

UMWELTNUTZUNG UND WIRTSCHAFT

Tabellen zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen
Teil 2: Energie, Rohstoffe



Berichtszeitraum 1995 - 2007

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 09. November 2009, Tabelle 3.3.6.4 korrigiert am 30.11.2009
Artikelnummer: 5850007097006

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0)611 / 75-4585; Fax: +49 (0)611 / 75-3971;
www.destatis.de/kontakt

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2009

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

Teil 1 Kapitel 1 Gesamtwirtschaftliche Übersichtstabellen

 Kapitel 2 Wirtschaftliche Bezugswahlen

Teil 2 Die Umweltökonomischen Gesamtrechnungen des Statistischen Bundesamtes

Erläuterungen zu den Tabellen

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

Gliederung der Produktionsbereiche

Gliederung der Wirtschaftsbereiche

Gliederung der Gütergruppen

Abkürzungen und Zeichenerklärungen

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), (TJ)

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

3.2 Verwendung von Energie

3.2.1 Verwendung von Energie nach Energieträgern

3.2.1.1 Verwendung von Energie nach Energieträgern - 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)

3.2.4 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 Verbraucherkategorien (TJ)

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

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 CO₂-Emissionen insgesamt der privaten Haushalte (temperaturbereinigt) direkt und indirekt

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

3.4.1 Kumulierter Primärenergieverbrauch der letzten Verwendung 2006 (TJ)

3.5 Emissionsrelevanter Energieverbrauch

3.5.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch nach Produktionsbereichen und privaten Haushalten

3.5.1.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen (TJ)

3.5.1.2 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen (2000 = 100)

3.5.1.3 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen (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)

3.5.3 Emissionsrelevanter Energieverbrauch nach Wirtschaftsbereichen und privaten Haushalten

3.5.3.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen (TJ)

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

3.5.3.3 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen (in Prozent)

Kapitel 4 Rohstoffe***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)

Produktionsbereiche

4.4 Verwendung von abiotischen Primärmaterial nach wirtschaftlichen Aktivitäten (1 000 Tonnen)

4.5 Intensität der Verwendung von abiotischen Primärmaterial, preisbereinigt (2000 = 100)

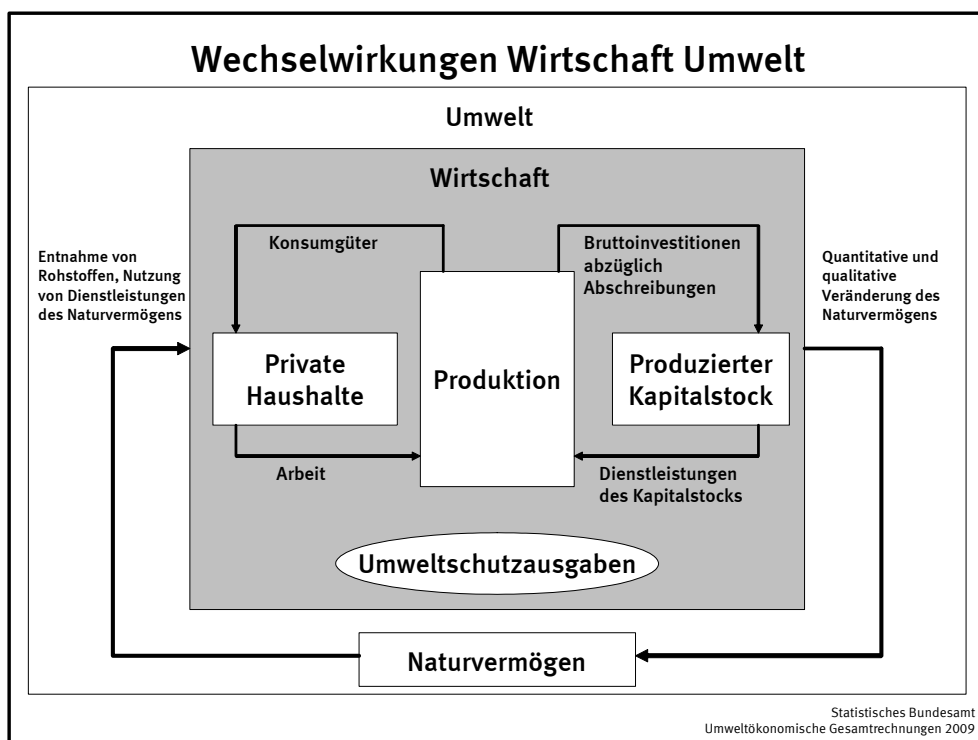
*Teil 3 Kapitel 5 Treibhausgase**Kapitel 6 Luftschadstoffe**Teil 4 Kapitel 7 Wassereinsatz**Kapitel 8 Abwasser**Kapitel 9 Abfall**Kapitel 10 Flächennutzung**Kapitel 11 Umweltschutzmaßnahmen**Teil 5 Kapitel 12 Verkehr und Umwelt**Kapitel 13 Landwirtschaft und Umwelt**Kapitel 14 Waldgesamtrechnung*

Die Umweltökonomischen Gesamtrechnungen des Statistischen Bundesamtes

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

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

Schaubild 1



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

¹ Der Wirtschaftsprozess ist im Schaubild stark vereinfacht dargestellt.

tensanierung). Die Wechselwirkungen zwischen Wirtschaft und Umwelt beschränken sich also nicht auf Darstellung der Umweltbelastungen, vielmehr umfasst das Beziehungsgefüge auch die durch die Umweltbelastungen hervorgerufenen Veränderungen des Umweltzustandes sowie die Maßnahmen zu deren Vermeidung oder zur Behebung von Schäden.

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

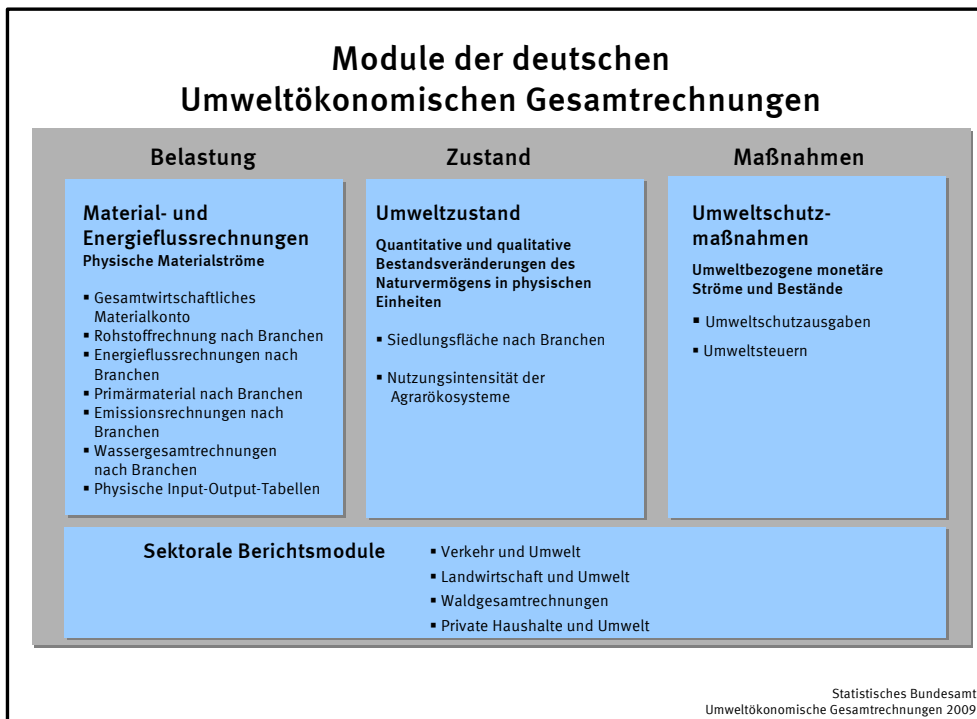
Ein wesentliches Merkmal ist die volle Kompatibilität der beiden Systeme – VGR und UGR. Die zugrunde liegenden Konzepte, Definitionen, Abgrenzungen und Gliederungen stimmen, so weit sachlich sinnvoll und möglich, in beiden Systemen überein. Dies gilt auch und besonders für die in den UGR und den VGR verwendeten Wirtschaftsklassifikationen. Durch diese gemeinsamen Konzepte, Definitionen, Abgrenzungen und Gliederungen werden die Ergebnisse der UGR untereinander und mit den identisch gegliederten VGR-Daten verknüpfbar und können gemeinsam analysiert werden. Die Kompatibilität mit den VGR gestattet es zum Beispiel, die zumeist in physischen Einheiten (z. B. in Tonnen) dargestellten Umweltgrößen zu den ökonomischen Kennziffern (in Euro) 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. Kapitel 2.

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 Mineralölsteuer) nachgewie-

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

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

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

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

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

Ausgewählte Eckdaten der UGR und Analysen zu ausgewählten Themen werden in der Regel im Rahmen einer jährlichen UGR-Presskonferenz der Öffentlichkeit vorgestellt. Mit dem hier vorliegenden Bericht „Umweltnutzung und Wirtschaft“ fügt sich eine Veröffentlichungsreihe an, die jährlich aktualisiert wird. Kennzeichen dieser Berichtsreihe ist es – im Gegensatz zu den an Einzelthemen orientierten Presskonferenzen – eine thematisch umfassende und standardisierte Darstellung der Resultate der UGR zu geben. Neben den Berichten wird ergänzend eine ausführliche tabellarische Darstellung der Ergebnisse im UGR-Tabellenband angeboten. Sämtliche Veröffentlichungen können über das Internetangebot des Statistischen Bundesamtes bezogen werden ([UGR-Publikationen](#)).

2 United Nations/European Commission/International Monetary Fund/Organisation for Economic Co-operation and Development/World Bank (2003): Handbook of National Accounting, Integrated Environmental and Economic Accounting 2003, Final Draft prior to official editing, Studies in methods, Series F, No.61, Rev.1. Final Draft prior to official editing: unstats.un.org/unsd/environment/seea2003.pdf.

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 bilden die Daten der Energiebilanzen der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (AGEB) die wichtigste Berechnungsgrundlage. Diese Daten werden durch weitere Quellen¹ 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 2007 dargestellt. Bei den Ergebnissen für 2007 handelt es sich um vorläufige Ergebnisse!

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

Staffelrechnung (Tabelle 5.1.1)

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

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

Je nach ökonomischem Konzept wird der Verbrauch des Verkehrs unterschiedlich 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.

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

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

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

Energieträger (Primärenergie- und Sekundärenergieträger), nach den verwendenden Bereichen dargestellt (Energieverbrauch mit Doppelzählungen). Hier werden sowohl der Umwandlungseinsatz der Umwandlungsbereiche, als auch der Energieverbrauch der sonstigen Bereiche (Endenergieverbrauch), die Energieträger direkt als Brenn- und Kraftstoffe verwenden (Produktionsbereiche, private Haushalte), gezeigt.

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

Primärenergieverbrauch – Primärenergieintensitäten (Tabellen 3.3)

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

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

Durch Abzug des Umwandlungsausstoßes vom Umwandlungseinsatz in den Umwandlungsbereichen, erhält man die Umwandlungsverluste. Diese können verwendungsseitig nach zwei Arten verbucht werden: zum einen bei den Umwandlungsbereichen selbst (siehe Tabellen 3.3.4), zum anderen bei den (End-) Abnehmern der in den Umwandlungsbereichen erzeugten Energieträger (siehe Tabellen 3.3.1). Beide Konzepte wurden erstmalig im UGR-Tabellenband 2006 dargestellt.

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

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

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 2006 – 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. Um Aussagen über den 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 treibhausgasrelevant 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.

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

Gliederung der Produktionsbereiche

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

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

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

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

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

Übersichten zu den Bereichsgliederungen

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

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 Gaststätten-dienstleistungen | Beherbergungs- und Gaststätten-dienstleistungen | 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 | Nachrichtenübermittlungs-dienstleistungen | Nachrichtenübermittlungs-dienstleistungen | 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 |

Abkürzungen und Zeichenerklärungen

Abkürzungen – Allgemein

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

Abkürzungen – Maßeinheiten

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

Abkürzungen und Zeichenerklärungen

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

Zeichenerklärung

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen möglich.

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

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|----------|---|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Energie | | | | | | | | | |
| 1 | Gewinnung von Primärenergie im Inland..... | PJ | 3 793 | 3 714 | 3 750 | 3 743 | 3 997 | 4 036 | 4 052 | 4 077 |
| 2 | Steinkohlen..... | PJ | 1 012 | 825 | 790 | 777 | 784 | 756 | 641 | 654 |
| 3 | Braunkohlen..... | PJ | 1 528 | 1 612 | 1 653 | 1 641 | 1 660 | 1 611 | 1 591 | 1 627 |
| 4 | Mineralöle..... | PJ | 131 | 140 | 152 | 158 | 151 | 153 | 151 | 149 |
| 5 | Erdgas, Erdölgas..... | PJ | 638 | 644 | 642 | 604 | 563 | 597 | 590 | 540 |
| 6 | Wasser- und Windkraft, Photovoltaik..... | PJ | 127 | 124 | 145 | 136 | 166 | 173 | 190 | 217 |
| 7 | Sonst. Energieträger..... | PJ | 357 | 370 | 367 | 428 | 673 | 746 | 889 | 890 |
| 8 | Importe | PJ | 11 904 | 12 179 | 11 877 | 12 103 | 12 443 | 12 744 | 12 976 | 12 183 |
| 9 | darunter: | | | | | | | | | |
| 10 | Rohöl..... | PJ | 4 430 | 4 481 | 4 476 | 4 549 | 4 728 | 4 824 | 4 707 | 4 579 |
| 11 | Erdgas..... | PJ | 2 676 | 2 663 | 2 765 | 2 876 | 3 059 | 3 306 | 3 273 | 3 273 |
| 12 | Steinkohle..... | PJ | 740 | 888 | 897 | 979 | 1 050 | 994 | 1 187 | 1 160 |
| 13 | Primärenergieverbrauch im Inland | PJ | 14 401 | 14 679 | 14 427 | 14 460 | 14 656 | 14 465 | 14 756 | 13 993 |
| 14 | Endenergieverbrauch..... | PJ | 9 235 | 9 455 | 9 226 | 9 284 | 9 322 | 8 920 | 9 148 | 8 573 |
| 15 | Verarbeitendes Gewerbe..... | PJ | 2 421 | 2 365 | 2 322 | 2 437 | 2 513 | 2 424 | 2 471 | 2 424 |
| 16 | Kleinverbraucher (GHD)..... | PJ | 1 478 | 1 571 | 1 544 | 1 520 | 1 533 | 1 341 | 1 461 | 1 324 |
| 17 | Straßenverkehr..... | PJ | 2 358 | 2 314 | 2 294 | 2 218 | 2 225 | 2 150 | 2 166 | 2 165 |
| 18 | Schienen- und Luftverkehr, Schifffahrt..... | PJ | 393 | 384 | 378 | 383 | 390 | 436 | 450 | 459 |
| 19 | Private Haushalte..... | PJ | 2 584 | 2 822 | 2 689 | 2 726 | 2 661 | 2 569 | 2 601 | 2 201 |
| 20 | darunter: | | | | | | | | | |
| 21 | Elektrizität..... | PJ | 1 780 | 1 778 | 1 801 | 1 818 | 1 859 | 1 864 | 1 885 | 1 895 |
| 22 | Erdgas..... | PJ | 2 204 | 2 324 | 2 290 | 2 411 | 2 449 | 2 156 | 2 231 | 2 074 |
| 23 | Heizöl, leicht..... | PJ | 1 149 | 1 321 | 1 169 | 1 151 | 1 030 | 1 025 | 1 077 | 676 |
| 24 | Nicht-energetischer Verbrauch..... | PJ | 1 068 | 1 031 | 1 046 | 1 032 | 1 040 | 1 046 | 1 043 | 1 047 |
| 25 | Umwandlungseinsatz..... | PJ | 11 617 | 11 530 | 11 478 | 11 696 | 12 064 | 12 371 | 12 526 | 12 269 |
| 26 | Stromerzeugungsanlagen..... | PJ | 5 148 | 5 148 | 5 148 | 5 148 | 5 148 | 5 148 | 5 148 | 5 148 |
| 27 | Wasserkraft, Wind-, Photov.- u. Biogasanlagen..... | PJ | 110 | 149 | 146 | 168 | 163 | 295 | 309 | 367 |
| 28 | Umwandlungsausstoß..... | PJ | 8 307 | 8 160 | 8 152 | 8 359 | 8 575 | 8 762 | 8 788 | 8 715 |
| 29 | darunter: Strom..... | PJ | 2 071 | 2 103 | 2 102 | 2 171 | 2 215 | 2 234 | 2 292 | 2 295 |
| 30 | Umwandlungsverluste..... | PJ | 3 310 | 3 370 | 3 326 | 3 336 | 3 489 | 3 610 | 3 738 | 3 554 |
| 31 | Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche..... | PJ | 565 | 540 | 556 | 582 | 585 | 565 | 563 | 535 |
| 32 | Aufkommen an Energie im Inland 1)..... | PJ | 22 707 | 22 839 | 22 580 | 22 819 | 23 231 | 23 227 | 23 544 | 22 708 |
| 33 | Sozio-Ökonomische Daten | | | | | | | | | |
| 34 | Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt)..... | 2000 = 100 | 100,0 | 101,2 | 101,2 | 101,0 | 102,2 | 103,0 | 106,1 | 108,7 |
| 35 | Bevölkerung..... | Mill. | 82,2 | 82,3 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,4 | 82,3 |
| 36 | Bruttowertschöpfung Verarb. Gewerbe (preisbereinigt)..... | 2000 = 100 | 100,0 | 101,7 | 99,6 | 100,3 | 103,9 | 107,4 | 115,2 | 122,3 |
| 37 | Importe (cif, jeweilige Preise)..... | Mrd. EUR | 631,9 | 643,2 | 617,0 | 632,3 | 684,6 | 748,6 | 868,3 | 911,5 |
| 38 | Energiegüter..... | Mrd. EUR | 52,0 | 52,4 | 51,2 | 55,9 | 59,7 | 82,6 | 102,1 | 93,9 |
| 39 | Erdöl, Erdgas..... | Mrd. EUR | 31,8 | 31,4 | 30,2 | 34,2 | 35,9 | 50,6 | 63,8 | 59,0 |
| 39 | Energieintensität | | | | | | | | | |
| 40 | Primärenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt)..... | 2000 = 100 | 91,4 | 92,0 | 90,4 | 90,8 | 91,0 | 89,1 | 88,3 | 81,7 |
| 41 | Endenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt)..... | 2000 = 100 | 89,7 | 90,7 | 88,5 | 89,3 | 88,6 | 84,1 | 83,8 | 76,6 |
| 42 | Energieintensität im Verarb. Gewerbe..... | | | | | | | | | |
| 43 | Endenergieverbrauch / Bruttowertschöpfung (preisbereinigt)..... | 2000 = 100 | 87,8 | 84,3 | 84,5 | 88,1 | 87,7 | 81,9 | 77,8 | 71,9 |
| 44 | Energieverbrauch pro Einwohner | | | | | | | | | |
| 45 | Primärenergieverbrauch..... | MJ/Ew. | 175,2 | 178,3 | 174,9 | 175,2 | 177,6 | 175,4 | 179,2 | 170,1 |
| 46 | Endenergieverbrauch Haushalte..... | MJ/Ew. | 31,4 | 34,3 | 32,6 | 33,0 | 32,3 | 31,1 | 31,6 | 26,8 |
| 47 | Endenergieverbrauch Haushalte..... | kwh/Ew. | 11 319,4 | 12 336,7 | 11 735,0 | 11 893,8 | 11 610,6 | 11 213,3 | 11 370,4 | 9 633,0 |
| 48 | Energieeffizienz | | | | | | | | | |
| 49 | Endenergieverbrauch / Primärenergieverbrauch..... | % | 64,1 | 64,4 | 64,0 | 64,2 | 63,6 | 61,7 | 62,0 | 61,3 |
| 50 | Wirkungsgrad Wärmekraftwerke..... | % | 39,5 | 39,8 | 39,8 | 41,2 | 41,6 | 41,3 | 40,7 | 40,7 |
| 51 | Energieabhängigkeit | | | | | | | | | |
| 52 | Importe / Primärenergieverbrauch..... | % | 82,7 | 83,0 | 82,3 | 83,7 | 84,9 | 88,1 | 87,9 | 87,1 |
| 53 | Importe / Aufkommen an Energie..... | % | 52,4 | 53,3 | 52,6 | 53,0 | 53,6 | 54,9 | 55,1 | 53,7 |

