80	79	70	100	113	111	101	82	70	44
106	80	79	70	100	113	111	101	82	70	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
46	43	53	53	50	50	51	39	51	60	47



**Tabelle 4.2: Einfuhr von Gütern nach Verarbeitungsgrad \*)**

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	Verarbeitungsgrad	1994	1995	1996	1997	1998
1	Insgesamt.....	463 150	463 592	474 991	482 418	504 724
2	Rohstoffe.....	277 740	275 553	291 065	287 747	298 622
3	Energieträger.....	172 937	170 149	190 848	187 163	194 611
4	Steinkohle.....	15 560	15 138	17 303	20 124	22 355
5	Braunkohle.....	3 024	2 643	2 559	2 588	2 211
6	Erdöl.....	107 579	100 549	103 729	100 408	108 312
7	Erdgas und Erdölgas.....	46 774	51 820	67 257	64 043	61 732
8	Sonstige Energieträger.....	1	0	1	1	1
9	Mineralische Rohstoffe.....	82 719	82 708	77 301	78 768	81 133
10	Erze.....	47 030	47 254	42 880	45 620	51 182
11	Eisenerze.....	42 704	43 231	39 317	41 713	47 621
12	Nichteisenerze.....	4 325	4 023	3 563	3 907	3 562
13	Aluminiumerze.....	2 276	2 011	1 382	2 183	1 535
14	Kupfererze.....	653	663	689	641	576
15	Sonstige Nicht-Eisenerze.....	1 396	1 348	1 491	1 083	1 450
16	Sonstige mineralische Rohstoffe.....	35 689	35 455	34 421	33 148	29 950
17	Baumineralien.....	27 877	26 689	26 274	24 526	21 194
18	Natursteine, nicht gebrochen.....	537	521	474	724	516
19	Kalk-, Gipsstein, Anhydrit, Kreide, Dolomit, Schiefer.....	2 622	2 688	2 987	2 616	2 608
20	Bausande und andere natürliche Sande.....	2 356	2 566	2 970	2 307	2 076
21	Feldsteine, Kiese, gebrochene Natursteine.....	22 086	20 675	19 653	18 726	15 829
22	Tone, Baumineralien a.n.g.....	276	240	190	153	166
23	Industriemineralien.....	7 812	8 766	8 147	8 622	8 756
24	Kieselsaure Sande und Quarzsande.....	1 019	952	917	899	805
25	Kaolin und andere Spezialtone.....	1 084	1 104	1 018	1 253	1 259
26	Chemische und Düngemittelminerale.....	2 216	2 276	2 137	2 220	2 496
27	Salze.....	1 142	1 813	1 735	1 803	1 705
28	Steine und Erden a.n.g., sonstige Bergbauerzeugnisse.....	2 064	2 263	1 979	2 038	1 969
29	Torf für gärtnerische Zwecke.....	286	358	362	409	522
30	Biomasse.....	22 084	22 695	22 916	21 815	22 879
31	Pflanzliche Biomasse aus der Landwirtschaft.....	19 915	20 498	20 795	19 550	20 139
32	Pflanzliche Biomasse aus der Forstwirtschaft.....	1 305	1 321	1 150	1 434	1 863
33	Biomasse von Tieren 1).....	864	876	971	832	876
34	Halbwaren.....	105 147	105 050	103 277	108 637	112 994
35	von Energieträgern.....	48 036	47 795	51 021	55 054	56 376
36	von Kohlen.....	2 772	2 852	3 277	3 421	4 761
37	von Erdöl.....	43 982	43 772	46 299	50 163	50 248
38	von Erdgas und sonstigen Energieträgern.....	1 282	1 171	1 444	1 470	1 367
39	von mineralischen Rohstoffen.....	37 458	38 046	33 313	33 914	35 847
40	von Erzen.....	9 583	9 730	8 338	10 423	11 645
41	von Eisenerzen.....	5 383	5 330	4 326	5 464	6 380
42	von Nicht-Eisenerzen.....	4 200	4 401	4 012	4 960	5 264
43	von sonstigen mineralischen Rohstoffen.....	27 875	28 316	24 974	23 491	24 202
44	von Baumineralien.....	1 983	2 012	1 926	1 819	2 040
45	von Industriemineralien.....	25 892	26 304	23 048	21 672	22 162
46	von Biomasse.....	19 653	19 209	18 944	19 670	20 772
47	von Pflanzen aus der Landwirtschaft.....	7 750	7 989	8 050	8 070	8 551
48	von Pflanzen aus der Forstwirtschaft.....	9 819	9 422	8 951	9 550	9 873
49	von Tieren 1).....	2 084	1 798	1 942	2 050	2 348
50	Fertigwaren.....	80 263	82 989	80 648	86 034	93 108
51	vorwiegend von Energieträgern.....	15 532	15 873	15 185	16 560	18 379
52	vorwiegend von Kohlen.....	-	-	-	-	-
53	vorwiegend von Erdöl.....	15 475	15 830	15 136	16 510	18 330
54	vorwiegend von Erdgas und sonstigen Energieträgern.....	57	43	49	50	48
55	vorwiegend von mineralischen Rohstoffen.....	35 809	38 693	37 506	40 314	43 980
56	vorwiegend von Erzen.....	30 562	33 458	31 443	34 109	37 266
57	vorwiegend von Eisenerzen.....	28 469	31 314	29 351	31 842	34 768
58	vorwiegend von Nicht-Eisenerzen.....	2 094	2 144	2 092	2 267	2 499
59	vorwiegend von sonstigen mineralischen Rohstoffen.....	5 247	5 234	6 063	6 205	6 714
60	vorwiegend von Baumineralien.....	435	464	443	475	478
61	vorwiegend von Industriemineralien.....	4 812	4 770	5 619	5 730	6 235
62	vorwiegend von Biomasse.....	28 922	28 423	27 958	29 159	30 749
63	vorwiegend von Pflanzen aus der Landwirtschaft.....	10 538	10 297	9 845	9 982	10 059
64	vorwiegend von Pflanzen aus der Forstwirtschaft.....	14 316	14 075	13 999	15 157	16 339
65	vorwiegend von Tieren 1).....	4 067	4 051	4 113	4 020	4 351

\*) 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 Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	lfd. Nr.
489 001	520 990	506 711	512 839	541 785	560 399	561 811	599 500	605 521	604 444	1
290 680	305 714	297 095	309 475	319 470	325 209	326 535	337 231	336 289	337 566	2
192 337	194 729	199 279	208 372	224 984	224 485	227 829	232 707	224 792	228 163	3
22 722	23 351	29 001	28 325	28 883	34 291	34 835	39 526	43 121	41 704	4
2 281	1 982	2 088	1 183	206	104	114	133	158	111	5
103 677	105 137	104 751	104 504	111 404	112 675	114 561	109 504	105 518	105 779	6
63 657	64 259	63 439	74 357	84 488	77 414	78 317	83 542	75 993	80 570	7
1	0	0	3	3	1	2	2	1	0	8
73 680	85 961	73 018	76 852	69 255	76 668	72 541	76 192	80 006	78 026	9
43 589	51 851	44 518	48 555	43 124	51 166	47 025	49 599	52 253	51 165	10
39 162	47 519	40 162	44 376	38 872	46 402	41 994	44 878	46 268	45 407	11
4 427	4 332	4 356	4 179	4 252	4 763	5 031	4 721	5 985	5 758	12
2 202	2 170	1 967	1 952	1 978	2 147	2 461	2 148	3 184	3 009	13
863	709	1 095	1 037	880	1 142	1 149	1 149	1 316	1 095	14
1 362	1 453	1 294	1 190	1 394	1 474	1 421	1 424	1 485	1 654	15
30 091	34 110	28 500	28 297	26 132	25 502	25 516	26 593	27 753	26 861	16
21 997	24 759	20 047	18 647	16 442	15 964	16 334	16 346	17 187	17 311	17