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

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|----------|---|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Gewinnung von Primärenergie im Inland..... | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2 | Steinkohlen..... | % | 26,7 | 22,2 | 21,1 | 20,8 | 19,6 | 18,7 | 15,8 | 16,0 |
| 3 | Braunkohlen..... | % | 40,3 | 43,4 | 44,1 | 43,8 | 41,5 | 39,9 | 39,3 | 39,9 |
| 4 | Mineralöle..... | % | 3,5 | 3,8 | 4,0 | 4,2 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 3,7 |
| 5 | Erdgas, Erdölgas..... | % | 16,8 | 17,3 | 17,1 | 16,1 | 14,1 | 14,8 | 14,6 | 13,3 |
| 6 | Wasser- und Windkraft, Photovoltaik..... | % | 3,3 | 3,3 | 3,9 | 3,6 | 4,1 | 4,3 | 4,7 | 5,3 |
| 7 | Sonst. Energieträger..... | % | 9,4 | 10,0 | 9,8 | 11,4 | 16,8 | 18,5 | 21,9 | 21,8 |
| 8 | Importe | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 9 | darunter: | | | | | | | | | |
| 10 | Rohöl..... | % | 37,2 | 36,8 | 37,7 | 37,6 | 38,0 | 37,9 | 36,3 | 37,6 |
| 11 | Erdgas..... | % | 22,5 | 21,9 | 23,3 | 23,8 | 24,6 | 25,9 | 25,2 | 26,9 |
| 12 | Steinkohle..... | % | 6,2 | 7,3 | 7,5 | 8,1 | 8,4 | 7,8 | 9,1 | 9,5 |
| 13 | Primärenergieverbrauch im Inland | 2000 = 100 | 100,0 | 101,9 | 100,2 | 100,4 | 101,8 | 100,4 | 102,5 | 97,2 |
| 14 | Endenergieverbrauch..... | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 15 | Verarbeitendes Gewerbe..... | % | 26,2 | 25,0 | 25,2 | 26,2 | 27,0 | 27,2 | 27,0 | 28,3 |
| 16 | Kleinverbraucher (GHD)..... | % | 16,0 | 16,6 | 16,7 | 16,4 | 16,4 | 15,0 | 16,0 | 15,4 |
| 17 | Straßenverkehr..... | % | 25,5 | 24,5 | 24,9 | 23,9 | 23,9 | 24,1 | 23,7 | 25,3 |
| 18 | Schienen- und Luftverkehr, Schifffahrt..... | % | 4,3 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,9 | 4,9 | 5,4 |
| 19 | Private Haushalte..... | % | 28,0 | 29,8 | 29,1 | 29,4 | 28,5 | 28,8 | 28,4 | 25,7 |
| 20 | darunter: | | | | | | | | | |
| 21 | Elektrizität..... | % | 19,3 | 18,8 | 19,5 | 19,6 | 19,9 | 20,9 | 20,6 | 22,1 |
| 22 | Erdgas..... | % | 23,9 | 24,6 | 24,8 | 26,0 | 26,3 | 24,2 | 24,4 | 24,2 |
| 23 | Heizöl, leicht..... | % | 12,4 | 14,0 | 12,7 | 12,4 | 11,1 | 11,5 | 11,8 | 7,9 |
| 24 | Stromerzeugungsanlagen..... | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 25 | Wasserkraft, Wind-, Photov.- u. Biogasanlagen..... | % | 2,1 | 2,9 | 2,8 | 3,3 | 3,2 | 5,7 | 6,0 | 7,1 |
| 26 | Umwandlungsausstoß..... | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 27 | darunter: Strom..... | % | 24,9 | 25,8 | 25,8 | 26,0 | 25,8 | 25,5 | 26,1 | 26,3 |
| 28 | Umwandlungsverluste..... | % | 39,8 | 41,3 | 40,8 | 39,9 | 40,7 | 41,2 | 42,5 | 40,8 |
| 29 | Aufkommen an Energie im Inland 1)..... | 2000 = 100 | 100,0 | 100,6 | 99,4 | 100,5 | 102,3 | 102,3 | 103,7 | 100,0 |
| 30 | Sozio-Ökonomische Daten | | | | | | | | | |
| 31 | Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt)..... | 2000 = 100 | 100,0 | 101,2 | 101,2 | 101,0 | 102,2 | 103,0 | 106,1 | 108,7 |
| 32 | Bevölkerung..... | 2000 = 100 | 100,0 | 100,2 | 100,4 | 100,4 | 100,4 | 100,3 | 100,2 | 100,1 |
| 33 | Bruttowertschöpfung Verarbeit. Gewerbe (preisbereinigt)..... | 2000 = 100 | 100,0 | 101,7 | 99,6 | 100,3 | 103,9 | 107,4 | 115,2 | 122,3 |
| 34 | Importe (cif, jeweilige Preise)..... | 2000 = 100 | 100,0 | 101,8 | 97,6 | 100,1 | 108,3 | 118,5 | 137,4 | 144,2 |
| 35 | Energiegüter..... | 2000 = 100 | 100,0 | 100,8 | 98,4 | 107,4 | 114,8 | 158,8 | 196,3 | 180,4 |
| 36 | Erdöl, Erdgas..... | 2000 = 100 | 100,0 | 98,6 | 94,9 | 107,5 | 112,8 | 159,1 | 200,6 | 185,5 |
| 37 | Energieintensität | | | | | | | | | |
| 38 | Primärenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt)..... | 2000 = 100 | 100,0 | 100,0 | 98,3 | 98,7 | 98,9 | 96,8 | 95,9 | 88,8 |
| 39 | Endenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt)..... | 2000 = 100 | 100,0 | 101,1 | 98,7 | 99,5 | 98,7 | 93,7 | 93,4 | 85,4 |
| 40 | Energieintensität im Verarbeit. Gewerbe:..... | | | | | | | | | |
| 41 | Endenergieverbrauch / Bruttowertschöpfung (preisbereinigt)..... | 2000 = 100 | 100,0 | 96,1 | 96,3 | 100,3 | 99,9 | 93,2 | 88,6 | 81,9 |
| 42 | Energieverbrauch pro Einwohner | | | | | | | | | |
| 43 | Primärenergieverbrauch..... | 2000 = 100 | 100,0 | 101,7 | 99,8 | 100,0 | 101,4 | 100,1 | 102,2 | 97,1 |
| 44 | Endenergieverbrauch Haushalte..... | 2000 = 100 | 100,0 | 109,0 | 103,7 | 105,1 | 102,6 | 99,1 | 100,5 | 85,1 |
| 45 | Endenergieverbrauch Haushalte..... | 2000 = 100 | 100,0 | 109,0 | 103,7 | 105,1 | 102,6 | 99,1 | 100,5 | 85,1 |
| 46 | Energieeffizienz | | | | | | | | | |
| 47 | Endenergieverbrauch / Primärenergieverbrauch..... | 2000 = 100 | 100,0 | 100,5 | 99,7 | 100,1 | 99,2 | 96,2 | 96,7 | 95,5 |
| 48 | Wirkungsgrad Wärmekraftwerke..... | 2000 = 100 | 100,0 | 100,6 | 100,6 | 104,2 | 105,1 | 104,5 | 103,0 | 103,0 |
| 49 | Energieabhängigkeit | | | | | | | | | |
| 50 | Importe / Primärenergieverbrauch..... | % | 82,7 | 83,0 | 82,3 | 83,7 | 84,9 | 88,1 | 87,9 | 87,1 |
| 51 | Importe / Aufkommen an Energie..... | % | 52,4 | 53,3 | 52,6 | 53,0 | 53,6 | 54,9 | 55,1 | 53,7 |

*) Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen, eigene Berechnungen.

1) Einschl. Bunkerungen dt. Schiffe und Flugzeuge.

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

Staffelrechnung

Terajoule

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|----------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Aufkommen und Verwendung | | | | | | |
| 1 | Umwandlungseinsatz insgesamt..... | 11 449 523 | 11 591 216 | 11 325 695 | 11 512 721 | 11 319 464 | 11 616 589 |
| 2 | davon: Kraftwerke 2)..... | 5 535 273 | 5 666 793 | 5 595 312 | 5 572 718 | 5 555 075 | 5 687 351 |
| 3 | Sonstige Umwandlungsbereiche | 5 713 411 | 5 724 431 | 5 508 501 | 5 703 487 | 5 527 308 | 5 624 300 |
| 4 | Sonstige Energieerzeuger..... | 200 839 | 199 992 | 221 882 | 236 516 | 237 081 | 304 938 |
| 5 | Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche..... | 584 527 | 592 656 | 562 169 | 572 028 | 536 081 | 565 242 |
| 6 | Nicht-energetischer Verbrauch..... | 963 484 | 952 816 | 1 012 443 | 1 045 838 | 1 034 835 | 1 067 788 |
| 7 | Endenergieverbrauch insgesamt..... | 9 322 197 | 9 686 481 | 9 534 913 | 9 457 629 | 9 300 071 | 9 234 576 |
| 8 | davon: Verarbeitendes Gewerbe..... | 2 474 005 | 2 424 365 | 2 440 156 | 2 396 789 | 2 383 914 | 2 421 386 |
| 9 | Kleinverbraucher..... | 1 579 369 | 1 746 826 | 1 598 052 | 1 587 979 | 1 523 180 | 1 477 633 |
| 10 | Straßenverkehr..... | 2 266 247 | 2 267 258 | 2 281 188 | 2 328 081 | 2 403 745 | 2 357 944 |
| 11 | Schienen-, Luftverkehr, Schifffahrt..... | 347 598 | 357 627 | 361 512 | 362 942 | 376 774 | 393 388 |
| 12 | Haushalte..... | 2 654 978 | 2 890 405 | 2 854 005 | 2 781 838 | 2 612 458 | 2 584 225 |
| 13 | Verwendung im Inland (EB 3), Territorial-Konzept)..... | 22 319 731 | 22 823 169 | 22 435 220 | 22 588 216 | 22 190 451 | 22 484 195 |
| 14 | + Hochseebunkerungen..... | 86 882 | 85 989 | 91 600 | 86 916 | 88 481 | 92 743 |
| 15 | + Exporte..... | 957 341 | 1 003 680 | 1 015 780 | 1 035 234 | 1 162 532 | 1 442 247 |
| 16 | - Vorratsveränderungen (Bestandsentnahmen - Aufstockungen)..... | 166 367 | 194 351 | 32 361 | -17 797 | 67 818 | 239 086 |
| 17 | + Fackel- und Leitungsverluste..... | 164 457 | 144 842 | 146 534 | 149 499 | 149 183 | 170 832 |
| 18 | + Stat. Differenz..... | 16 481 | 38 649 | 77 851 | 68 532 | 65 925 | 52 406 |
| 19 | Verwendung insgesamt (Territorial-Konzept)..... | 23 378 525 | 23 901 978 | 23 734 624 | 23 946 194 | 23 588 754 | 24 003 337 |
| 20 | + Bunkerungen im Ausland 4)..... | 247 691 | 249 420 | 257 753 | 264 694 | 287 043 | 356 693 |
| 21 | Verwendung insgesamt (VGR-Konzept)..... | 23 626 216 | 24 151 398 | 23 992 377 | 24 210 888 | 23 875 797 | 24 360 030 |
| 22 | Inländische Produktion..... | 12 559 570 | 12 417 615 | 12 134 689 | 12 150 568 | 11 935 978 | 12 099 263 |
| 23 | + Importe..... | 10 818 955 | 11 484 363 | 11 599 935 | 11 795 626 | 11 652 776 | 11 904 074 |
| 24 | + Bunkerungen im Ausland 4)..... | 247 691 | 249 420 | 257 753 | 264 694 | 287 043 | 356 693 |
| 25 | Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept)..... | 23 626 216 | 24 151 398 | 23 992 377 | 24 210 888 | 23 875 797 | 24 360 030 |
| | Primärenergieverbrauch | | | | | | |
| 26 | Umwandlungen von Energie | | | | | | |
| 27 | + Umwandlungseinsatz..... | 11 449 523 | 11 591 216 | 11 325 695 | 11 512 721 | 11 319 464 | 11 616 589 |
| 28 | davon: Kraftwerke | 5 535 273 | 5 666 793 | 5 595 312 | 5 572 718 | 5 555 075 | 5 687 351 |
| 29 | Sonstige Energieerzeuger | 200 839 | 199 992 | 221 882 | 236 516 | 237 081 | 304 938 |
| 30 | Sonstige Umwandlungsbereiche | 5 713 411 | 5 724 431 | 5 508 501 | 5 703 487 | 5 527 308 | 5 624 300 |
| 31 | - Umwandlungsausstoß..... | 8 231 697 | 8 260 723 | 8 045 677 | 8 285 678 | 8 082 282 | 8 306 631 |
| 32 | davon: Kraftwerke | 2 353 063 | 2 380 328 | 2 349 474 | 2 368 629 | 2 339 312 | 2 384 007 |
| 33 | Sonstige Energieerzeuger | 198 130 | 197 399 | 216 850 | 223 258 | 221 767 | 314 482 |
| 34 | Sonstige Umwandlungsbereiche..... | 5 680 504 | 5 682 996 | 5 479 353 | 5 693 791 | 5 521 203 | 5 608 142 |
| 35 | Umwandlungsbereiche (netto)..... | 3 217 826 | 3 330 493 | 3 280 018 | 3 227 043 | 3 237 182 | 3 309 958 |
| 36 | Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche (EB)..... | 584 527 | 592 656 | 562 169 | 572 028 | 536 081 | 565 242 |
| 37 | Nicht-energetischer Verbrauch (EB)..... | 963 484 | 952 816 | 1 012 443 | 1 045 838 | 1 034 835 | 1 067 788 |
| 38 | Endenergieverbrauch (EB)..... | 9 322 197 | 9 686 481 | 9 534 913 | 9 457 629 | 9 300 071 | 9 234 576 |
| 39 | Primärenergieverbrauch (Territorial-Konzept)..... | 14 088 034 | 14 562 446 | 14 389 543 | 14 302 538 | 14 108 169 | 14 177 564 |
| 40 | + Fackel- und Leitungsverluste..... | 164 457 | 144 842 | 146 534 | 149 499 | 149 183 | 170 832 |
| 41 | + Statistische Differenz..... | 16 481 | 38 649 | 77 851 | 68 532 | 65 925 | 52 406 |
| 42 | Primärenergieverbrauch im Inland (EB, Territorialkonzept)..... | 14 268 972 | 14 745 937 | 14 613 928 | 14 520 569 | 14 323 277 | 14 400 802 |
| 43 | + Hochseebunkerungen..... | 86 882 | 85 989 | 91 600 | 86 916 | 88 481 | 92 743 |
| 44 | + Bunkerungen im Ausland 4)..... | 247 691 | 249 420 | 257 753 | 264 694 | 287 043 | 356 693 |
| 45 | - Bunkerungen Ausländer im Inland 5)..... | 232 509 | 232 517 | 246 275 | 269 412 | 290 676 | 377 478 |
| 46 | Bunkerungssaldo..... | 102 064 | 102 892 | 103 078 | 82 198 | 84 848 | 71 958 |
| 47 | - Fackel- und Leitungsverluste..... | 164 457 | 144 842 | 146 534 | 149 499 | 149 183 | 170 832 |
| 48 | - Statistische Differenz..... | 16 481 | 38 649 | 77 851 | 68 532 | 65 925 | 52 406 |
| 49 | Primärenergieverbrauch der Inländer (VGR-Konzept)..... | 14 190 098 | 14 665 338 | 14 492 621 | 14 384 736 | 14 193 017 | 14 249 522 |
| 50 | Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (EB)..... | 2 654 978 | 2 890 405 | 2 854 005 | 2 781 838 | 2 612 458 | 2 584 225 |
| 51 | + nachr. Umbuchung Straßenverkehr zu privaten Haushalten..... | 1 329 958 | 1 349 931 | 1 352 055 | 1 355 855 | 1 367 139 | 1 340 442 |
| 52 | - nachr. Umbuchung Anteil Heizöl leicht zu den Kleinverbrauchern..... | 73 314 | 73 314 | 64 516 | 73 314 | 67 449 | 64 516 |
| 53 | Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (UGR-Abgrenzung)..... | 3 911 622 | 4 167 022 | 4 141 544 | 4 064 380 | 3 912 148 | 3 860 151 |
| 54 | Produktionsbereiche | 10 278 476 | 10 498 316 | 10 351 077 | 10 320 356 | 10 280 869 | 10 389 371 |

1) Vorläufige Angaben laut Auswertungstabelle der "Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen"; BMU-Broschüre "Erneuerbare Energien in Zahlen" (Stand: Dezember 2008; Internet-Update); BMWi-Energiedaten, Stand: Mai 2009 und eigene Schätzungen.