529	599	597	461	590	431	247	260	365	343	18
2 846	3 821	3 801	3 797	3 515	3 264	4 017	4 110	4 125	3 103	19
2 345	3 049	2 250	1 458	1 388	1 232	1 085	899	1 119	1 177	20
16 123	17 127	13 252	12 774	10 788	10 875	10 829	10 843	11 297	12 488	21
155	163	148	157	160	162	156	234	281	200	22
8 093	9 351	8 453	9 650	9 690	9 538	9 182	10 247	10 566	9 550	23
776	734	670	628	606	599	619	1 097	1 070	880	24
1 214	1 251	1 215	1 179	1 192	1 245	1 261	1 378	1 360	1 247	25
2 160	2 412	2 266	2 243	1 940	2 310	2 010	2 222	2 379	2 010	26
1 545	2 203	1 934	2 449	2 443	2 636	2 672	2 692	2 514	2 352	27
1 904	2 075	1 802	2 500	2 712	2 183	2 209	1 970	2 252	2 054	28
494	676	566	650	797	565	412	888	991	1 008	29
24 662	25 023	24 798	24 252	25 231	24 056	26 164	28 332	31 491	31 378	30
21 410	21 217	20 966	21 113	22 152	21 039	22 215	23 612	25 970	26 944	31
2 363	2 931	2 919	2 252	2 164	1 953	2 763	3 404	4 073	2 969	32
889	875	913	886	914	1 063	1 186	1 316	1 448	1 465	33
104 048	112 052	108 104	102 251	108 816	115 454	113 551	121 850	119 248	122 017	34
48 855	53 309	53 379	48 953	50 376	53 246	52 161	54 591	47 934	52 680	35
4 288	6 323	7 191	7 432	7 660	8 752	5 508	6 078	5 721	5 372	36
43 216	45 505	44 832	40 082	40 982	42 744	44 715	46 452	40 183	44 933	37
1 350	1 481	1 356	1 439	1 734	1 750	1 938	2 061	2 030	2 374	38
34 150	36 006	32 445	29 907	32 728	35 041	34 065	36 926	38 598	37 391	39
10 881	13 001	12 779	12 453	14 663	17 445	17 218	19 426	21 139	20 204	40
5 882	7 477	7 392	7 109	8 533	11 237	10 977	12 185	13 689	13 196	41
4 999	5 524	5 387	5 345	6 130	6 207	6 240	7 241	7 450	7 008	42
23 269	23 005	19 665	17 454	18 066	17 597	16 848	17 500	17 458	17 187	43
2 422	2 783	1 813	1 513	1 641	1 459	1 565	1 687	1 836	1 579	44
20 847	20 222	17 852	15 941	16 425	16 138	15 283	15 812	15 622	15 608	45
21 043	22 737	22 279	23 391	25 711	27 167	27 324	30 333	32 717	31 946	46
8 466	9 210	9 235	9 625	10 049	10 642	10 694	11 556	12 023	12 513	47
10 175	10 771	10 166	10 531	11 533	12 664	12 683	14 305	15 936	14 541	48
2 402	2 755	2 878	3 234	4 129	3 861	3 947	4 472	4 758	4 891	49
94 273	103 224	101 512	101 113	113 499	119 737	121 725	140 419	149 983	144 861	50
18 073	20 263	20 102	20 570	22 917	24 671	25 199	28 392	30 296	29 114	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
18 016	20 200	20 047	20 528	22 869	24 624	25 152	28 342	30 277	29 110	53
56	63	56	42	48	47	47	50	19	4	54
45 243	49 667	48 420	46 860	53 212	56 756	57 109	68 735	74 857	73 046	55
38 597	42 142	41 547	39 767	45 210	48 230	48 376	59 075	64 455	62 186	56
36 040	39 250	38 689	36 896	42 017	44 880	45 016	55 253	60 333	58 269	57
2 556	2 892	2 858	2 870	3 192	3 350	3 361	3 823	4 122	3 917	58
6 646	7 526	6 873	7 093	8 003	8 526	8 733	9 659	10 402	10 860	59
491	492	491	443	478	590	642	717	775	742	60
6 155	7 033	6 382	6 650	7 525	7 935	8 091	8 942	9 627	10 118	61