2) Kraftwerke = Öffentliche Wärme- und Industriewärme- und Kraftwerke 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

| 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 ¹⁾ | Tabelle im Tabellenband | Zelle/Spalte | Lfd. Nr. |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|--------------|----------|
| 11 530 012 | 11 478 472 | 11 697 973 | 12 064 391 | 12 371 266 | 12 525 664 | 12 268 625 | 3.3.3.1 | G7,38,73,104 | 1 |
| 5 780 918 | 5 744 853 | 5 814 474 | 5 961 345 | 6 086 478 | 6 267 719 | 6 098 260 | 3.3.3.1 | F7,38,73,104 | 2 |
| 5 457 775 | 5 439 052 | 5 567 155 | 5 779 375 | 5 906 235 | 5 817 036 | 5 717 560 | | | 3 |
| 291 319 | 294 567 | 316 344 | 323 671 | 378 553 | 440 909 | 452 805 | | | 4 |
| 540 295 | 556 178 | 581 548 | 585 499 | 564 706 | 562 990 | 535 457 | | | 5 |
| 1 031 142 | 1 045 628 | 1 031 689 | 1 040 007 | 1 046 352 | 1 042 627 | 1 046 520 | | | 6 |
| 9 455 375 | 9 226 400 | 9 283 969 | 9 322 043 | 8 919 697 | 9 148 498 | 8 573 478 | | | 7 |
| 2 365 397 | 2 322 127 | 2 436 932 | 2 513 393 | 2 424 488 | 2 470 808 | 2 424 204 | | | 8 |
| 1 570 725 | 1 543 972 | 1 519 980 | 1 533 160 | 1 340 727 | 1 461 106 | 1 323 924 | | | 9 |
| 2 314 043 | 2 293 762 | 2 218 167 | 2 224 598 | 2 149 581 | 2 165 502 | 2 165 234 | | | 10 |
| 383 532 | 377 853 | 382 570 | 390 105 | 436 299 | 449 587 | 458 915 | | | 11 |
| 2 821 678 | 2 688 686 | 2 726 320 | 2 660 787 | 2 568 602 | 2 601 495 | 2 201 201 | | | 12 |
| 22 556 824 | 22 306 678 | 22 595 179 | 23 011 940 | 22 902 022 | 23 279 779 | 22 424 080 | 3.2.1.1 (Teil1)/3.2.2.1 (Teil1) | 35/77 | 13 |
| 93 278 | 100 069 | 109 054 | 111 363 | 104 286 | 107 888 | 133 605 | | | 14 |
| 1 252 619 | 1 275 679 | 1 337 316 | 1 595 844 | 2 147 732 | 2 032 605 | 2 105 965 | | | 15 |
| 131 777 | 175 944 | 59 614 | -76 140 | -62 646 | -131 740 | -70 474 | | | 16 |
| 194 347 | 170 204 | 179 283 | 193 660 | 185 775 | 176 384 | 182 493 | | | 17 |
| 87 668 | 102 864 | 44 840 | 25 585 | 139 130 | 87 829 | 57 855 | | | 18 |
| 24 052 959 | 23 779 550 | 24 206 058 | 25 014 532 | 25 541 591 | 25 816 225 | 24 974 472 | | | 19 |
| 407 974 | 424 543 | 459 150 | 480 798 | 522 428 | 560 735 | 550 759 | | | 20 |
| 24 460 933 | 24 204 093 | 24 665 208 | 25 495 330 | 26 064 019 | 26 376 961 | 25 525 231 | 3.2.2.1 | 82 | 21 |
| 11 874 407 | 11 902 581 | 12 102 592 | 12 571 882 | 12 797 786 | 12 840 392 | 12 791 570 | 3.2.2.1 | 83 | 22 |
| 12 178 552 | 11 876 969 | 12 103 466 | 12 442 650 | 12 743 805 | 12 975 833 | 12 182 902 | 3.2.2.1 | 84 | 23 |
| 407 974 | 424 543 | 459 150 | 480 798 | 522 428 | 560 735 | 550 759 | 3.2.2.1 | 85 | 24 |
| 24 460 933 | 24 204 093 | 24 665 208 | 25 495 330 | 26 064 019 | 26 376 961 | 25 525 231 | 3.2.2.1 | 85 | 25 |
| 11 530 012 | 11 478 472 | 11 697 973 | 12 064 391 | 12 371 266 | 12 525 664 | 12 268 625 | | | 26 |
| 5 780 918 | 5 744 853 | 5 814 474 | 5 961 345 | 6 086 478 | 6 267 719 | 6 098 260 | | | 27 |
| 291 319 | 294 567 | 316 344 | 323 671 | 378 553 | 440 909 | 452 805 | | | 28 |
| 5 457 775 | 5 439 052 | 5 567 155 | 5 779 375 | 5 906 235 | 5 817 036 | 5 717 560 | | | 29 |
| 8 160 213 | 8 152 386 | 8 359 364 | 8 575 091 | 8 761 736 | 8 787 967 | 8 714 551 | 3.2.1.1 | 36 | 30 |
| 2 418 066 | 2 418 646 | 2 494 344 | 2 529 587 | 2 545 292 | 2 603 238 | 2 606 637 | 3.3.3.1 | F8,39,74,105 | 31 |
| 300 144 | 304 578 | 335 913 | 322 730 | 378 123 | 426 158 | 442 969 | | | 32 |
| 5 442 003 | 5 429 162 | 5 529 107 | 5 722 774 | 5 838 321 | 5 758 571 | 5 664 945 | | | 33 |
| 3 369 799 | 3 326 086 | 3 338 609 | 3 489 300 | 3 609 530 | 3 737 697 | 3 554 074 | | | 34 |
| 540 295 | 556 178 | 581 548 | 585 499 | 564 706 | 562 990 | 535 457 | | | 35 |
| 1 031 142 | 1 045 628 | 1 031 689 | 1 040 007 | 1 046 352 | 1 042 627 | 1 046 520 | | | 36 |
| 9 455 375 | 9 226 400 | 9 283 969 | 9 322 043 | 8 919 697 | 9 148 498 | 8 573 478 | | | 37 |
| 14 396 611 | 14 154 292 | 14 235 815 | 14 436 849 | 14 140 286 | 14 491 812 | 13 709 529 | | | 38 |
| 194 347 | 170 204 | 179 283 | 193 660 | 185 775 | 176 384 | 182 493 | 3.2.1.1 | 37 | 39 |
| 87 668 | 102 864 | 44 840 | 25 585 | 139 130 | 87 829 | 57 855 | | | 40 |
| 14 678 626 | 14 427 360 | 14 459 938 | 14 656 094 | 14 465 191 | 14 756 025 | 13 949 877 | 3.2.1.1/3.3.1.1/ 3.3.4.1 | 39/81/81 | 41 |
| 93 278 | 100 069 | 109 054 | 111 363 | 104 286 | 107 888 | 133 605 | | | 42 |
| 407 974 | 424 543 | 459 150 | 480 798 | 522 428 | 560 735 | 550 759 | | | 43 |
| 355 143 | 398 352 | 374 860 | 376 523 | 373 031 | 382 961 | 404 541 | | | 44 |
| 146 109 | 126 259 | 193 344 | 215 638 | 253 682 | 285 663 | 279 822 | 3.2.1.1 (Teil2)/3.2.2.1 (Teil2)/3.3.1.1/3.3.4.1 | 35/77/78/78 | 45 |
| 194 347 | 170 204 | 179 283 | 193 660 | 185 775 | 176 384 | 182 493 | 3.3.1.1/3.3.4.1 | 80 | 46 |
| 87 668 | 102 864 | 44 840 | 25 585 | 139 130 | 87 829 | 57 855 | 3.3.1.1/3.3.4.1 | 79 | 47 |
| 14 542 720 | 14 280 551 | 14 429 159 | 14 652 487 | 14 393 969 | 14 777 474 | 13 989 351 | 3.3.1.1/3.3.4.1 | 77 | 48 |
| 2 821 678 | 2 688 686 | 2 726 320 | 2 660 787 | 2 568 602 | 2 601 495 | 2 201 201 | | | 49 |
| 1 402 077 | 1 381 108 | 1 349 032 | 1 364 125 | 1 323 754 | 1 277 497 | 1 255 587 | | | 50 |
| 64 516 | 64 516 | 64 516 | 57 390 | 56 925 | 56 000 | 50 000 | | | 51 |
| 4 159 239 | 4 005 278 | 4 010 836 | 3 967 522 | 3 835 432 | 3 822 992 | 3 406 788 | 3.2.2.1/3.3.4.1 | 76 | 52 |
| 10 383 481 | 10 275 273 | 10 418 322 | 10 684 965 | 10 558 537 | 10 954 483 | 10 582 564 | 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 | |
|----------|----------------------------|--------|----------|-------------------------|--|
| | | PJ | | Letzte Verwendung = 100 | |

| | | | | | |
|------|---|--------|----------|--------|-------|
| 2000 | | | | | |
| 1 | Gewinnung im Inland..... | 3 793 | - | 3 793 | 16,9 |
| 2 | + Import 1)..... | 12 261 | 6 337 | 18 597 | 83,1 |
| 3 | = Aufkommen..... | 16 053 | 6 337 | 22 390 | 100,0 |
| 4 | - Intermediärer Verbrauch..... | 10 389 | - 10 389 | - 0 | - 0,0 |
| 5 | = Letzte Verwendung..... | 5 664 | 16 726 | 22 390 | 100,0 |
| 6 | - Export u. Hochseebunkerungen..... | 1 820 | 6 721 | 8 540 | 38,1 |
| 7 | = Letzte inländische Verwendung..... | 3 844 | 10 005 | 13 850 | 61,9 |
| 8 | Konsum der privaten Haushalte im Inland..... | 3 860 | 6 051 | 9 912 | 44,3 |
| 9 | Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck..... | - | 80 | 80 | 0,4 |
| 10 | Konsum des Staates..... | - | 1 153 | 1 153 | 5,1 |
| 11 | Anlageinvestitionen..... | - | 2 504 | 2 504 | 11,2 |
| 12 | Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen..... | - 16 | 217 | 202 | 0,9 |

| | | | | | |
|------|---|--------|----------|--------|-------|
| 2005 | | | | | |
| 13 | Gewinnung im Inland..... | 4 036 | - | 4 036 | 17,1 |
| 14 | + Import 1)..... | 13 266 | 6 337 | 19 603 | 82,9 |
| 15 | = Aufkommen..... | 17 302 | 6 337 | 23 639 | 100,0 |
| 16 | - Intermediärer Verbrauch..... | 10 559 | - 10 559 | - 0 | - 0,0 |
| 17 | = Letzte Verwendung..... | 6 744 | 16 895 | 23 639 | 100,0 |
| 18 | - Export u. Hochseebunkerungen..... | 2 521 | 7 671 | 10 192 | 43,1 |
| 19 | = Letzte inländische Verwendung..... | 4 223 | 9 224 | 13 447 | 56,9 |
| 20 | Konsum der privaten Haushalte im Inland..... | 3 835 | 5 840 | 9 676 | 40,9 |
| 21 | Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck..... | - | 77 | 77 | 0,3 |
| 22 | Konsum des Staates..... | - | 1 060 | 1 060 | 4,5 |
| 23 | Anlageinvestitionen..... | - | 2 011 | 2 011 | 8,5 |
| 24 | Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen..... | 388 | 236 | 624 | 2,6 |

| | | | | | |
|------|---|--------|----------|--------|-------|
| 2006 | | | | | |
| 37 | Gewinnung im Inland..... | 4 052 | - | 4 052 | 16,5 |
| 38 | + Import 1)..... | 13 537 | 6 983 | 20 519 | 83,5 |
| 39 | = Aufkommen..... | 17 589 | 6 983 | 24 572 | 100,0 |
| 40 | - Intermediärer Verbrauch..... | 10 954 | - 10 954 | 0 | 0,0 |
| 41 | = Letzte Verwendung..... | 6 635 | 17 937 | 24 572 | 100,0 |
| 42 | - Export u. Hochseebunkerungen..... | 2 416 | 8 501 | 10 916 | 44,4 |
| 43 | = Letzte inländische Verwendung..... | 4 219 | 9 436 | 13 655 | 55,6 |
| 44 | Konsum der privaten Haushalte im Inland..... | 3 823 | 5 896 | 9 719 | 39,6 |
| 45 | Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck..... | - | 80 | 80 | 0,3 |
| 46 | Konsum des Staates..... | - | 1 105 | 1 105 | 4,5 |
| 47 | Anlageinvestitionen..... | - | 2 182 | 2 182 | 8,9 |
| 48 | Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen..... | 396 | 174 | 570 | 2,3 |

| | | | | | |
|--------------------------------|---|-------|--------|------|--|
| 2006 gegenüber 2000 in Prozent | | | | | |
| 49 | Gewinnung im Inland..... | 6,8 | - | 7 | |
| 50 | + Import..... | 10,4 | 10,2 | 10 | |
| 51 | = Aufkommen..... | 9,6 | 10,2 | 10 | |
| 52 | - Intermediärer Verbrauch..... | 5,4 | 5,4 | - | |
| 53 | = Letzte Verwendung..... | 17,1 | 7,2 | 10 | |
| 54 | - Export u. Hochseebunkerungen..... | 32,7 | 26,5 | 28 | |
| 55 | = Letzte inländische Verwendung..... | 9,7 | - 5,7 | - 1 | |
| 56 | Konsum der privaten Haushalte im Inland..... | - 1,0 | - 2,6 | - 2 | |
| 57 | Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck..... | - | - 0,0 | - 0 | |
| 58 | Konsum des Staates..... | - | - 4,2 | - 4 | |
| 59 | Anlageinvestitionen..... | - | - 12,9 | - 13 | |
| 60 | Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen..... | | | | |

1) Bei der Herstellung der importierten Güter aus dem Ausland werden die gleichen Produktionsverhältnisse angenommen wie im Inland.

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 | 1 536 967 | 1 534 882 | 1 528 913 | 1 533 376 | 1 526 287 |
| 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 | Dieselmotoröl | 1 088 202 | 1 096 786 | 1 098 691 | 1 114 333 | 1 173 301 |
| 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 | Energieträger insgesamt (VGR-Konzept) 1)..... | 22 421 795 | 22 926 061 | 22 538 299 | 22 670 414 | 22 275 299 |
| 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)..... | 102 064 | 102 892 | 103 079 | 82 198 | 84 848 |
| 35 | Primärenergieverbrauch im Inland (EB)..... | 14 268 972 | 14 745 937 | 14 613 928 | 14 520 569 | 14 323 277 |

*) 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 | lfd. Nr. |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 1 865 578 | 1 767 732 | 1 717 591 | 1 802 594 | 1 774 264 | 1 753 468 | 1 837 128 | 1 849 617 | 1 |
| 3 643 | 2 826 | 3 299 | 2 920 | 2 041 | 1 475 | 1 507 | 2 887 | 2 |
| 429 263 | 397 719 | 390 646 | 384 110 | 366 748 | 332 249 | 351 937 | 356 616 | 3 |
| 39 103 | 33 781 | 43 115 | 20 144 | 16 056 | 10 503 | 21 992 | 31 000 | 4 |
| 1 528 115 | 1 609 764 | 1 653 490 | 1 641 778 | 1 658 507 | 1 608 690 | 1 589 343 | 1 626 989 | 5 |
| 35 057 | 33 168 | 29 908 | 28 308 | 26 331 | 24 803 | 27 708 | 22 036 | 6 |
| 67 339 | 63 079 | 59 862 | 68 570 | 73 991 | 73 798 | 73 906 | 78 864 | 7 |
| 29 812 | 32 938 | 18 783 | 5 718 | 85 | 128 | 1 247 | 382 | 8 |
| 4 568 702 | 4 544 940 | 4 566 418 | 4 666 937 | 4 800 303 | 4 919 545 | 4 798 952 | 4 696 738 | 9 |
| 1 453 869 | 1 414 712 | 1 383 136 | 1 335 494 | 1 306 535 | 1 251 412 | 1 193 977 | 1 179 491 | 10 |
| 792 089 | 753 422 | 741 934 | 758 495 | 800 613 | 802 061 | 757 565 | 749 940 | 11 |
| 376 022 | 361 001 | 359 949 | 368 006 | 375 002 | 434 928 | 466 453 | 492 908 | 12 |
| 1 166 877 | 1 214 226 | 1 193 082 | 1 216 744 | 1 261 492 | 1 237 806 | 1 227 364 | 1 243 129 | 13 |
| 1 253 480 | 1 418 398 | 1 260 860 | 1 242 302 | 1 137 322 | 1 145 280 | 1 189 358 | 802 300 | 14 |
| 452 657 | 450 745 | 449 768 | 452 861 | 401 011 | 387 788 | 411 966 | 380 696 | 15 |
| 69 290 | 65 544 | 62 602 | 62 325 | 73 481 | 78 913 | 71 654 | 62 352 | 16 |
| 153 534 | 157 156 | 145 213 | 143 055 | 142 569 | 148 892 | 150 406 | 145 800 | 17 |
| 207 406 | 192 271 | 202 143 | 225 135 | 222 719 | 226 548 | 220 297 | 219 936 | 18 |
| 317 696 | 293 772 | 286 895 | 264 722 | 293 270 | 303 181 | 331 227 | 315 414 | 19 |
| 80 646 | 62 809 | 62 031 | 57 436 | 56 554 | 63 787 | 58 341 | 50 000 | 20 |
| 156 354 | 157 296 | 156 341 | 149 146 | 153 258 | 154 090 | 159 211 | 149 710 | 21 |
| 2 895 790 | 3 029 371 | 3 030 916 | 3 171 955 | 3 232 400 | 3 054 212 | 3 185 624 | 3 055 883 | 22 |
| 7 789 | 7 725 | 8 525 | 8 762 | 5 375 | 5 742 | 4 463 | 5 450 | 23 |
| 91 976 | 86 008 | 89 500 | 67 612 | 71 676 | 70 474 | 72 000 | 76 496 | 24 |
| 34 892 | 38 060 | 55 962 | 67 925 | 93 960 | 102 722 | 118 440 | 143 000 | 25 |
| 349 189 | 364 926 | 361 373 | 433 717 | 685 913 | 801 793 | 1 010 749 | 1 023 736 | 26 |
| 9 255 | 11 348 | 12 516 | 13 644 | 14 994 | 16 550 | 18 862 | 18 500 | 27 |
| 1 996 751 | 1 994 601 | 2 011 640 | 2 041 485 | 2 085 751 | 2 097 825 | 2 117 502 | 2 121 861 | 28 |
| 1 851 148 | 1 868 255 | 1 798 121 | 1 800 640 | 1 822 452 | 1 778 594 | 1 825 689 | 1 532 808 | 29 |
| 272 830 | 275 340 | 277 318 | 285 982 | 272 906 | 268 447 | 270 574 | 269 362 | 30 |
| 22 556 153 | 22 702 934 | 22 432 938 | 22 788 523 | 23 227 579 | 23 155 705 | 23 565 442 | 22 703 903 | 31 |
| 8 306 631 | 8 160 213 | 8 152 386 | 8 359 364 | 8 575 091 | 8 761 736 | 8 787 967 | 8 714 551 | 32 |
| 223 239 | 282 015 | 273 068 | 224 123 | 219 245 | 324 905 | 264 214 | 240 348 | 33 |
| 71 958 | 146 110 | 126 260 | 193 344 | 215 639 | 253 683 | 285 664 | 279 823 | 34 |
| 14 400 802 | 14 678 626 | 14 427 360 | 14 459 938 | 14 656 094 | 14 465 191 | 14 756 025 | 13 949 877 | 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 | Dieselmotorkraftstoff | 93,3 | 94,0 | 94,2 | 95,5 | 100,6 |
| 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 | Energieträger insgesamt (VGR-Konzept)..... | 99,4 | 101,6 | 99,9 | 100,5 | 98,8 |

*) 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 | lfd. Nr. |
|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 100,0 | 94,8 | 92,1 | 96,6 | 95,1 | 94,0 | 98,5 | 99,1 | 1 |
| 100,0 | 77,6 | 90,6 | 80,2 | 56,0 | 40,5 | 41,4 | 79,2 | 2 |
| 100,0 | 92,7 | 91,0 | 89,5 | 85,4 | 77,4 | 82,0 | 83,1 | 3 |
| 100,0 | 86,4 | 110,3 | 51,5 | 41,1 | 26,9 | 56,2 | 79,3 | 4 |
| 100,0 | 105,3 | 108,2 | 107,4 | 108,5 | 105,3 | 104,0 | 106,5 | 5 |
| 100,0 | 94,6 | 85,3 | 80,7 | 75,1 | 70,8 | 79,0 | 62,9 | 6 |
| 100,0 | 93,7 | 88,9 | 101,8 | 109,9 | 109,6 | 109,8 | 117,1 | 7 |
| 100,0 | 110,5 | 63,0 | 19,2 | 0,3 | 0,4 | 4,2 | 1,3 | 8 |
| 100,0 | 99,5 | 100,0 | 102,2 | 105,1 | 107,7 | 105,0 | 102,8 | 9 |
| 100,0 | 97,3 | 95,1 | 91,9 | 89,9 | 86,1 | 82,1 | 81,1 | 10 |
| 100,0 | 95,1 | 93,7 | 95,8 | 101,1 | 101,3 | 95,6 | 94,7 | 11 |
| 100,0 | 96,0 | 95,7 | 97,9 | 99,7 | 115,7 | 124,0 | 131,1 | 12 |
| 100,0 | 104,1 | 102,2 | 104,3 | 108,1 | 106,1 | 105,2 | 106,5 | 13 |
| 100,0 | 113,2 | 100,6 | 99,1 | 90,7 | 91,4 | 94,9 | 64,0 | 14 |
| 100,0 | 99,6 | 99,4 | 100,0 | 88,6 | 85,7 | 91,0 | 84,1 | 15 |
| 100,0 | 94,6 | 90,3 | 89,9 | 106,0 | 113,9 | 103,4 | 90,0 | 16 |
| 100,0 | 102,4 | 94,6 | 93,2 | 92,9 | 97,0 | 98,0 | 95,0 | 17 |
| 100,0 | 92,7 | 97,5 | 108,5 | 107,4 | 109,2 | 106,2 | 106,0 | 18 |
| 100,0 | 92,5 | 90,3 | 83,3 | 92,3 | 95,4 | 104,3 | 99,3 | 19 |
| 100,0 | 77,9 | 76,9 | 71,2 | 70,1 | 79,1 | 72,3 | 62,0 | 20 |
| 100,0 | 100,6 | 100,0 | 95,4 | 98,0 | 98,6 | 101,8 | 95,8 | 21 |
| 100,0 | 104,6 | 104,7 | 109,5 | 111,6 | 105,5 | 110,0 | 105,5 | 22 |
| 100,0 | 99,2 | 109,4 | 112,5 | 69,0 | 73,7 | 57,3 | 70,0 | 23 |
| 100,0 | 93,5 | 97,3 | 73,5 | 77,9 | 76,6 | 78,3 | 83,2 | 24 |
| 100,0 | 109,1 | 160,4 | 194,7 | 269,3 | 294,4 | 339,4 | 409,8 | 25 |
| 100,0 | 104,5 | 103,5 | 124,2 | 196,4 | 229,6 | 289,5 | 293,2 | 26 |
| 100,0 | 122,6 | 135,2 | 147,4 | 162,0 | 178,8 | 203,8 | 199,9 | 27 |
| 100,0 | 99,9 | 100,7 | 102,2 | 104,5 | 105,1 | 106,0 | 106,3 | 28 |
| 100,0 | 100,9 | 97,1 | 97,3 | 98,4 | 96,1 | 98,6 | 82,8 | 29 |
| 100,0 | 100,9 | 101,6 | 104,8 | 100,0 | 98,4 | 99,2 | 98,7 | 30 |
| 100,0 | 100,7 | 99,5 | 101,0 | 103,0 | 102,7 | 104,5 | 100,7 | 31 |

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

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

*) 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

| 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | lfd. Nr. |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 8,3 | 7,8 | 7,7 | 7,9 | 7,6 | 7,6 | 7,8 | 8,1 | 1 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 |
| 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 3 |
| 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 4 |
| 6,8 | 7,1 | 7,4 | 7,2 | 7,1 | 6,9 | 6,7 | 7,2 | 5 |
| 0,2 | 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 | 0,3 | 7 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8 |
| 20,3 | 20,0 | 20,4 | 20,5 | 20,7 | 21,2 | 20,4 | 20,7 | 9 |
| 6,4 | 6,2 | 6,2 | 5,9 | 5,6 | 5,4 | 5,1 | 5,2 | 10 |
| 3,5 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,2 | 3,3 | 11 |
| 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 12 |
| 5,2 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 5,5 | 13 |
| 5,6 | 6,2 | 5,6 | 5,5 | 4,9 | 4,9 | 5,0 | 3,5 | 14 |
| 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 15 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 16 |
| 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 17 |
| 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 18 |
| 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 19 |
| 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 20 |
| 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 21 |
| 12,8 | 13,3 | 13,5 | 13,9 | 13,9 | 13,2 | 13,5 | 13,5 | 22 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23 |
| 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 24 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 25 |
| 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 3,0 | 3,5 | 4,3 | 4,5 | 26 |
| 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 27 |
| 8,9 | 8,8 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,1 | 9,0 | 9,3 | 28 |
| 8,2 | 8,2 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,7 | 7,7 | 6,8 | 29 |
| 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 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 *)

TJ

| Lfd. Nr. | CPA ¹⁾ | Produktionsbereiche und private Haushalte | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|----------|-------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 154 897 | 158 029 | 143 906 | 139 605 | 134 248 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 4 499 | 4 271 | 3 826 | 3 587 | 3 901 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 1 309 | 1 559 | 1 025 | 1 368 | 1 010 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew. | 276 945 | 258 339 | 221 994 | 180 868 | 164 545 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 38 805 | 36 615 | 33 439 | 27 124 | 24 350 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 238 140 | 221 724 | 188 555 | 153 745 | 140 194 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 21 709 | 26 473 | 24 328 | 25 118 | 24 721 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 575 | 11 | 7 | 54 | 70 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. | 39 077 | 33 541 | 23 213 | 22 189 | 24 047 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 235 783 | 241 106 | 233 625 | 234 849 | 234 793 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 4 066 | 3 541 | 3 332 | 3 295 | 3 645 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 52 920 | 51 252 | 48 746 | 48 199 | 43 974 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 8 267 | 8 351 | 7 886 | 7 075 | 6 621 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 4 814 | 4 522 | 4 047 | 3 644 | 3 359 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 47 453 | 46 930 | 44 373 | 47 268 | 48 630 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 178 912 | 170 599 | 173 019 | 165 609 | 177 489 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 134 377 | 129 134 | 128 781 | 126 391 | 138 864 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 46 247 | 48 211 | 46 176 | 47 837 | 47 367 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 5 879 669 | 5 922 104 | 5 724 693 | 5 990 507 | 5 811 344 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 510 355 | 486 099 | 470 884 | 435 527 | 380 588 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | 5 369 041 | 5 435 720 | 5 253 529 | 5 554 695 | 5 430 451 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 1 298 842 | 1 293 398 | 1 350 415 | 1 344 596 | 1 335 385 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 86 884 | 88 007 | 84 264 | 87 781 | 88 769 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 61 676 | 63 925 | 63 441 | 65 350 | 66 780 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 353 021 | 346 593 | 349 367 | 341 393 | 337 522 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 80 705 | 80 907 | 81 006 | 82 082 | 80 480 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 272 316 | 265 686 | 268 362 | 259 311 | 257 042 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 896 814 | 858 107 | 908 163 | 907 176 | 868 124 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 737 807 | 704 174 | 745 080 | 742 169 | 703 132 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 36 970 | 31 241 | 32 187 | 29 440 | 29 482 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 90 743 | 89 634 | 96 925 | 99 509 | 99 237 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 31 294 | 33 058 | 33 971 | 36 059 | 36 273 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerg. | 110 507 | 113 690 | 108 538 | 112 396 | 108 999 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 119 548 | 120 762 | 108 302 | 104 738 | 101 188 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 7 608 | 8 229 | 8 253 | 7 478 | 6 684 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 52 785 | 46 601 | 39 721 | 39 581 | 36 689 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 18 854 | 20 318 | 18 980 | 19 186 | 19 051 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 23 909 | 24 535 | 21 620 | 21 413 | 20 484 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 120 938 | 125 025 | 123 303 | 125 186 | 127 755 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 23 648 | 24 416 | 22 983 | 20 600 | 20 785 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 27 112 | 27 985 | 28 339 | 26 784 | 25 752 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 4 623 | 4 798 | 4 899 | 5 171 | 5 239 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 5 679 335 | 5 813 901 | 5 741 030 | 5 718 540 | 5 698 376 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität | 5 288 668 | 5 401 149 | 5 385 492 | 5 359 870 | 5 350 367 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 3 456 | 4 018 | 3 777 | 3 884 | 3 764 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme..... | 387 211 | 408 734 | 351 761 | 354 786 | 344 245 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 14 749 | 14 944 | 14 566 | 14 697 | 14 316 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 296 620 | 294 886 | 287 993 | 281 379 | 288 929 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 229 291 | 224 881 | 222 736 | 214 382 | 223 643 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 67 329 | 70 005 | 65 257 | 66 997 | 65 286 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 88 098 | 91 904 | 91 031 | 93 156 | 96 930 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 136 111 | 142 257 | 134 909 | 137 088 | 135 041 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 220 672 | 235 315 | 220 089 | 222 885 | 214 448 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 91 982 | 105 143 | 95 894 | 95 385 | 93 247 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 349 205 | 348 040 | 349 880 | 352 502 | 362 138 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 78 360 | 77 214 | 78 727 | 73 500 | 72 801 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 270 845 | 270 826 | 271 153 | 279 002 | 289 337 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 96 309 | 84 604 | 83 236 | 77 562 | 80 862 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 288 379 | 302 904 | 315 030 | 324 495 | 348 739 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 189 601 | 192 987 | 195 582 | 202 421 | 211 790 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 43 643 | 45 847 | 44 207 | 44 490 | 45 585 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 72 454 | 82 552 | 69 787 | 71 929 | 67 807 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 123 885 | 133 408 | 126 708 | 127 344 | 126 530 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 249 464 | 265 885 | 244 837 | 244 554 | 224 295 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 107 215 | 123 608 | 114 245 | 115 889 | 111 312 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 136 956 | 160 161 | 148 719 | 151 665 | 147 494 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 223 260 | 239 392 | 237 668 | 245 504 | 263 122 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 27 536 | 31 225 | 28 110 | 28 849 | 28 341 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 48 174 | 49 492 | 49 220 | 53 052 | 53 482 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 18 510 173 | 18 759 039 | 18 396 754 | 18 606 035 | 18 363 151 |
| 71 | | Private Haushalte (Inländerverbrauch)..... | 3 911 622 | 4 167 022 | 4 141 544 | 4 064 380 | 3 912 148 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept) 2)..... | 22 421 795 | 22 926 061 | 22 538 299 | 22 670 414 | 22 275 299 |
| 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..... | 1 189 850 | 1 236 197 | 1 262 055 | 1 304 646 | 1 453 208 |
| 76 | | Statistische Differenz..... | 16 481 | 38 649 | 77 851 | 68 532 | 65 925 |
| 77 | | Verwendung insgesamt (VGR-Konzept)..... | 23 626 216 | 24 151 398 | 23 992 378 | 24 210 888 | 23 875 797 |
| 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..... | 11 066 646 | 11 733 783 | 11 857 688 | 12 060 320 | 11 939 819 |
| 80 | | Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept)..... | 23 626 216 | 24 151 398 | 23 992 377 | 24 210 888 | 23 875 797 |

*) 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) *)

TJ

| 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd. Nr. |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 129 471 | 131 519 | 127 175 | 123 522 | 119 934 | 114 404 | 117 777 | 107 297 | 1 |
| 3 520 | 3 165 | 3 094 | 2 876 | 2 765 | 2 898 | 2 856 | 3 005 | 2 |
| 1 043 | 1 038 | 1 064 | 1 037 | 923 | 971 | 784 | 979 | 3 |
| 158 653 | 155 047 | 151 942 | 153 837 | 156 228 | 161 811 | 168 004 | 155 919 | 4 |
| 21 409 | 19 329 | 17 890 | 20 069 | 18 915 | 22 607 | 19 750 | 17 497 | 5 |
| 137 243 | 135 718 | 134 052 | 133 768 | 137 313 | 139 204 | 148 253 | 138 422 | 6 |
| 23 918 | 22 798 | 20 502 | 20 838 | 30 671 | 16 796 | 12 343 | 11 760 | 7 |
| 100 | 101 | 101 | 21 | 33 | 30 | 27 | 37 | 8 |
| 21 759 | 22 249 | 21 353 | 20 837 | 27 892 | 20 734 | 18 787 | 18 486 | 9 |
| 228 961 | 233 050 | 236 395 | 247 714 | 247 159 | 240 612 | 246 392 | 241 950 | 10 |
| 3 556 | 3 594 | 3 535 | 3 733 | 4 252 | 4 035 | 3 317 | 3 147 | 11 |
| 43 529 | 41 553 | 38 263 | 38 546 | 35 308 | 34 353 | 33 609 | 28 701 | 12 |
| 6 460 | 10 177 | 5 635 | 6 414 | 5 679 | 5 303 | 4 952 | 4 075 | 13 |
| 3 291 | 3 346 | 3 154 | 2 995 | 2 638 | 2 768 | 3 094 | 2 539 | 14 |
| 49 468 | 48 820 | 47 888 | 57 980 | 69 483 | 71 142 | 68 979 | 64 827 | 15 |
| 182 307 | 178 706 | 172 843 | 191 852 | 204 695 | 224 094 | 233 653 | 233 263 | 16 |
| 141 988 | 137 902 | 131 992 | 146 249 | 156 644 | 175 065 | 183 346 | 184 013 | 17 |
| 48 406 | 50 132 | 49 198 | 51 172 | 50 688 | 47 259 | 49 616 | 36 773 | 18 |
| 5 993 672 | 5 800 310 | 5 811 167 | 5 975 679 | 6 191 499 | 6 358 258 | 6 314 577 | 6 223 759 | 19 |
| 401 350 | 321 854 | 320 655 | 351 262 | 380 564 | 351 712 | 356 748 | 360 240 | 20 |
| 5 592 009 | 5 478 182 | 5 490 232 | 5 624 116 | 5 810 626 | 6 006 098 | 5 957 504 | 5 863 237 | 21 |
| 1 386 814 | 1 353 722 | 1 378 314 | 1 349 170 | 1 375 660 | 1 357 191 | 1 310 385 | 1 302 895 | 22 |
| 90 603 | 89 917 | 88 183 | 94 912 | 97 626 | 95 778 | 97 658 | 95 904 | 23 |
| 69 321 | 67 896 | 67 558 | 73 892 | 75 945 | 73 831 | 75 402 | 75 856 | 24 |
| 324 756 | 295 435 | 278 636 | 281 036 | 309 201 | 301 242 | 308 423 | 307 922 | 25 |
| 77 115 | 77 409 | 78 307 | 77 803 | 73 744 | 72 294 | 79 279 | 77 036 | 26 |
| 247 641 | 218 026 | 200 329 | 203 233 | 235 457 | 228 948 | 229 144 | 230 886 | 27 |
| 928 821 | 889 403 | 880 164 | 905 463 | 941 437 | 869 902 | 921 618 | 905 085 | 28 |
| 761 617 | 720 964 | 712 318 | 745 136 | 780 486 | 705 003 | 764 244 | 749 107 | 29 |
| 30 480 | 29 486 | 29 634 | 23 263 | 23 952 | 22 079 | 22 430 | 25 751 | 30 |
| 98 600 | 100 773 | 100 270 | 97 370 | 96 225 | 95 922 | 84 249 | 88 200 | 31 |
| 38 124 | 38 180 | 37 942 | 39 693 | 40 775 | 46 898 | 50 695 | 42 028 | 32 |
| 109 338 | 112 850 | 110 814 | 123 908 | 122 845 | 117 270 | 128 179 | 118 240 | 33 |
| 97 807 | 99 125 | 95 910 | 114 798 | 101 574 | 100 328 | 103 677 | 101 887 | 34 |
| 5 866 | 6 238 | 6 196 | 4 722 | 4 187 | 3 632 | 4 171 | 3 766 | 35 |
| 36 653 | 36 833 | 34 242 | 41 798 | 43 271 | 41 588 | 44 016 | 41 689 | 36 |
| 19 648 | 20 777 | 20 684 | 22 470 | 22 306 | 21 728 | 23 223 | 22 152 | 37 |
| 20 514 | 21 752 | 21 521 | 23 865 | 23 927 | 22 140 | 23 506 | 26 437 | 38 |
| 124 683 | 126 878 | 130 383 | 137 157 | 144 261 | 141 456 | 137 772 | 138 342 | 39 |
| 20 262 | 20 621 | 21 187 | 21 051 | 21 696 | 21 028 | 27 451 | 24 034 | 40 |
| 23 781 | 25 985 | 23 853 | 25 359 | 24 463 | 25 106 | 31 175 | 30 110 | 41 |
| 5 864 | 5 916 | 5 926 | 6 109 | 5 133 | 5 690 | 7 612 | 8 248 | 42 |
| 5 830 183 | 5 925 444 | 5 883 077 | 5 960 454 | 6 108 010 | 6 236 013 | 6 417 462 | 6 245 052 | 43 |
| 5 473 542 | 5 543 295 | 5 491 214 | 5 553 100 | 5 637 850 | 5 676 090 | 5 872 577 | 5 720 135 | 44 |
| 3 929 | 4 045 | 4 164 | 4 050 | 4 403 | 3 950 | 3 778 | 4 030 | 45 |
| 352 711 | 378 105 | 387 700 | 403 304 | 465 758 | 555 973 | 541 107 | 520 887 | 46 |
| 15 228 | 14 624 | 15 086 | 14 186 | 14 593 | 14 202 | 14 732 | 15 050 | 47 |
| 267 660 | 257 667 | 247 899 | 236 124 | 220 771 | 210 018 | 223 027 | 226 468 | 48 |
| 204 747 | 195 152 | 187 025 | 176 936 | 161 810 | 154 631 | 165 774 | 172 528 | 49 |
| 62 913 | 62 515 | 60 875 | 59 188 | 58 961 | 55 386 | 57 252 | 53 941 | 50 |
| 94 506 | 94 969 | 95 867 | 97 677 | 98 725 | 97 941 | 104 032 | 102 855 | 51 |
| 132 101 | 135 040 | 130 297 | 124 538 | 125 091 | 122 472 | 131 235 | 129 683 | 52 |
| 208 744 | 215 962 | 214 087 | 211 256 | 210 913 | 184 407 | 201 400 | 184 944 | 53 |
| 92 134 | 97 003 | 96 066 | 92 599 | 93 330 | 88 200 | 95 638 | 86 759 | 54 |
| 361 821 | 361 582 | 351 145 | 342 811 | 344 832 | 341 661 | 354 113 | 360 361 | 55 |
| 72 125 | 70 197 | 68 523 | 67 837 | 67 006 | 65 953 | 64 185 | 64 506 | 56 |
| 289 695 | 291 385 | 282 622 | 274 974 | 277 826 | 275 708 | 289 928 | 295 855 | 57 |
| 61 332 | 58 104 | 57 184 | 57 517 | 49 128 | 44 724 | 69 333 | 40 060 | 58 |
| 369 849 | 360 456 | 357 368 | 362 835 | 371 435 | 434 233 | 465 674 | 492 449 | 59 |
| 215 091 | 221 073 | 215 082 | 214 573 | 220 341 | 219 345 | 233 994 | 238 012 | 60 |
| 45 788 | 49 879 | 52 261 | 55 520 | 60 023 | 57 994 | 62 436 | 60 425 | 61 |
| 65 284 | 70 268 | 69 340 | 68 392 | 65 236 | 54 540 | 58 486 | 50 722 | 62 |
| 147 016 | 140 448 | 151 348 | 163 379 | 172 180 | 164 946 | 179 892 | 175 921 | 63 |
| 210 345 | 216 836 | 208 817 | 207 414 | 202 043 | 178 062 | 192 478 | 173 839 | 64 |
| 104 050 | 116 038 | 116 964 | 118 872 | 122 608 | 97 100 | 111 225 | 100 614 | 65 |
| 142 741 | 156 492 | 158 514 | 162 804 | 167 206 | 141 542 | 153 575 | 137 869 | 66 |
| 238 609 | 240 753 | 248 326 | 235 867 | 226 158 | 203 326 | 226 129 | 212 804 | 67 |
| 30 169 | 30 874 | 31 732 | 30 713 | 23 077 | 18 112 | 25 576 | 18 721 | 68 |
| 55 039 | 58 491 | 61 361 | 61 132 | 62 704 | 54 515 | 61 392 | 60 202 | 69 |
| 18 696 002 | 18 543 695 | 18 458 050 | 18 777 687 | 19 260 057 | 19 320 274 | 19 742 491 | 19 297 116 | 70 |
| 3 860 151 | 4 159 239 | 4 005 278 | 4 010 836 | 3 967 522 | 3 835 432 | 3 822 992 | 3 406 788 | 71 |
| 22 556 153 | 22 702 934 | 22 463 328 | 22 788 523 | 23 227 579 | 23 155 705 | 23 565 483 | 22 703 903 | 72 |
| - 239 086 | - 131 777 | - 175 944 | - 59 614 | 76 140 | 62 646 | 131 740 | 70 474 | 73 |
| 170 832 | 194 347 | 170 204 | 179 283 | 193 660 | 185 775 | 176 384 | 182 493 | 74 |
| 1 819 725 | 1 607 762 | 1 643 641 | 1 712 176 | 1 972 367 | 2 520 763 | 2 415 525 | 2 510 507 | 75 |
| 52 406 | 87 668 | 102 864 | 44 840 | 25 585 | 139 130 | 87 829 | 57 855 | 76 |
| 24 360 030 | 24 460 934 | 24 204 093 | 24 665 209 | 25 495 331 | 26 064 020 | 26 376 961 | 25 525 232 | 77 |
| 12 099 263 | 11 874 407 | 11 902 581 | 12 102 592 | 12 571 882 | 12 797 786 | 12 840 392 | 12 791 570 | 78 |
| 12 260 767 | 12 586 526 | 12 301 512 | 12 562 616 | 12 923 448 | 13 266 233 | 13 536 568 | 12 733 661 | 79 |
| 24 360 030 | 24 460 933 | 24 204 093 | 24 665 208 | 25 495 330 | 26 064 019 | 26 376 961 | 25 525 231 | 80 |