30 957	33 293	32 990	33 684	37 370	38 310	39 417	43 292	44 830	42 700	62
9 908	10 568	11 287	11 626	12 870	13 287	14 155	16 134	16 325	15 716	63
17 001	18 535	17 871	17 999	20 102	20 496	20 445	22 192	23 297	21 685	64
4 048	4 191	3 832	4 059	4 398	4 527	4 817	4 966	5 208	5 300	65

**Tabelle 4.3: Ausfuhr von Gütern nach Verarbeitungsgrad \*)**

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	Verarbeitungsgrad	1994	1995	1996	1997	1998
1	Insgesamt.....	223 181	224 702	238 252	249 320	259 919
2	Rohstoffe.....	55 878	56 362	67 549	64 154	67 769
3	Energieträger.....	5 549	7 651	17 107	16 069	15 399
4	Steinkohle.....	2 215	1 894	1 175	646	335
5	Braunkohle.....	724	675	574	640	478
6	Erdöl.....	1 076	488	1 130	1 009	157
7	Erdgas und Erdölgas.....	1 534	4 593	14 228	13 775	14 430
8	Sonstige Energieträger.....	0	0	0	0	0
9	Mineralische Rohstoffe.....	34 879	32 249	34 535	34 182	36 290
10	Erze.....	171	174	186	141	149
11	Eisenerze.....	98	65	86	15	5
12	Nichteisenerze.....	73	109	100	126	144
13	Aluminiumerze.....	29	30	27	35	36
14	Kupfererze.....	0	22	15	25	12
15	Sonstige Nicht-Eisenerze.....	44	56	59	67	96
16	Sonstige mineralische Rohstoffe.....	34 708	32 076	34 348	34 041	36 141
17	Baumineralien.....	24 735	23 153	23 874	23 560	24 956
18	Natursteine, nicht gebrochen.....	275	230	150	154	140
19	Kalk-, Gipsstein, Anhydrit, Kreide, Dolomit, Schiefer.....	597	801	671	710	653
20	Bausande und andere natürliche Sande.....	7 652	6 871	7 346	7 330	7 458
21	Feldsteine, Kiese, gebrochene Natursteine.....	13 421	12 440	12 934	12 338	13 173
22	Tone, Baumineralien a.n.g.....	2 789	2 811	2 773	3 027	3 532
23	Industriemineralien.....	9 973	8 923	10 475	10 481	11 184
24	Kieselsaure Sande und Quarzsande.....	735	730	871	1 029	1 003
25	Kaolin und andere Spezialtone.....	677	510	513	548	560
26	Chemische und Düngemittelminerale.....	1 945	1 918	2 115	2 023	2 210
27	Salze.....	2 840	2 698	3 021	2 577	2 760
28	Steine und Erden a.n.g., sonstige Bergbauerzeugnisse.....	1 646	1 141	1 069	1 906	1 921
29	Torf für gärtnerische Zwecke.....	2 131	1 926	2 885	2 397	2 731
30	Biomasse.....	15 450	16 461	15 907	13 903	16 080
31	Pflanzliche Biomasse aus der Landwirtschaft.....	11 341	12 277	12 941	10 037	11 406
32	Pflanzliche Biomasse aus der Forstwirtschaft.....	3 645	3 690	2 433	3 351	4 063
33	Biomasse von Tieren 1).....	465	495	533	516	612
34	Halbwaren.....	85 482	83 096	83 404	86 347	89 163
35	von Energieträgern.....	23 231	21 107	20 833	20 059	21 885
36	von Kohlen.....	1 090	400	252	223	197
37	von Erdöl.....	21 218	19 852	19 798	19 022	20 888
38	von Erdgas und sonstigen Energieträgern.....	924	856	782	814	799
39	von Mineralischen Rohstoffen.....	43 589	41 830	42 122	44 728	44 277
40	von Erzen.....	14 982	13 776	13 841	15 771	13 629
41	von Eisenerzen.....	12 420	11 312	10 768	12 756	10 876
42	von Nicht-Eisenerzen.....	2 561	2 463	3 074	3 016	2 753