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

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..... | 119,6 | 122,1 | 111,1 | 107,8 | 103,7 | 100,0 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 127,8 | 121,3 | 108,7 | 101,9 | 110,8 | 100,0 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 125,5 | 149,5 | 98,2 | 131,2 | 96,8 | 100,0 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew. | 174,6 | 162,8 | 139,9 | 114,0 | 103,7 | 100,0 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 181,3 | 171,0 | 156,2 | 126,7 | 113,7 | 100,0 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 173,5 | 161,6 | 137,4 | 112,0 | 102,2 | 100,0 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 90,8 | 110,7 | 101,7 | 105,0 | 103,4 | 100,0 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 577,3 | 11,2 | 7,5 | 54,3 | 70,0 | 100,0 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. | 179,6 | 154,2 | 106,7 | 102,0 | 110,5 | 100,0 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 103,0 | 105,3 | 102,0 | 102,6 | 102,5 | 100,0 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 114,4 | 99,6 | 93,7 | 92,7 | 102,5 | 100,0 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 121,6 | 117,7 | 112,0 | 110,7 | 101,0 | 100,0 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 128,0 | 129,3 | 122,1 | 109,5 | 102,5 | 100,0 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 146,3 | 137,4 | 123,0 | 110,7 | 102,1 | 100,0 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzerzeugnissen..... | 95,9 | 94,9 | 89,7 | 95,6 | 98,3 | 100,0 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 98,1 | 93,6 | 94,9 | 90,8 | 97,4 | 100,0 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 94,6 | 90,9 | 90,7 | 89,0 | 97,8 | 100,0 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 95,5 | 99,6 | 95,4 | 98,8 | 97,9 | 100,0 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 98,1 | 98,8 | 95,5 | 99,9 | 97,0 | 100,0 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 127,2 | 121,1 | 117,3 | 108,5 | 94,8 | 100,0 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | 96,0 | 97,2 | 93,9 | 99,3 | 97,1 | 100,0 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 93,7 | 93,3 | 97,4 | 97,0 | 96,3 | 100,0 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 95,9 | 97,1 | 93,0 | 96,9 | 98,0 | 100,0 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 89,0 | 92,2 | 91,5 | 94,3 | 96,3 | 100,0 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 108,7 | 106,7 | 107,6 | 105,1 | 103,9 | 100,0 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 104,7 | 104,9 | 105,0 | 106,4 | 104,4 | 100,0 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 110,0 | 107,3 | 108,4 | 104,7 | 103,8 | 100,0 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 96,6 | 92,4 | 97,8 | 97,7 | 93,5 | 100,0 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 96,9 | 92,5 | 97,8 | 97,4 | 92,3 | 100,0 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 121,3 | 102,5 | 105,6 | 96,6 | 96,7 | 100,0 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 92,0 | 90,9 | 98,3 | 100,9 | 100,6 | 100,0 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 82,1 | 86,7 | 89,1 | 94,6 | 95,1 | 100,0 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerzg. | 101,1 | 104,0 | 99,3 | 102,8 | 99,7 | 100,0 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 122,2 | 123,5 | 110,7 | 107,1 | 103,5 | 100,0 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 129,7 | 140,3 | 140,7 | 127,5 | 114,0 | 100,0 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 144,0 | 127,1 | 108,4 | 108,0 | 100,1 | 100,0 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 96,0 | 103,4 | 96,6 | 97,6 | 97,0 | 100,0 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 116,5 | 119,6 | 105,4 | 104,4 | 99,9 | 100,0 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 97,0 | 100,3 | 98,9 | 100,4 | 102,5 | 100,0 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 116,7 | 120,5 | 113,4 | 101,7 | 102,6 | 100,0 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 114,0 | 117,7 | 119,2 | 112,6 | 108,3 | 100,0 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 78,8 | 81,8 | 83,5 | 88,2 | 89,4 | 100,0 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 97,4 | 99,7 | 98,5 | 98,1 | 97,7 | 100,0 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität..... | 96,6 | 98,7 | 98,4 | 97,9 | 97,7 | 100,0 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 88,0 | 102,3 | 96,1 | 98,9 | 95,8 | 100,0 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme | 109,8 | 115,9 | 99,7 | 100,6 | 97,6 | 100,0 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 96,9 | 98,1 | 95,7 | 96,5 | 94,0 | 100,0 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 110,8 | 110,2 | 107,6 | 105,1 | 107,9 | 100,0 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 112,0 | 109,8 | 108,8 | 104,7 | 109,2 | 100,0 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 107,0 | 111,3 | 103,7 | 106,5 | 103,8 | 100,0 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 93,2 | 97,2 | 96,3 | 98,6 | 102,6 | 100,0 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 103,0 | 107,7 | 102,1 | 103,8 | 102,2 | 100,0 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 105,7 | 112,7 | 105,4 | 106,8 | 102,7 | 100,0 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 99,8 | 114,1 | 104,1 | 103,5 | 101,2 | 100,0 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 96,5 | 96,2 | 96,7 | 97,4 | 100,1 | 100,0 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 108,6 | 107,1 | 109,2 | 101,9 | 100,9 | 100,0 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 93,5 | 93,5 | 93,6 | 96,3 | 99,9 | 100,0 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 157,0 | 137,9 | 135,7 | 126,5 | 131,8 | 100,0 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 78,0 | 81,9 | 85,2 | 87,7 | 94,3 | 100,0 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 88,1 | 89,7 | 90,9 | 94,1 | 98,5 | 100,0 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 95,3 | 100,1 | 96,5 | 97,2 | 99,6 | 100,0 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 111,0 | 126,5 | 106,9 | 110,2 | 103,9 | 100,0 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 84,3 | 90,7 | 86,2 | 86,6 | 86,1 | 100,0 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 118,6 | 126,4 | 116,4 | 116,3 | 106,6 | 100,0 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 103,0 | 118,8 | 109,8 | 111,4 | 107,0 | 100,0 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 95,9 | 112,2 | 104,2 | 106,3 | 103,3 | 100,0 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 93,6 | 100,3 | 99,6 | 102,9 | 110,3 | 100,0 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 91,3 | 103,5 | 93,2 | 95,6 | 93,9 | 100,0 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 87,5 | 89,9 | 89,4 | 96,4 | 97,2 | 100,0 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 99,0 | 100,3 | 98,4 | 99,5 | 98,2 | 100,0 |
| 71 | | Private Haushalte (Inländerverbrauch)..... | 101,3 | 107,9 | 107,3 | 105,3 | 101,3 | 100,0 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)..... | 99,4 | 101,6 | 99,9 | 100,5 | 98,8 | 100,0 |

*) 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

| 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd. Nr. |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 101,6 | 98,2 | 95,4 | 92,6 | 88,4 | 91,0 | 82,9 | 1 |
| 89,9 | 87,9 | 81,7 | 78,5 | 82,3 | 81,1 | 85,4 | 2 |
| 99,5 | 102,0 | 99,4 | 88,4 | 93,1 | 75,1 | 93,8 | 3 |
| 97,7 | 95,8 | 97,0 | 98,5 | 102,0 | 105,9 | 98,3 | 4 |
| 90,3 | 83,6 | 93,7 | 88,3 | 105,6 | 92,3 | 81,7 | 5 |
| 98,9 | 97,7 | 97,5 | 100,1 | 101,4 | 108,0 | 100,9 | 6 |
| 95,3 | 85,7 | 87,1 | 128,2 | 70,2 | 51,6 | 49,2 | 7 |
| 101,3 | 101,4 | 20,8 | 32,7 | 30,3 | 27,0 | 36,8 | 8 |
| 102,3 | 98,1 | 95,8 | 128,2 | 95,3 | 86,3 | 85,0 | 9 |
| 101,8 | 103,2 | 108,2 | 107,9 | 105,1 | 107,6 | 105,7 | 10 |
| 101,1 | 99,4 | 105,0 | 119,6 | 113,5 | 93,3 | 88,5 | 11 |
| 95,5 | 87,9 | 88,6 | 81,1 | 78,9 | 77,2 | 65,9 | 12 |
| 157,5 | 87,2 | 99,3 | 87,9 | 82,1 | 76,7 | 63,1 | 13 |
| 101,7 | 95,8 | 91,0 | 80,1 | 84,1 | 94,0 | 77,1 | 14 |
| 98,7 | 96,8 | 117,2 | 140,5 | 143,8 | 139,4 | 131,0 | 15 |
| 98,0 | 94,8 | 105,2 | 112,3 | 122,9 | 128,2 | 128,0 | 16 |
| 97,1 | 93,0 | 103,0 | 110,3 | 123,3 | 129,1 | 129,6 | 17 |
| 103,6 | 101,6 | 105,7 | 104,7 | 97,6 | 102,5 | 76,0 | 18 |
| 96,8 | 97,0 | 99,7 | 103,3 | 106,1 | 105,4 | 103,8 | 19 |
| 80,2 | 79,9 | 87,5 | 94,8 | 87,6 | 88,9 | 89,8 | 20 |
| 98,0 | 98,2 | 100,6 | 103,9 | 107,4 | 106,5 | 104,9 | 21 |
| 97,6 | 99,4 | 97,3 | 99,2 | 97,9 | 94,5 | 93,9 | 22 |
| 99,2 | 97,3 | 104,8 | 107,8 | 105,7 | 107,8 | 105,9 | 23 |
| 97,9 | 97,5 | 106,6 | 109,6 | 106,5 | 108,8 | 109,4 | 24 |
| 91,0 | 85,8 | 86,5 | 95,2 | 92,8 | 95,0 | 94,8 | 25 |
| 100,4 | 101,5 | 100,9 | 95,6 | 93,7 | 102,8 | 99,9 | 26 |
| 88,0 | 80,9 | 82,1 | 95,1 | 92,5 | 92,5 | 93,2 | 27 |
| 95,8 | 94,8 | 97,5 | 101,4 | 93,7 | 99,2 | 97,4 | 28 |
| 94,7 | 93,5 | 97,8 | 102,5 | 92,6 | 100,3 | 98,4 | 29 |
| 96,7 | 97,2 | 76,3 | 78,6 | 72,4 | 73,6 | 84,5 | 30 |
| 102,2 | 101,7 | 98,8 | 97,6 | 97,3 | 85,4 | 89,5 | 31 |
| 100,1 | 99,5 | 104,1 | 107,0 | 123,0 | 133,0 | 110,2 | 32 |
| 103,2 | 101,3 | 113,3 | 112,4 | 107,3 | 117,2 | 108,1 | 33 |
| 101,3 | 98,1 | 117,4 | 103,9 | 102,6 | 106,0 | 104,2 | 34 |
| 106,3 | 105,6 | 80,5 | 71,4 | 61,9 | 71,1 | 64,2 | 35 |
| 100,5 | 93,4 | 114,0 | 118,1 | 113,5 | 120,1 | 113,7 | 36 |
| 105,7 | 105,3 | 114,4 | 113,5 | 110,6 | 118,2 | 112,7 | 37 |
| 106,0 | 104,9 | 116,3 | 116,6 | 107,9 | 114,6 | 128,9 | 38 |
| 101,8 | 104,6 | 110,0 | 115,7 | 113,5 | 110,5 | 111,0 | 39 |
| 101,8 | 104,6 | 103,9 | 107,1 | 103,8 | 135,5 | 118,6 | 40 |
| 109,3 | 100,3 | 106,6 | 102,9 | 105,6 | 131,1 | 126,6 | 41 |
| 100,9 | 101,1 | 104,2 | 87,5 | 97,0 | 129,8 | 140,7 | 42 |
| 101,6 | 100,9 | 102,2 | 104,8 | 107,0 | 110,1 | 107,1 | 43 |
| 101,3 | 100,3 | 101,5 | 103,0 | 103,7 | 107,3 | 104,5 | 44 |
| 102,9 | 106,0 | 103,1 | 112,0 | 100,5 | 96,1 | 102,5 | 45 |
| 107,2 | 109,9 | 114,3 | 132,1 | 157,6 | 153,4 | 147,7 | 46 |
| 96,0 | 99,1 | 93,2 | 95,8 | 93,3 | 96,7 | 98,8 | 47 |
| 96,3 | 92,6 | 88,2 | 82,5 | 78,5 | 83,3 | 84,6 | 48 |
| 95,3 | 91,3 | 86,4 | 79,0 | 75,5 | 81,0 | 84,3 | 49 |
| 99,4 | 96,8 | 94,1 | 93,7 | 88,0 | 91,0 | 85,7 | 50 |
| 100,5 | 101,4 | 103,4 | 104,5 | 103,6 | 110,1 | 108,8 | 51 |
| 102,2 | 98,6 | 94,3 | 94,7 | 92,7 | 99,3 | 98,2 | 52 |
| 103,5 | 102,6 | 101,2 | 101,0 | 88,3 | 96,5 | 88,6 | 53 |
| 105,3 | 104,3 | 100,5 | 101,3 | 95,7 | 103,8 | 94,2 | 54 |
| 99,9 | 97,0 | 94,7 | 95,3 | 94,4 | 97,9 | 99,6 | 55 |
| 97,3 | 95,0 | 94,1 | 92,9 | 91,4 | 89,0 | 89,4 | 56 |
| 100,6 | 97,6 | 94,9 | 95,9 | 95,2 | 100,1 | 102,1 | 57 |
| 94,7 | 93,2 | 93,8 | 80,1 | 72,9 | 113,0 | 65,3 | 58 |
| 97,5 | 96,6 | 98,1 | 100,4 | 117,4 | 125,9 | 133,1 | 59 |
| 102,8 | 100,0 | 99,8 | 102,4 | 102,0 | 108,8 | 110,7 | 60 |
| 108,9 | 114,1 | 121,3 | 131,1 | 126,7 | 136,4 | 132,0 | 61 |
| 107,6 | 106,2 | 104,8 | 99,9 | 83,5 | 89,6 | 77,7 | 62 |
| 95,5 | 102,9 | 111,1 | 117,1 | 112,2 | 122,4 | 119,7 | 63 |
| 103,1 | 99,3 | 98,6 | 96,1 | 84,7 | 91,5 | 82,6 | 64 |
| 111,5 | 112,4 | 114,2 | 117,8 | 93,3 | 106,9 | 96,7 | 65 |
| 109,6 | 111,1 | 114,1 | 117,1 | 99,2 | 107,6 | 96,6 | 66 |
| 100,9 | 104,1 | 98,9 | 94,8 | 85,2 | 94,8 | 89,2 | 67 |
| 102,3 | 105,2 | 101,8 | 76,5 | 60,0 | 84,8 | 62,1 | 68 |
| 106,3 | 111,5 | 111,1 | 113,9 | 99,0 | 111,5 | 109,4 | 69 |
| 99,2 | 98,7 | 100,4 | 103,0 | 103,3 | 105,6 | 103,2 | 70 |
| 107,7 | 103,8 | 103,9 | 102,8 | 99,4 | 99,0 | 88,3 | 71 |
| 100,7 | 99,6 | 101,0 | 103,0 | 102,7 | 104,5 | 100,7 | 72 |

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

| Lfd. Nr. | CPA ¹⁾ | Produktionsbereiche und private Haushalte | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|----------|-------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 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. | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,7 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 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 | 0,6 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 0,1 | 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 | 0,0 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 0,0 | 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 | 0,2 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 0,2 | 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 | 26,1 | 26,6 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 1,8 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | 23,9 | 23,7 | 23,3 | 24,5 | 24,4 | 24,8 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 5,8 | 5,6 | 6,0 | 5,9 | 6,0 | 6,1 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,1 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 4,0 | 3,7 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 4,1 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 3,3 | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,4 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 0,2 | 0,1 | 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 | 0,4 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerzg. | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 0,0 | 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 | 0,2 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 0,1 | 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 | 0,1 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 0,1 | 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 | 0,1 |
| 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)..... | 25,3 | 25,4 | 25,5 | 25,2 | 25,6 | 25,8 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität | 23,6 | 23,6 | 23,9 | 23,6 | 24,0 | 24,3 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 0,0 | 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 | 1,8 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,2 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,9 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 0,3 | 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 | 0,4 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,3 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,6 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 82,6 | 81,8 | 81,6 | 82,1 | 82,4 | 82,9 |
| 71 | | Private Haushalte (Inländerverbrauch)..... | 17,4 | 18,2 | 18,4 | 17,9 | 17,6 | 17,1 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)..... | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

*) 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

| 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd. Nr. |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| 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 | 3 |
| 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 | 5 |
| 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 6 |
| 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 | 8 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 9 |
| 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 10 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 12 |
| 0,0 | 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 | 14 |
| 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 15 |
| 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 16 |
| 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 17 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 18 |
| 25,5 | 25,9 | 26,2 | 26,7 | 27,5 | 26,8 | 27,4 | 19 |
| 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 20 |
| 24,1 | 24,4 | 24,7 | 25,0 | 25,9 | 25,3 | 25,8 | 21 |
| 6,0 | 6,1 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,6 | 5,7 | 22 |
| 0,4 | 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 | 24 |
| 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 25 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 26 |
| 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 27 |
| 3,9 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 3,8 | 3,9 | 4,0 | 28 |
| 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 3,0 | 3,2 | 3,3 | 29 |
| 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 | 31 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 32 |
| 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 33 |
| 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 34 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35 |
| 0,2 | 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 | 37 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 38 |
| 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 39 |
| 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 | 41 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42 |
| 26,1 | 26,2 | 26,2 | 26,3 | 26,9 | 27,2 | 27,5 | 43 |
| 24,4 | 24,4 | 24,4 | 24,3 | 24,5 | 24,9 | 25,2 | 44 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45 |
| 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 2,7 | 46 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 47 |
| 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 48 |
| 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 49 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 50 |
| 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 51 |
| 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 52 |
| 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 53 |
| 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 54 |
| 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 55 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 56 |
| 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 57 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 58 |
| 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 59 |
| 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 60 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 61 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 62 |
| 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 63 |
| 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 64 |
| 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 65 |
| 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 66 |
| 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 67 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 68 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 69 |
| 81,7 | 82,2 | 82,4 | 82,9 | 83,4 | 83,8 | 85,0 | 70 |
| 18,3 | 17,8 | 17,6 | 17,1 | 16,6 | 16,2 | 15,0 | 71 |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 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 |
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 154 897 | 2 633 | 4 378 | 111 719 | 0 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 4 499 | 0 | 0 | 1 817 | 0 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 1 309 | 0 | 0 | 115 | 0 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew..... | 276 945 | 12 720 | 209 144 | 3 731 | 0 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 38 805 | 12 720 | 0 | 2 786 | 0 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 238 140 | 0 | 209 144 | 945 | 0 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 21 709 | 0 | 0 | 709 | 0 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 575 | 372 | 5 | 43 | 0 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauergz. | 39 077 | 3 519 | 1 624 | 8 671 | 0 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 235 783 | 5 909 | 5 974 | 78 610 | 0 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 4 066 | 172 | 54 | 2 144 | 0 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 52 920 | 1 880 | 507 | 8 297 | 0 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 8 267 | 0 | 28 | 2 760 | 0 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 4 814 | 143 | 56 | 1 525 | 0 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 47 453 | 313 | 449 | 19 126 | 0 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 178 912 | 19 168 | 2 961 | 20 045 | 0 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 134 377 | 18 051 | 2 860 | 13 929 | 0 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 46 247 | 0 | 241 | 11 445 | 0 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 5 879 669 | 430 838 | 5 789 | 5 341 259 | 4 399 992 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 510 355 | 406 076 | 5 759 | 28 040 | 0 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | 5 369 041 | 24 762 | 30 | 5 313 176 | 4 399 992 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 1 298 842 | 65 110 | 24 927 | 729 777 | 0 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 86 884 | 859 | 290 | 15 475 | 0 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 61 676 | 744 | 146 | 12 153 | 0 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 353 021 | 52 150 | 44 392 | 82 266 | 0 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 80 705 | 300 | 1 474 | 20 872 | 0 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 272 316 | 51 850 | 42 917 | 61 395 | 0 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 896 814 | 436 022 | 1 246 | 79 301 | 0 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 737 807 | 418 811 | 327 | 64 456 | 0 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 36 970 | 4 301 | 19 | 2 736 | 0 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 90 743 | 5 633 | 812 | 8 477 | 0 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 31 294 | 7 277 | 88 | 3 632 | 0 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerzg. | 110 507 | 787 | 368 | 35 786 | 0 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 119 548 | 1 946 | 2 075 | 40 088 | 0 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 7 608 | 0 | 44 | 1 729 | 0 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 52 785 | 2 475 | 1 472 | 18 600 | 0 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 18 854 | 165 | 402 | 4 533 | 0 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 23 909 | 249 | 387 | 9 578 | 0 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 120 938 | 2 309 | 2 831 | 20 298 | 0 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 23 648 | 315 | 873 | 3 386 | 0 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 27 112 | 29 | 257 | 7 796 | 0 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 4 623 | 86 | 32 | 1 832 | 0 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 5 679 335 | 1 436 235 | 1 519 018 | 140 832 | 0 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität..... | 5 288 668 | 1 332 371 | 1 454 519 | 99 604 | 0 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 3 456 | 0 | 0 | 496 | 0 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme | 387 211 | 103 864 | 64 499 | 40 732 | 0 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 14 749 | 0 | 0 | 1 496 | 0 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 296 620 | 838 | 1 394 | 263 524 | 0 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 229 291 | 769 | 1 278 | 203 275 | 0 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 67 329 | 69 | 116 | 60 249 | 0 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 88 098 | 205 | 341 | 60 512 | 0 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 136 111 | 1 661 | 2 761 | 93 364 | 0 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 220 672 | 1 456 | 2 420 | 94 885 | 0 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 91 982 | 1 004 | 1 669 | 36 361 | 0 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 349 205 | 838 | 1 202 | 286 597 | 0 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 78 360 | 838 | 1 202 | 34 218 | 0 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 270 845 | 0 | 0 | 252 380 | 0 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 96 309 | 0 | 0 | 94 234 | 0 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 288 379 | 0 | 0 | 288 379 | 0 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 189 601 | 0 | 0 | 172 039 | 0 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 43 643 | 0 | 0 | 28 514 | 0 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 72 454 | 0 | 0 | 34 142 | 0 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 123 885 | 630 | 1 048 | 70 004 | 0 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 249 464 | 2 635 | 4 789 | 111 222 | 0 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 107 215 | 793 | 1 319 | 19 164 | 0 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 136 956 | 1 371 | 2 280 | 46 380 | 0 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 223 260 | 357 | 2 460 | 143 092 | 0 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 27 536 | 0 | 1 867 | 7 497 | 0 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 48 174 | 157 | 262 | 16 906 | 0 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 18 510 173 | 2 488 192 | 1 851 508 | 8 647 202 | 4 399 992 |
| 71 | | Private Haushalte (Inländerverbrauch)..... | 3 911 622 | 37 959 | 65 672 | 2 200 104 | 0 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept) 2)..... | 22 421 795 | 2 526 151 | 1 917 180 | 10 847 306 | 4 399 992 |
| 73 | | + Fackelverluste..... | 164 457 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 74 | | + Vorratsveränderungen..... | - 166 367 | - 54 702 | 814 | - 142 104 | - 11 823 |
| 75 | | + Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland..... | 1 189 850 | 82 361 | 15 077 | 865 246 | 32 562 |
| 76 | | + Statistische Differenz..... | 16 481 | - 98 401 | - 765 | 0 | 0 |
| 77 | | = Verwendung insgesamt (VGR-Konzept)..... | 23 626 216 | 2 455 409 | 1 932 306 | 11 570 448 | 4 420 731 |
| 78 | | Inländische Produktion..... | 12 559 570 | 1 963 460 | 1 893 116 | 5 181 810 | 125 494 |
| 79 | | + Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland..... | 11 066 646 | 491 949 | 39 190 | 6 388 638 | 4 295 237 |
| 80 | | = Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept)..... | 23 626 216 | 2 455 409 | 1 932 306 | 11 570 448 | 4 420 731 |

*) 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

| Ottokraftstoffe | Mineralöle | | | | | Gase | Erneuerbare Energien | Elektrischer Strom und andere Energieträger | Lfd. Nr. |
|------------------|------------------|------------------------|------------------|----------------|--------------------------|------------------|----------------------|---|----------|
| | Dieselloftstoffe | Flugturbinenkraftstoff | Heizöl leicht | Heizöl schwer | sonst. Mineralölprodukte | | | | |
| 9 520 | 63 743 | 0 | 37 898 | 0 | 557 | 14 255 | 177 | 21 734 | 1 |
| 664 | 1 068 | 0 | 85 | 0 | 0 | 326 | 2 | 2 355 | 2 |
| 14 | 28 | 0 | 73 | 0 | 0 | 281 | 0 | 913 | 3 |
| 68 | 1 451 | 0 | 1 434 | 180 | 598 | 5 085 | 2 | 46 263 | 4 |
| 33 | 1 117 | 0 | 1 194 | 107 | 335 | 2 637 | 1 | 20 662 | 5 |
| 35 | 334 | 0 | 240 | 73 | 263 | 2 448 | 1 | 25 601 | 6 |
| 55 | 616 | 0 | 38 | 0 | 0 | 19 264 | 1 | 1 735 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154 | 8 |
| 277 | 2 291 | 0 | 4 304 | 1 799 | 0 | 15 177 | 4 | 10 083 | 9 |
| 4 108 | 6 647 | 0 | 44 783 | 19 038 | 4 034 | 81 615 | 16 | 63 660 | 10 |
| 322 | 422 | 0 | 959 | 365 | 77 | 677 | 1 | 1 019 | 11 |
| 913 | 591 | 0 | 4 732 | 1 997 | 64 | 20 192 | 3 | 22 041 | 12 |
| 710 | 430 | 0 | 1 573 | 41 | 5 | 1 408 | 1 | 4 072 | 13 |
| 318 | 147 | 0 | 894 | 162 | 4 | 666 | 0 | 2 423 | 14 |
| 2 901 | 4 378 | 0 | 8 430 | 3 286 | 131 | 4 849 | 5 806 | 16 909 | 15 |
| 1 365 | 675 | 0 | 5 860 | 8 991 | 3 153 | 67 114 | 4 404 | 65 220 | 16 |
| 683 | 337 | 0 | 2 590 | 8 058 | 2 260 | 43 678 | 4 404 | 51 455 | 17 |
| 1 842 | 772 | 0 | 8 701 | 81 | 48 | 13 337 | 3 | 21 222 | 18 |
| 173 603 | 624 | 0 | 36 243 | 213 075 | 517 723 | 80 117 | 1 | 21 665 | 19 |
| 29 | 73 | 0 | 42 | 0 | 27 897 | 68 341 | 0 | 2 138 | 20 |
| 173 574 | 551 | 0 | 36 158 | 213 075 | 489 826 | 11 765 | 1 | 19 307 | 21 |
| 2 959 | 1 389 | 0 | 30 381 | 120 506 | 574 542 | 286 496 | 2 | 192 530 | 22 |
| 1 271 | 656 | 0 | 11 946 | 1 372 | 230 | 21 549 | 1 | 48 709 | 23 |
| 973 | 457 | 0 | 10 015 | 527 | 181 | 9 263 | 1 | 39 369 | 24 |
| 1 249 | 2 333 | 0 | 20 419 | 32 582 | 25 683 | 112 387 | 294 | 61 532 | 25 |
| 293 | 579 | 0 | 2 357 | 13 682 | 3 961 | 41 436 | 1 | 16 623 | 26 |
| 957 | 1 754 | 0 | 18 063 | 18 900 | 21 722 | 70 951 | 293 | 44 910 | 27 |
| 2 482 | 2 860 | 0 | 7 036 | 62 159 | 4 764 | 236 937 | 5 | 143 303 | 28 |
| 766 | 882 | 0 | 346 | 60 775 | 1 687 | 186 677 | 2 | 67 535 | 29 |
| 448 | 515 | 0 | 1 377 | 81 | 315 | 19 124 | 1 | 10 789 | 30 |
| 860 | 991 | 0 | 3 115 | 1 222 | 2 289 | 22 003 | 2 | 53 816 | 31 |
| 407 | 473 | 0 | 2 198 | 81 | 473 | 9 133 | 1 | 11 163 | 32 |
| 3 057 | 3 521 | 0 | 27 800 | 253 | 1 155 | 36 805 | 6 | 36 755 | 33 |
| 6 508 | 5 126 | 0 | 25 205 | 447 | 2 802 | 30 588 | 9 | 44 841 | 34 |
| 396 | 348 | 0 | 976 | 0 | 9 | 2 430 | 1 | 3 404 | 35 |
| 2 310 | 2 077 | 0 | 13 253 | 318 | 642 | 4 648 | 6 | 25 584 | 36 |
| 689 | 710 | 0 | 2 897 | 0 | 237 | 3 644 | 2 | 10 108 | 37 |
| 821 | 739 | 0 | 7 713 | 41 | 264 | 4 539 | 2 | 9 153 | 38 |
| 5 083 | 2 468 | 0 | 6 116 | 656 | 5 974 | 34 857 | 4 | 60 638 | 39 |
| 616 | 265 | 0 | 2 283 | 81 | 141 | 10 849 | 0 | 8 225 | 40 |
| 948 | 1 132 | 0 | 5 305 | 336 | 76 | 7 461 | 3 | 11 567 | 41 |
| 820 | 701 | 0 | 308 | 0 | 3 | 1 778 | 1 | 895 | 42 |
| 1 193 | 2 577 | 0 | 40 357 | 68 472 | 28 232 | 586 123 | 152 861 | 1 844 266 | 43 |
| 845 | 2 300 | 0 | 19 898 | 51 708 | 24 853 | 418 481 | 143 298 | 1 840 395 | 44 |
| 279 | 217 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 960 | 45 |
| 70 | 60 | 0 | 20 459 | 16 764 | 3 379 | 167 642 | 9 563 | 911 | 46 |
| 209 | 165 | 0 | 1 122 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 253 | 47 |
| 22 746 | 73 804 | 0 | 23 574 | 0 | 143 400 | 16 010 | 85 | 14 769 | 48 |
| 12 103 | 40 732 | 0 | 7 597 | 0 | 142 843 | 14 683 | 67 | 9 220 | 49 |
| 10 643 | 33 072 | 0 | 15 977 | 0 | 557 | 1 327 | 19 | 5 550 | 50 |
| 4 724 | 17 282 | 0 | 10 462 | 0 | 28 044 | 6 820 | 31 | 20 189 | 51 |
| 14 624 | 55 370 | 0 | 23 214 | 0 | 155 | 18 430 | 109 | 19 787 | 52 |
| 15 238 | 22 032 | 0 | 55 249 | 0 | 2 366 | 53 734 | 47 | 68 130 | 53 |
| 4 991 | 1 025 | 0 | 29 230 | 0 | 1 115 | 13 637 | 15 | 39 295 | 54 |
| 10 099 | 266 373 | 0 | 43 | 0 | 10 083 | 1 795 | 397 | 58 375 | 55 |
| 85 | 31 494 | 0 | 0 | 0 | 2 639 | 1 591 | 1 | 40 510 | 56 |
| 10 014 | 234 879 | 0 | 43 | 0 | 7 444 | 204 | 397 | 17 865 | 57 |
| 150 | 44 241 | 0 | 0 | 46 016 | 3 828 | 2 074 | 1 | 0 | 58 |
| 1 159 | 92 | 287 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| 7 184 | 161 213 | 0 | 1 308 | 0 | 2 334 | 10 724 | 289 | 6 549 | 60 |
| 2 213 | 17 164 | 0 | 9 138 | 0 | 0 | 3 429 | 26 | 11 673 | 61 |
| 3 477 | 794 | 0 | 29 871 | 0 | 0 | 17 439 | 1 | 20 872 | 62 |
| 30 417 | 12 740 | 0 | 26 325 | 83 | 438 | 18 998 | 637 | 32 568 | 63 |
| 16 357 | 9 761 | 12 445 | 70 969 | 735 | 956 | 61 273 | 233 | 69 313 | 64 |
| 334 | 24 | 0 | 18 183 | 344 | 279 | 51 028 | 200 | 34 712 | 65 |
| 6 500 | 3 465 | 0 | 35 771 | 167 | 478 | 43 934 | 511 | 42 480 | 66 |
| 58 738 | 70 584 | 0 | 13 191 | 475 | 104 | 20 191 | 12 026 | 45 135 | 67 |
| 1 104 | 4 490 | 0 | 1 461 | 402 | 40 | 1 700 | 11 719 | 4 753 | 68 |
| 7 214 | 8 333 | 0 | 1 278 | 42 | 40 | 9 228 | 202 | 21 418 | 69 |
| 426 243 | 866 911 | 299 573 | 705 698 | 584 058 | 1 364 727 | 2 044 969 | 178 226 | 3 300 076 | 70 |
| 1 110 724 | 221 291 | 0 | 826 044 | 0 | 42 045 | 882 683 | 96 486 | 628 718 | 71 |
| 1 536 967 | 1 088 202 | 299 573 | 1 531 742 | 584 058 | 1 406 772 | 2 927 652 | 274 712 | 3 928 794 | 72 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 932 | 0 | 123 525 | 73 |
| - 20 391 | - 6 319 | 431 | - 101 108 | 6 505 | - 9 399 | 29 625 | 0 | 0 | 74 |
| 158 931 | 167 932 | 97 151 | 63 702 | 209 640 | 135 328 | 101 486 | 0 | 125 680 | 75 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115 647 | 0 | 0 | 76 |
| 1 675 507 | 1 249 815 | 397 155 | 1 494 336 | 800 203 | 1 532 701 | 3 215 342 | 274 712 | 4 177 999 | 77 |
| 1 243 172 | 914 457 | 132 417 | 1 027 869 | 564 341 | 1 174 060 | 893 409 | 274 712 | 2 353 063 | 78 |
| 432 335 | 335 358 | 264 738 | 466 467 | 235 862 | 358 641 | 2 321 933 | 0 | 1 824 936 | 79 |
| 1 675 507 | 1 249 815 | 397 155 | 1 494 336 | 800 203 | 1 532 701 | 3 215 342 | 274 712 | 4 177 999 | 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 | Dieselmotorkraftstoffe |
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 129 471 | 1 717 | 876 | 93 733 | 0 | 5 995 | 61 270 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 3 520 | 0 | 0 | 1 366 | 0 | 284 | 1 038 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 1 043 | 0 | 0 | 73 | 0 | 6 | 28 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew. | 158 653 | 3 956 | 116 760 | 2 473 | 0 | 52 | 1 319 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 21 409 | 3 956 | 0 | 1 778 | 0 | 25 | 944 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 137 243 | 0 | 116 760 | 695 | 0 | 27 | 375 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 23 918 | 0 | 0 | 754 | 0 | 48 | 699 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 100 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. | 21 759 | 1 207 | 1 514 | 6 713 | 0 | 162 | 2 537 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 228 961 | 6 236 | 5 057 | 53 874 | 0 | 2 015 | 7 455 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 3 556 | 89 | 42 | 1 125 | 0 | 185 | 521 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 43 529 | 1 109 | 10 | 4 878 | 0 | 481 | 675 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 6 460 | 0 | 0 | 1 583 | 0 | 361 | 457 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 3 291 | 119 | 0 | 955 | 0 | 140 | 151 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 49 468 | 62 | 93 | 13 526 | 0 | 1 579 | 4 811 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 182 307 | 13 622 | 3 035 | 8 017 | 0 | 597 | 730 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 141 988 | 13 384 | 3 025 | 4 792 | 0 | 299 | 365 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 48 406 | 0 | 0 | 7 631 | 0 | 860 | 813 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 5 993 672 | 349 352 | 5 533 | 5 535 435 | 4 568 702 | 147 477 | 1 025 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 401 350 | 325 658 | 5 533 | 19 749 | 0 | 22 | 87 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | 5 592 009 | 23 694 | 0 | 5 515 642 | 4 568 702 | 147 455 | 938 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 1 386 814 | 32 631 | 9 946 | 837 496 | 0 | 1 642 | 2 282 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 90 603 | 0 | 108 | 11 755 | 0 | 706 | 1 059 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 69 321 | 0 | 69 | 9 984 | 0 | 540 | 760 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 324 756 | 48 901 | 38 930 | 55 446 | 0 | 630 | 2 529 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 77 115 | 169 | 86 | 14 006 | 0 | 148 | 629 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 247 641 | 48 732 | 38 843 | 41 440 | 0 | 482 | 1 900 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 928 821 | 474 051 | 478 | 51 560 | 0 | 1 457 | 3 256 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 761 617 | 459 515 | 0 | 39 559 | 0 | 452 | 1 009 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen..... | 30 480 | 573 | 0 | 1 838 | 0 | 262 | 583 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 98 600 | 3 360 | 396 | 7 270 | 0 | 511 | 1 144 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 38 124 | 10 603 | 82 | 2 894 | 0 | 232 | 520 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerzg. | 109 338 | 630 | 58 | 27 992 | 0 | 1 718 | 3 948 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 97 807 | 892 | 231 | 28 743 | 0 | 3 744 | 6 546 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 5 866 | 0 | 0 | 1 330 | 0 | 251 | 459 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 36 653 | 761 | 182 | 11 252 | 0 | 1 508 | 2 761 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 19 648 | 113 | 58 | 3 846 | 0 | 455 | 900 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 20 514 | 115 | 58 | 6 502 | 0 | 521 | 969 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 124 683 | 1 347 | 322 | 21 541 | 0 | 6 567 | 4 469 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 20 262 | 0 | 0 | 2 327 | 0 | 786 | 489 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 23 781 | 0 | 0 | 6 106 | 0 | 562 | 1 321 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 5 864 | 638 | 0 | 1 814 | 0 | 520 | 926 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 5 830 183 | 1 363 356 | 1 451 322 | 97 266 | 0 | 911 | 1 886 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität | 5 473 542 | 1 267 634 | 1 419 749 | 84 470 | 0 | 643 | 1 626 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 3 929 | 0 | 0 | 416 | 0 | 214 | 202 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme..... | 352 711 | 95 722 | 31 573 | 12 380 | 0 | 54 | 57 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 15 228 | 0 | 0 | 1 088 | 0 | 161 | 154 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 267 660 | 539 | 275 | 236 277 | 0 | 14 472 | 74 516 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 204 747 | 483 | 247 | 182 008 | 0 | 7 279 | 40 714 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 62 913 | 56 | 29 | 54 269 | 0 | 7 193 | 33 803 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 94 506 | 163 | 83 | 61 552 | 0 | 5 061 | 21 286 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 132 101 | 1 205 | 615 | 87 596 | 0 | 8 070 | 62 594 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 208 744 | 1 043 | 532 | 75 959 | 0 | 8 163 | 24 223 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 92 134 | 831 | 424 | 29 091 | 0 | 2 710 | 917 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 361 821 | 344 | 592 | 298 965 | 0 | 7 690 | 281 967 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 72 125 | 344 | 592 | 28 037 | 0 | 23 | 25 592 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 289 695 | 0 | 0 | 270 928 | 0 | 7 667 | 256 375 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 61 332 | 0 | 0 | 59 651 | 0 | 98 | 28 963 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 369 849 | 0 | 0 | 369 848 | 0 | 1 138 | 110 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 215 091 | 0 | 0 | 190 390 | 0 | 5 920 | 181 108 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 45 788 | 0 | 0 | 27 630 | 0 | 1 813 | 18 629 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 65 284 | 0 | 0 | 24 879 | 0 | 2 596 | 1 024 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 147 016 | 494 | 252 | 84 362 | 0 | 41 295 | 19 173 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 210 345 | 1 808 | 1 785 | 78 258 | 0 | 12 272 | 8 703 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 104 050 | 589 | 300 | 14 101 | 0 | 263 | 23 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 142 741 | 1 132 | 578 | 38 236 | 0 | 4 104 | 4 183 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 238 609 | 283 | 145 | 147 537 | 0 | 47 505 | 90 086 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 30 169 | 0 | 0 | 7 096 | 0 | 708 | 5 036 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 55 039 | 143 | 73 | 16 094 | 0 | 3 860 | 11 034 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 18 696 002 | 2 309 335 | 1 640 209 | 8 722 533 | 4 568 702 | 345 549 | 934 987 |
| 71 | | Private Haushalte (Inlandsverbrauch)..... | 3 860 151 | 28 252 | 20 114 | 2 089 090 | 0 | 1 108 320 | 231 890 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept) 2)..... | 22 556 153 | 2 337 587 | 1 660 323 | 10 811 623 | 4 568 702 | 1 453 869 | 1 166 877 |
| 73 | + | Fackelverluste..... | 170 832 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 74 | + | Vorratsveränderungen..... | - 239 086 | - 103 148 | - 5 679 | - 152 011 | - 145 095 | 55 830 | - 39 533 |
| 75 | + | Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland..... | 1 819 725 | 47 714 | 13 144 | 1 300 064 | 137 632 | 219 586 | 354 788 |
| 76 | + | Statistische Differenz..... | 52 406 | - 17 240 | 1 405 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | = | Verwendung insgesamt..... | 24 360 030 | 2 264 913 | 1 669 193 | 11 959 676 | 4 561 239 | 1 729 286 | 1 482 133 |
| 78 | | Inländische Produktion..... | 12 099 263 | 1 310 782 | 1 639 192 | 5 372 370 | 131 271 | 1 310 915 | 1 114 470 |
| 79 | + | Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland..... | 12 260 767 | 954 131 | 30 001 | 6 587 306 | 4 429 968 | 418 371 | 367 663 |
| 80 | = | Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept)..... | 24 360 030 | 2 264 913 | 1 669 193 | 11 959 676 | 4 561 239 | 1 729 286 | 1 482 133 |