43	von Sonstigen mineralischen Rohstoffen.....	28 607	28 055	28 281	28 956	30 649
44	von Baumineralien.....	1 289	1 235	1 284	1 385	1 551
45	von Industriemineralien.....	27 318	26 820	26 997	27 572	29 098
46	von Biomasse.....	18 663	20 158	20 449	21 561	23 001
47	von Pflanzen aus der Landwirtschaft.....	8 554	8 672	8 719	9 250	9 563
48	von Pflanzen aus der Forstwirtschaft.....	5 739	6 841	6 746	7 119	8 034
49	von Tieren 1).....	4 369	4 645	4 984	5 192	5 405
50	Fertigwaren.....	81 820	85 244	87 299	98 819	102 986
51	vorwiegend von Energieträgern.....	20 646	20 906	20 698	22 763	22 925
52	vorwiegend von Kohlen.....	-	-	-	-	-
53	vorwiegend von Erdöl.....	20 580	20 874	20 693	22 757	22 912
54	vorwiegend von Erdgas und sonstigen Energieträgern.....	66	32	5	6	13
55	vorwiegend von Mineralischen Rohstoffen.....	42 288	44 588	46 553	53 337	55 644
56	vorwiegend von Erzen.....	36 763	38 926	39 234	45 223	46 909
57	vorwiegend von Eisenerzen.....	34 513	36 404	36 671	42 175	43 809
58	vorwiegend von Nicht-Eisenerzen.....	2 250	2 522	2 563	3 048	3 100
59	vorwiegend von sonstigen mineralischen Rohstoffen.....	5 525	5 662	7 319	8 114	8 736
60	vorwiegend von Baumineralien.....	35	31	34	27	46
61	vorwiegend von Industriemineralien.....	5 490	5 631	7 285	8 087	8 690
62	vorwiegend von Biomasse.....	18 886	19 750	20 048	22 718	24 417
63	vorwiegend von Pflanzen aus der Landwirtschaft.....	5 437	5 932	5 560	6 271	6 957
64	vorwiegend von Pflanzen aus der Forstwirtschaft.....	10 801	11 233	11 807	13 537	14 330
65	vorwiegend von Tieren 1).....	2 648	2 584	2 682	2 910	3 130

\*) 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 Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	lfd. Nr.
265 476	289 245	291 691	303 714	318 465	349 498	357 022	379 632	396 152	388 026	1
68 910	74 661	73 206	77 577	78 128	80 613	78 162	82 092	83 946	85 754	2
12 985	13 688	15 253	16 795	19 973	22 509	15 195	11 496	11 439	11 843	3
214	329	133	288	249	240	293	349	462	572	4
429	435	514	623	288	49	34	68	449	913	5
168	313	908	668	1 664	1 253	935	350	280	40	6
12 174	12 611	13 697	15 216	17 772	20 967	13 933	10 730	10 249	10 318	7
0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	8
37 711	38 096	37 511	40 616	39 347	40 796	41 488	48 047	51 024	53 150	9
215	215	171	176	153	158	147	158	185	166	10
12	22	17	18	11	16	12	22	41	43	11
202	193	154	158	142	142	135	137	144	124	12
42	41	41	43	27	48	33	33	37	36	13
15	26	19	16	49	50	46	54	62	48	14
145	127	94	100	66	44	56	50	45	40	15
37 496	37 881	37 341	40 439	39 193	40 638	41 340	47 889	50 839	52 983	16
27 119	27 533	26 618	27 725	26 368	28 242	28 977	34 350	37 299	39 531	17
214	197	199	225	231	341	417	379	477	482	18
712	423	409	737	907	1 134	1 322	1 535	1 630	1 598	19
10 389	9 448	9 561	9 300	8 967	8 151	8 205	10 437	11 318	11 252	20
12 990	14 547	13 730	14 880	13 951	16 053	16 447	19 231	21 252	23 550	21