*) 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 3.2.3.2: 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. |
|----------------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|------------------|---|---|----------------|------------------------------|---|------------------|------------------|----------------|-------------|
| Flugtur- binen- kraftstoff | Heizöl leicht | Heizöl schwer | sonst. Mineralöl- produkte | | zusammen | Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen (Biogas) | Biomasse | Erneuer- bare Energien | Nicht erneuer- bare Abfälle, Abwärme u.a. | | | | |
| 0 | 25 822 | 0 | 647 | 12 981 | 257 | 0 | 257 | 0 | 0 | 19 407 | 0 | 500 | 1 |
| 0 | 44 | 0 | 0 | 255 | 13 | 0 | 13 | 0 | 0 | 1 885 | 0 | 0 | 2 |
| 0 | 39 | 0 | 0 | 225 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 745 | 0 | 0 | 3 |
| 0 | 811 | 30 | 261 | 1 193 | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 30 157 | 0 | 4 101 | 4 |
| 0 | 642 | 21 | 146 | 1 168 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 13 100 | 0 | 1 400 | 5 |
| 0 | 169 | 9 | 115 | 25 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 17 057 | 0 | 2 701 | 6 |
| 0 | 7 | 0 | 0 | 21 517 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 1 638 | 0 | 0 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | 8 |
| 0 | 3 482 | 532 | 0 | 5 382 | 34 | 0 | 34 | 0 | 0 | 6 844 | 0 | 65 | 9 |
| 0 | 31 420 | 9 506 | 3 478 | 95 930 | 102 | 0 | 102 | 0 | 0 | 64 381 | 0 | 3 382 | 10 |
| 0 | 354 | 0 | 66 | 1 242 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 984 | 0 | 68 | 11 |
| 0 | 2 823 | 875 | 25 | 17 796 | 10 | 0 | 9 | 1 | 0 | 18 151 | 0 | 1 575 | 12 |
| 0 | 763 | 0 | 2 | 1 087 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 3 659 | 0 | 125 | 13 |
| 0 | 582 | 82 | 1 | 529 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 594 | 0 | 92 | 14 |
| 0 | 4 902 | 2 121 | 112 | 8 680 | 7 824 | 0 | 7 823 | 1 | 0 | 18 028 | 0 | 1 255 | 15 |
| 0 | 3 338 | 2 839 | 513 | 79 668 | 5 909 | 0 | 5 909 | 0 | 0 | 69 605 | 0 | 2 450 | 16 |
| 0 | 1 206 | 2 513 | 409 | 56 606 | 5 905 | 0 | 5 905 | 0 | 0 | 55 827 | 0 | 2 450 | 17 |
| 0 | 5 939 | 0 | 18 | 18 068 | 11 | 0 | 11 | 1 | 0 | 21 164 | 0 | 1 532 | 18 |
| 158 | 54 980 | 147 670 | 615 423 | 64 441 | 12 282 | 0 | 12 282 | 0 | 0 | 26 629 | 0 | 0 | 19 |
| 0 | 30 | 0 | 19 610 | 48 691 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 717 | 0 | 0 | 20 |
| 158 | 54 907 | 147 670 | 595 813 | 15 728 | 12 281 | 0 | 12 281 | 0 | 0 | 24 664 | 0 | 0 | 21 |
| 0 | 32 756 | 168 665 | 632 151 | 310 545 | 29 | 0 | 29 | 0 | 0 | 184 318 | 0 | 11 850 | 22 |
| 0 | 9 019 | 878 | 93 | 21 884 | 14 | 0 | 14 | 0 | 0 | 55 542 | 0 | 1 300 | 23 |
| 0 | 7 795 | 816 | 73 | 12 491 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 45 741 | 0 | 1 025 | 24 |
| 0 | 11 089 | 20 029 | 21 168 | 120 633 | 422 | 0 | 422 | 0 | 0 | 59 475 | 0 | 950 | 25 |
| 0 | 1 546 | 9 727 | 1 957 | 44 968 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 17 878 | 0 | 0 | 26 |
| 0 | 9 543 | 10 303 | 19 212 | 75 665 | 414 | 0 | 414 | 0 | 0 | 41 598 | 0 | 950 | 27 |
| 0 | 5 548 | 37 360 | 3 939 | 248 617 | 42 | 0 | 42 | 0 | 0 | 152 686 | 0 | 1 387 | 28 |
| 0 | 650 | 36 016 | 1 431 | 190 964 | 13 | 0 | 13 | 0 | 0 | 70 817 | 0 | 750 | 29 |
| 0 | 730 | 41 | 221 | 19 016 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 8 759 | 0 | 287 | 30 |
| 0 | 2 504 | 1 221 | 1 890 | 28 120 | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 59 148 | 0 | 290 | 31 |
| 0 | 1 663 | 82 | 397 | 10 517 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 13 962 | 0 | 60 | 32 |
| 0 | 21 185 | 152 | 988 | 37 764 | 50 | 0 | 50 | 0 | 0 | 41 726 | 0 | 1 117 | 33 |
| 0 | 15 948 | 639 | 1 866 | 24 734 | 83 | 0 | 83 | 0 | 0 | 38 210 | 0 | 4 914 | 34 |
| 0 | 617 | 0 | 4 | 2 238 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 371 | 0 | 921 | 35 |
| 0 | 6 218 | 85 | 679 | 1 836 | 37 | 0 | 35 | 1 | 0 | 19 053 | 0 | 3 533 | 36 |
| 0 | 2 246 | 0 | 246 | 3 383 | 11 | 0 | 11 | 1 | 0 | 10 666 | 0 | 1 571 | 37 |
| 0 | 4 726 | 0 | 287 | 4 603 | 13 | 0 | 12 | 0 | 0 | 7 933 | 0 | 1 289 | 38 |
| 0 | 4 972 | 48 | 5 485 | 37 459 | 57 | 0 | 57 | 0 | 0 | 55 652 | 0 | 8 305 | 39 |
| 0 | 943 | 0 | 109 | 10 021 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 7 053 | 0 | 856 | 40 |
| 0 | 4 070 | 94 | 58 | 7 613 | 17 | 0 | 17 | 0 | 0 | 9 160 | 0 | 884 | 41 |
| 0 | 367 | 0 | 1 | 1 879 | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 1 455 | 0 | 66 | 42 |
| 0 | 23 560 | 34 209 | 36 700 | 647 099 | 257 689 | 126 868 | 73 952 | 407 | 56 462 | 162 303 | 1 851 148 | 0 | 43 |
| 0 | 12 994 | 33 073 | 36 133 | 469 364 | 223 204 | 126 868 | 56 498 | 0 | 39 838 | 158 551 | 1 850 570 | 0 | 44 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 511 | 0 | 0 | 45 |
| 0 | 10 566 | 1 136 | 567 | 177 735 | 34 483 | 0 | 17 452 | 407 | 16 624 | 241 | 578 | 0 | 46 |
| 0 | 773 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 14 138 | 0 | 0 | 47 |
| 0 | 17 252 | 0 | 130 036 | 15 613 | 425 | 0 | 425 | 0 | 0 | 13 258 | 0 | 1 273 | 48 |
| 0 | 4 626 | 0 | 129 389 | 13 989 | 277 | 0 | 277 | 0 | 0 | 6 471 | 0 | 1 273 | 49 |
| 0 | 12 626 | 0 | 647 | 1 624 | 149 | 0 | 149 | 0 | 0 | 6 787 | 0 | 0 | 50 |
| 0 | 8 584 | 0 | 26 621 | 8 388 | 278 | 0 | 278 | 0 | 0 | 23 082 | 0 | 959 | 51 |
| 0 | 16 833 | 0 | 99 | 20 266 | 843 | 0 | 843 | 0 | 0 | 20 667 | 0 | 909 | 52 |
| 0 | 41 053 | 0 | 2 520 | 59 184 | 314 | 0 | 314 | 0 | 0 | 65 750 | 0 | 5 962 | 53 |
| 0 | 24 171 | 0 | 1 294 | 17 101 | 31 | 0 | 31 | 0 | 0 | 36 642 | 0 | 8 013 | 54 |
| 0 | 35 | 0 | 9 273 | 1 309 | 3 222 | 0 | 3 222 | 0 | 0 | 57 388 | 0 | 0 | 55 |
| 0 | 0 | 0 | 2 422 | 1 052 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 42 098 | 0 | 0 | 56 |
| 0 | 35 | 0 | 6 851 | 257 | 3 220 | 0 | 3 220 | 0 | 0 | 15 290 | 0 | 0 | 57 |
| 0 | 0 | 26 319 | 4 272 | 1 672 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 |
| 368 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| 0 | 1 148 | 0 | 2 215 | 13 815 | 2 361 | 0 | 2 361 | 0 | 0 | 8 524 | 0 | 0 | 60 |
| 0 | 7 188 | 0 | 0 | 4 179 | 206 | 0 | 206 | 0 | 0 | 12 404 | 0 | 1 368 | 61 |
| 0 | 21 258 | 0 | 0 | 18 915 | 13 | 0 | 13 | 0 | 0 | 19 424 | 0 | 2 052 | 62 |
| 0 | 23 384 | 0 | 511 | 21 909 | 1 090 | 0 | 247 | 843 | 0 | 34 763 | 0 | 4 145 | 63 |
| 7 264 | 48 721 | 189 | 1 109 | 63 565 | 345 | 0 | 70 | 275 | 0 | 47 426 | 0 | 17 159 | 64 |
| 0 | 13 491 | 0 | 323 | 57 416 | 275 | 0 | 0 | 275 | 0 | 17 296 | 0 | 14 073 | 65 |
| 0 | 29 394 | 0 | 555 | 54 958 | 719 | 0 | 32 | 687 | 0 | 34 933 | 0 | 12 186 | 66 |
| 0 | 9 487 | 335 | 124 | 25 254 | 16 448 | 0 | 15 898 | 549 | 0 | 29 784 | 0 | 19 158 | 67 |
| 0 | 972 | 335 | 46 | 2 343 | 15 187 | 0 | 14 913 | 275 | 0 | 1 543 | 0 | 4 000 | 68 |
| 0 | 1 154 | 0 | 46 | 13 014 | 292 | 0 | 17 | 275 | 0 | 14 758 | 0 | 10 666 | 69 |
| 376 022 | 541 341 | 452 657 | 1 503 274 | 2 192 847 | 311 549 | 126 868 | 125 177 | 3 042 | 56 462 | 1 526 951 | 1 851 148 | 141 430 | 70 |
| 0 | 712 139 | 0 | 36 741 | 947 732 | 173 763 | 0 | 167 550 | 6 213 | 0 | 469 800 | 0 | 131 400 | 71 |
| 376 022 | 1 253 480 | 452 657 | 1 540 015 | 3 140 579 | 485 312 | 126 868 | 292 727 | 9 255 | 56 462 | 1 996 751 | 1 851 148 | 272 830 | 72 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 45 402 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 776 | 0 | 40 654 | 73 |
| - 2 902 | - 31 933 | 13 014 | - 1 392 | 21 752 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 |
| 127 990 | 59 376 | 241 478 | 159 214 | 307 326 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 151 477 | 0 | 0 | 75 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 68 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 76 |
| 501 110 | 1 280 923 | 707 149 | 1 697 837 | 3 583 299 | 485 312 | 126 868 | 292 727 | 9 255 | 56 462 | 2 233 005 | 1 851 148 | 313 484 | 77 |
| 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 |
| 315 750 | 400 562 | 160 973 | 494 020 | 2 675 699 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 482 | 1 851 148 | 0 | 79 |
| 501 110 | 1 280 923 | 707 149 | 1 697 837 | 3 583 299 | 485 312 | 126 868 | 292 727 | 9 255 | 56 462 | 2 233 005 | 1 851 148 | 313 484 | 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 | Dieselskraftstoffe |
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 114 404 | 940 | 24 | 82 428 | 0 | 4 888 | 52 257 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 2 898 | 0 | 0 | 1 111 | 0 | 129 | 948 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 971 | 0 | 0 | 98 | 0 | 7 | 57 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew. | 161 811 | 3 846 | 117 964 | 1 921 | 0 | 43 | 1 421 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 22 607 | 3 846 | 0 | 1 331 | 0 | 27 | 1 010 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 139 204 | 0 | 117 964 | 591 | 0 | 16 | 410 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 16 796 | 0 | 0 | 587 | 0 | 23 | 526 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerzg. | 20 734 | 1 410 | 1 927 | 4 723 | 0 | 55 | 1 438 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 240 612 | 3 390 | 5 680 | 44 350 | 0 | 975 | 6 659 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 4 035 | 56 | 21 | 583 | 0 | 51 | 350 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 34 353 | 772 | 47 | 3 410 | 0 | 309 | 842 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 5 303 | 0 | 4 | 1 720 | 0 | 206 | 561 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 2 768 | 0 | 3 | 718 | 0 | 71 | 167 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 71 142 | 25 | 38 | 10 695 | 0 | 768 | 3 739 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 224 094 | 13 670 | 3 406 | 7 244 | 0 | 330 | 898 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 175 065 | 13 670 | 3 406 | 4 508 | 0 | 165 | 465 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 47 259 | 0 | 35 | 6 965 | 0 | 465 | 909 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 6 358 258 | 308 694 | 5 403 | 5 892 590 | 4 919 545 | 134 783 | 1 091 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 351 712 | 298 268 | 5 403 | 22 523 | 0 | 18 | 118 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | 6 006 098 | 10 426 | 0 | 5 869 896 | 4 919 545 | 134 765 | 973 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 1 357 191 | 4 088 | 10 542 | 841 125 | 0 | 673 | 3 413 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 95 778 | 32 | 88 | 11 685 | 0 | 446 | 2 126 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 73 831 | 0 | 69 | 9 342 | 0 | 250 | 1 175 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 301 242 | 13 885 | 41 076 | 44 354 | 0 | 379 | 2 517 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 72 294 | 82 | 386 | 11 424 | 0 | 116 | 716 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 228 948 | 13 803 | 40 689 | 32 930 | 0 | 263 | 1 801 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 869 902 | 427 344 | 1 958 | 39 378 | 0 | 766 | 3 354 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 705 003 | 415 362 | 1 264 | 31 335 | 0 | 238 | 1 056 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 22 079 | 560 | 0 | 1 600 | 0 | 136 | 591 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 95 922 | 3 184 | 494 | 4 321 | 0 | 272 | 1 190 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 46 898 | 8 238 | 200 | 2 122 | 0 | 119 | 517 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerg. | 117 270 | 451 | 1 | 27 451 | 0 | 936 | 4 071 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 100 328 | 424 | 6 | 23 681 | 0 | 1 561 | 7 245 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 3 632 | 0 | 7 | 931 | 0 | 107 | 431 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 41 588 | 527 | 67 | 11 626 | 0 | 641 | 2 588 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 21 728 | 57 | 29 | 3 584 | 0 | 192 | 834 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 22 140 | 69 | 20 | 6 581 | 0 | 235 | 949 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 141 456 | 1 495 | 10 | 24 187 | 0 | 5 706 | 9 194 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 21 028 | 0 | 0 | 2 433 | 0 | 695 | 1 013 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 25 106 | 0 | 26 | 5 869 | 0 | 439 | 2 031 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 5 690 | 144 | 2 | 1 521 | 0 | 214 | 915 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 6 236 013 | 1 296 327 | 1 500 473 | 115 760 | 0 | 872 | 2 268 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität | 5 676 090 | 1 161 128 | 1 462 015 | 105 892 | 0 | 647 | 1 872 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 3 950 | 0 | 0 | 398 | 0 | 159 | 238 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme | 555 973 | 135 199 | 38 458 | 9 470 | 0 | 66 | 158 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 14 202 | 0 | 0 | 904 | 0 | 93 | 129 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 210 018 | 228 | 6 | 185 731 | 0 | 8 514 | 66 578 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 154 631 | 197 | 5 | 138 664 | 0 | 4 418 | 36 708 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 55 386 | 31 | 1 | 47 067 | 0 | 4 096 | 29 870 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 97 941 | 101 | 3 | 64 837 | 0 | 3 469 | 28 779 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 122 472 | 694 | 17 | 78 736 | 0 | 4 283 | 58 468 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 184 407 | 546 | 14 | 66 641 | 0 | 3 939 | 21 977 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 88 200 | 484 | 12 | 29 438 | 0 | 1 521 | 1 181 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 341 661 | 137 | 3 | 259 112 | 0 | 4 627 | 246 374 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 65 953 | 137 | 3 | 21 240 | 0 | 34 | 19 188 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 275 708 | 0 | 0 | 237 872 | 0 | 4 593 | 227 186 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 44 724 | 0 | 0 | 42 586 | 0 | 56 | 24 104 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 434 233 | 0 | 0 | 434 216 | 0 | 744 | 250 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 219 345 | 0 | 0 | 179 685 | 0 | 3 992 | 172 542 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 57 994 | 0 | 0 | 36 963 | 0 | 2 380 | 26 960 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 54 540 | 0 | 0 | 22 698 | 0 | 1 585 | 2 610 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 164 946 | 331 | 8 | 100 543 | 0 | 26 510 | 50 167 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 178 062 | 902 | 1 442 | 69 487 | 0 | 10 577 | 12 919 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 97 100 | 351 | 9 | 14 593 | 0 | 281 | 280 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 141 542 | 696 | 18 | 40 911 | 0 | 3 635 | 6 166 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 203 326 | 171 | 4 | 119 871 | 0 | 26 478 | 83 356 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 18 112 | 0 | 0 | 6 398 | 0 | 428 | 4 125 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 54 515 | 96 | 2 | 13 589 | 0 | 1 994 | 10 013 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 19 320 274 | 2 082 288 | 1 690 422 | 8 966 262 | 4 919 545 | 259 648 | 917 652 |
| 71 | | Private Haushalte (Inlandsverbrauch)..... | 3 835 432 | 15 407 | 16 997 | 1 970 093 | 0 | 991 764 | 320 154 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept) 2)..... | 23 155 705 | 2 097 695 | 1 707 419 | 10 936 355 | 4 919 545 | 1 251 412 | 1 237 806 |
| 73 | + | Fackelverluste..... | 185 775 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 74 | + | Vorratsveränderungen..... | 62 646 | 24 274 | 610 | 75 087 | 27 464 | 2 027 | - 12 489 |
| 75 | + | Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland..... | 2 520 763 | 58 933 | 16 226 | 1 510 699 | 30 190 | 267 765 | 527 474 |
| 76 | + | Statistische Differenz..... | 139 130 | - 20 946 | 764 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | = | Verwendung insgesamt..... | 26 064 020 | 2 159 956 | 1 725 019 | 12 522 141 | 4 977 199 | 1 521 205 | 1 752 791 |
| 78 | | Inländische Produktion..... | 12 797 786 | 1 024 833 | 1 723 085 | 5 670 333 | 153 451 | 1 372 363 | 1 465 910 |
| 79 | + | Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland..... | 13 266 233 | 1 135 123 | 1 934 | 6 851 808 | 4 823 748 | 148 842 | 286 881 |
| 80 | = | Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept)..... | 26 064 019 | 2 159 956 | 1 725 019 | 12 522 141 | 4 977 199 | 1 521 205 | 1 752 791 |