2 814	2 918	2 720	2 584	2 311	2 562	2 585	2 767	2 623	2 649	22
10 377	10 348	10 722	12 714	12 825	12 396	12 364	13 539	13 540	13 453	23
1 038	1 113	1 096	2 077	2 010	2 078	1 955	2 077	3 473	3 103	24
631	584	609	580	630	583	583	697	745	695	25
2 305	2 366	2 206	2 276	2 231	2 064	2 149	2 030	2 031	1 837	26
3 002	2 894	3 030	3 434	3 698	3 207	3 733	3 948	2 787	2 800	27
876	896	1 412	1 819	1 786	1 727	1 553	2 161	1 953	2 527	28
2 525	2 495	2 369	2 529	2 471	2 737	2 392	2 627	2 551	2 490	29
18 213	22 876	20 442	20 166	18 808	17 308	21 480	22 548	21 483	20 762	30
13 687	17 526	15 738	15 273	14 187	11 739	14 724	15 329	14 292	14 883	31
3 935	4 698	4 137	4 235	4 015	4 817	5 933	6 430	6 408	5 078	32
592	652	567	658	605	752	823	790	783	801	33
91 708	98 358	99 761	100 086	109 285	123 287	130 032	134 580	141 304	131 313	34
23 120	26 680	25 754	26 655	28 181	34 873	37 549	39 862	41 113	38 222	35
140	161	164	188	188	173	124	180	635	404	36
22 147	25 414	24 646	25 391	26 949	33 505	36 323	38 667	39 388	36 694	37
833	1 105	944	1 076	1 044	1 195	1 103	1 015	1 090	1 124	38
45 230	46 108	48 151	48 933	55 031	59 520	61 797	61 920	65 822	57 388	39
14 258	14 737	15 172	13 990	14 946	15 959	15 228	16 731	18 148	17 778	40
11 467	11 981	12 226	11 382	12 092	13 430	12 618	13 915	15 280	14 788	41
2 791	2 756	2 946	2 608	2 853	2 529	2 609	2 816	2 868	2 990	42
30 972	31 370	32 979	34 943	40 086	43 561	46 569	45 189	47 674	39 610	43
1 458	1 556	1 644	1 653	2 043	2 771	3 285	3 312	3 722	4 220	44
29 514	29 814	31 335	33 290	38 042	40 789	43 284	41 877	43 953	35 390	45
23 357	25 570	25 856	24 498	26 073	28 894	30 686	32 797	34 369	35 702	46
9 625	10 416	10 725	10 358	11 138	11 798	13 147	13 552	13 203	14 362	47
8 190	9 130	9 179	9 047	8 852	10 556	11 238	12 974	14 794	14 444	48
5 543	6 024	5 952	5 093	6 083	6 540	6 301	6 271	6 372	6 896	49
104 858	116 226	118 724	126 051	131 053	145 598	148 828	162 960	170 902	170 959	50
24 535	26 753	27 082	28 163	30 387	33 666	34 736	36 952	38 805	33 649	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
24 522	26 741	27 074	28 156	30 382	33 661	34 732	36 947	38 800	33 649	53
13	12	8	6	5	5	4	5	4	-	54
54 849	61 725	62 948	66 539	68 053	76 392	75 766	85 711	90 075	92 596	55
46 174	52 537	53 486	56 628	57 605	65 074	64 093	72 733	76 450	79 053	56
42 976	48 841	49 828	52 868	53 583	60 732	59 729	67 789	71 357	73 981	57
3 197	3 695	3 658	3 760	4 022	4 342	4 364	4 944	5 094	5 072	58
8 675	9 188	9 462	9 911	10 448	11 317	11 673	12 978	13 625	13 542	59
41	47	55	52	58	64	68	82	94	99	60
8 635	9 140	9 407	9 859	10 391	11 253	11 605	12 896	13 531	13 443	61
25 474	27 749	28 694	31 349	32 612	35 540	38 326	40 297	42 022	44 715	62
7 075	7 018	7 843	8 091	7 750	7 988	8 456	8 498	8 329	9 490	63
15 000	17 333	17 433	19 593	21 043	23 296	25 182	26 784	28 249	28 811	64
3 400	3 398	3 419	3 665	3 819	4 257	4 688	5 015	5 444	6 414	65