*) 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 3.2.3.3: 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. |
|----------------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|------------------|---|--|----------------|------------------------------|---|------------------|------------------|----------------|-------------|
| Flugtur- binen- kraftstoff | Heizöl leicht | Heizöl schwer | sonst. Mineralöl- produkte | | zusammen | Wasser-KW/ Wind, Photovol- taik u.a. Anlagen (Biogas) | Biomasse | Erneuer- bare Energien | Nicht erneuer- bare Abfälle, Abwärme u.a. | | | | |
| 0 | 23 304 | 0 | 1 979 | 9 590 | 3 335 | 0 | 3 335 | 0 | 0 | 17 591 | 0 | 496 | 1 |
| 0 | 34 | 0 | 0 | 182 | 79 | 0 | 79 | 0 | 0 | 1 526 | 0 | 0 | 2 |
| 0 | 34 | 0 | 0 | 182 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 686 | 0 | 0 | 3 |
| 0 | 330 | 13 | 115 | 1 655 | 3 374 | 0 | 114 | 0 | 3 260 | 31 115 | 0 | 1 935 | 4 |
| 0 | 216 | 13 | 64 | 1 612 | 73 | 0 | 73 | 0 | 3 260 | 13 925 | 0 | 1 820 | 5 |
| 0 | 114 | 0 | 51 | 43 | 3 301 | 0 | 41 | 0 | 0 | 17 190 | 0 | 115 | 6 |
| 0 | 38 | 0 | 0 | 13 932 | 51 | 0 | 51 | 0 | 0 | 2 225 | 0 | 0 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 0 | 1 839 | 552 | 839 | 5 543 | 141 | 0 | 141 | 0 | 0 | 6 957 | 0 | 34 | 9 |
| 0 | 26 121 | 9 163 | 1 433 | 105 909 | 3 434 | 0 | 2 177 | 0 | 1 257 | 73 761 | 0 | 4 087 | 10 |
| 0 | 182 | 0 | 0 | 2 081 | 48 | 0 | 48 | 0 | 0 | 1 235 | 0 | 11 | 11 |
| 0 | 1 681 | 485 | 93 | 14 715 | 106 | 0 | 105 | 1 | 0 | 14 487 | 0 | 815 | 12 |
| 0 | 906 | 0 | 47 | 1 113 | 32 | 0 | 32 | 0 | 0 | 2 370 | 0 | 66 | 13 |
| 0 | 479 | 0 | 0 | 663 | 14 | 0 | 14 | 0 | 0 | 1 348 | 0 | 23 | 14 |
| 0 | 4 843 | 969 | 376 | 10 951 | 29 053 | 0 | 29 052 | 1 | 0 | 18 516 | 0 | 1 864 | 15 |
| 0 | 3 082 | 2 478 | 457 | 85 403 | 31 109 | 0 | 27 910 | 0 | 3 199 | 80 742 | 0 | 2 521 | 16 |
| 0 | 1 198 | 2 316 | 364 | 59 058 | 30 615 | 0 | 27 416 | 0 | 3 199 | 63 211 | 0 | 597 | 17 |
| 0 | 5 498 | 0 | 93 | 13 082 | 66 | 0 | 65 | 1 | 0 | 24 678 | 0 | 2 433 | 18 |
| 454 | 59 233 | 114 370 | 663 114 | 40 792 | 84 500 | 0 | 83 024 | 0 | 1 476 | 26 262 | 0 | 17 | 19 |
| 0 | 0 | 0 | 22 388 | 24 369 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 141 | 0 | 0 | 20 |
| 454 | 59 062 | 114 370 | 640 726 | 16 419 | 84 492 | 0 | 83 016 | 0 | 1 476 | 24 865 | 0 | 0 | 21 |
| 0 | 47 651 | 168 299 | 621 089 | 278 764 | 15 722 | 0 | 1 017 | 0 | 14 705 | 194 321 | 0 | 12 629 | 22 |
| 0 | 8 645 | 314 | 154 | 20 994 | 2 713 | 0 | 1 895 | 0 | 818 | 58 980 | 0 | 1 286 | 23 |
| 0 | 7 480 | 283 | 154 | 11 805 | 1 847 | 0 | 1 847 | 0 | 0 | 49 600 | 0 | 1 168 | 24 |
| 0 | 9 877 | 11 370 | 20 211 | 113 711 | 33 354 | 0 | 23 916 | 0 | 9 438 | 53 978 | 0 | 883 | 25 |
| 0 | 947 | 5 949 | 3 696 | 43 112 | 54 | 0 | 54 | 0 | 0 | 17 092 | 0 | 143 | 26 |
| 0 | 8 930 | 5 421 | 16 515 | 70 599 | 33 301 | 0 | 23 863 | 0 | 9 436 | 36 886 | 0 | 740 | 27 |
| 0 | 3 860 | 25 653 | 5 744 | 235 463 | 726 | 0 | 549 | 0 | 177 | 163 613 | 0 | 1 421 | 28 |
| 0 | 564 | 24 540 | 4 938 | 181 626 | 219 | 0 | 219 | 0 | 0 | 74 463 | 0 | 735 | 29 |
| 0 | 549 | 0 | 324 | 12 579 | 39 | 0 | 39 | 0 | 0 | 7 003 | 0 | 297 | 30 |
| 0 | 1 487 | 1 073 | 298 | 28 186 | 433 | 0 | 256 | 0 | 177 | 59 212 | 0 | 92 | 31 |
| 0 | 1 260 | 40 | 185 | 13 072 | 34 | 0 | 34 | 0 | 0 | 22 935 | 0 | 297 | 32 |
| 0 | 20 930 | 74 | 1 440 | 38 962 | 433 | 0 | 396 | 0 | 37 | 48 927 | 0 | 1 043 | 33 |
| 0 | 14 038 | 189 | 648 | 30 542 | 546 | 0 | 544 | 0 | 2 | 40 451 | 0 | 4 679 | 34 |
| 0 | 393 | 0 | 0 | 1 292 | 25 | 0 | 25 | 0 | 0 | 931 | 0 | 446 | 35 |
| 0 | 6 384 | 12 | 2 002 | 6 930 | 155 | 0 | 154 | 1 | 0 | 19 445 | 0 | 2 839 | 36 |
| 0 | 1 851 | 0 | 707 | 3 384 | 47 | 0 | 47 | 1 | 0 | 11 841 | 0 | 2 786 | 37 |
| 0 | 4 417 | 40 | 940 | 5 500 | 129 | 0 | 128 | 0 | 0 | 9 049 | 0 | 793 | 38 |
| 0 | 4 311 | 116 | 4 860 | 41 552 | 609 | 0 | 599 | 0 | 10 | 64 423 | 0 | 9 179 | 39 |
| 0 | 725 | 0 | 1 | 9 510 | 44 | 0 | 44 | 0 | 0 | 8 196 | 0 | 845 | 40 |
| 0 | 3 130 | 55 | 214 | 6 912 | 3 072 | 0 | 3 071 | 0 | 0 | 8 542 | 0 | 686 | 41 |
| 0 | 346 | 0 | 47 | 1 709 | 119 | 0 | 56 | 0 | 63 | 2 179 | 0 | 16 | 42 |
| 0 | 20 232 | 37 003 | 55 385 | 867 650 | 498 904 | 173 196 | 223 281 | 495 | 101 932 | 178 305 | 1 778 594 | 0 | 43 |
| 0 | 12 323 | 36 781 | 54 269 | 595 706 | 398 462 | 173 196 | 168 649 | 0 | 56 617 | 174 293 | 1 778 594 | 0 | 44 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 3 543 | 0 | 0 | 45 |
| 0 | 7 909 | 222 | 1 115 | 271 944 | 100 433 | 0 | 54 623 | 495 | 45 315 | 469 | 0 | 0 | 46 |
| 0 | 682 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 13 293 | 0 | 0 | 47 |
| 0 | 14 321 | 0 | 96 318 | 9 762 | 2 462 | 0 | 2 462 | 0 | 0 | 10 963 | 0 | 865 | 48 |
| 0 | 3 202 | 0 | 94 335 | 8 426 | 1 715 | 0 | 1 715 | 0 | 0 | 4 759 | 0 | 865 | 49 |
| 0 | 11 118 | 0 | 1 983 | 1 336 | 747 | 0 | 747 | 0 | 0 | 6 203 | 0 | 0 | 50 |
| 0 | 8 226 | 0 | 24 363 | 7 459 | 1 950 | 0 | 1 950 | 0 | 0 | 22 635 | 0 | 956 | 51 |
| 0 | 15 694 | 0 | 292 | 17 248 | 5 648 | 0 | 5 648 | 0 | 0 | 19 265 | 0 | 863 | 52 |
| 0 | 37 361 | 0 | 3 363 | 47 562 | 1 928 | 0 | 1 928 | 0 | 0 | 62 564 | 0 | 5 152 | 53 |
| 0 | 22 779 | 0 | 3 958 | 14 707 | 369 | 0 | 369 | 0 | 0 | 35 501 | 0 | 7 689 | 54 |
| 0 | 31 | 0 | 8 081 | 887 | 23 102 | 0 | 23 102 | 0 | 0 | 58 420 | 0 | 0 | 55 |
| 0 | 0 | 0 | 2 018 | 673 | 1 035 | 0 | 1 035 | 0 | 0 | 42 865 | 0 | 0 | 56 |
| 0 | 31 | 0 | 6 063 | 214 | 22 067 | 0 | 22 067 | 0 | 0 | 15 555 | 0 | 0 | 57 |
| 0 | 0 | 16 316 | 2 110 | 1 352 | 786 | 0 | 786 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 |
| 433 222 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| 0 | 1 125 | 0 | 2 026 | 13 059 | 17 392 | 0 | 17 392 | 0 | 0 | 9 208 | 0 | 0 | 60 |
| 0 | 7 617 | 0 | 5 | 4 004 | 2 090 | 0 | 2 090 | 0 | 0 | 13 501 | 0 | 1 437 | 61 |
| 0 | 18 500 | 0 | 3 | 13 762 | 96 | 0 | 96 | 0 | 0 | 16 328 | 0 | 1 655 | 62 |
| 0 | 22 253 | 3 | 1 610 | 20 567 | 4 444 | 0 | 2 884 | 1 560 | 0 | 34 357 | 0 | 4 696 | 63 |
| 1 252 | 41 329 | 13 | 3 397 | 48 717 | 1 184 | 0 | 676 | 508 | 0 | 42 210 | 0 | 14 120 | 64 |
| 0 | 13 032 | 11 | 989 | 50 447 | 518 | 0 | 9 | 508 | 0 | 17 341 | 0 | 13 841 | 65 |
| 0 | 29 402 | 5 | 1 703 | 49 991 | 1 603 | 0 | 333 | 1 270 | 0 | 35 975 | 0 | 12 349 | 66 |
| 0 | 9 100 | 287 | 651 | 21 887 | 10 770 | 0 | 9 753 | 1 016 | 0 | 30 905 | 0 | 19 718 | 67 |
| 0 | 1 192 | 284 | 369 | 1 929 | 5 568 | 0 | 5 060 | 508 | 0 | 1 485 | 0 | 2 732 | 68 |
| 0 | 1 436 | 1 | 146 | 11 701 | 555 | 0 | 47 | 508 | 0 | 16 340 | 0 | 12 232 | 69 |
| 434 928 | 515 841 | 387 788 | 1 530 859 | 2 290 081 | 786 306 | 173 196 | 471 373 | 5 363 | 136 374 | 1 589 145 | 1 778 594 | 137 176 | 70 |
| 0 | 629 439 | 0 | 28 736 | 987 750 | 205 233 | 0 | 194 046 | 11 187 | 0 | 508 680 | 0 | 131 271 | 71 |
| 434 928 | 1 145 280 | 387 788 | 1 559 595 | 3 277 831 | 991 539 | 173 196 | 665 419 | 16 550 | 136 374 | 2 097 825 | 1 778 594 | 268 447 | 72 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 35 997 | 1 267 | 0 | 1 267 | 0 | 0 | 105 732 | 0 | 42 779 | 73 |
| 6 204 | 42 842 | 10 925 | - 1 886 | - 37 325 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 |
| 147 641 | 47 421 | 309 082 | 181 126 | 711 979 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 222 926 | 0 | 0 | 75 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 159 310 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | - 1 | 0 | 0 | 76 |
| 588 773 | 1 235 543 | 707 795 | 1 738 835 | 4 147 792 | 992 809 | 173 196 | 666 688 | 16 550 | 136 375 | 2 426 482 | 1 778 594 | 311 226 | 77 |
| 181 983 | 775 882 | 553 330 | 1 167 414 | 841 434 | 992 809 | 173 196 | 666 688 | 16 550 | 136 375 | 2 234 066 | 0 | 311 226 | 78 |
| 406 790 | 459 661 | 154 465 | 571 421 | 3 306 358 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 192 416 | 1 778 594 | 0 | 79 |
| 588 773 | 1 235 543 | 707 795 | 1 738 835 | 4 147 792 | 992 809 | 173 196 | 666 688 | 16 550 | 136 375 | 2 426 482 | 1 778 594 | 311 226 | 80 |

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

Terajoule

| Lfd. Nr. | CPA 1) | Produktionsbereiche | Insgesamt | Stein- kohlen und Stein- kohlen- produkte | Braun- kohlen und Braun- kohlen- produkte | Mineralöle | | | |
|----------|-------------|---|-------------------|---|---|-------------------|------------------|----------------------|-------------------------|
| | | | | | | zusammen | Erdöl | Ottokraft- stoffe | Dieselmkraft- stoffe |
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 117 777 | 1 310 | 27 | 83 833 | 0 | 5 002 | 53 031 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 2 856 | 0 | 0 | 1 050 | 0 | 122 | 895 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 784 | 0 | 0 | 61 | 0 | 6 | 54 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew..... | 168 004 | 4 443 | 123 803 | 1 796 | 0 | 39 | 1 243 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 19 750 | 4 443 | 0 | 1 271 | 0 | 25 | 876 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 148 253 | 0 | 123 803 | 526 | 0 | 15 | 367 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 12 343 | 0 | 0 | 494 | 0 | 21 | 471 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 27 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerzg. | 18 787 | 529 | 1 718 | 4 035 | 0 | 51 | 1 347 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 246 392 | 3 341 | 6 400 | 44 961 | 0 | 930 | 6 540 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 3 317 | 94 | 21 | 619 | 0 | 49 | 344 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 33 609 | 904 | 48 | 3 204 | 0 | 296 | 873 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 4 952 | 0 | 4 | 1 258 | 0 | 197 | 582 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 3 094 | 0 | 3 | 720 | 0 | 68 | 173 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 68 979 | 40 | 39 | 8 726 | 0 | 734 | 3 677 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 233 653 | 13 139 | 2 329 | 6 868 | 0 | 316 | 926 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 183 346 | 13 139 | 2 329 | 3 973 | 0 | 158 | 480 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 49 616 | 29 | 36 | 7 126 | 0 | 445 | 940 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölserzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 6 314 577 | 312 351 | 6 016 | 5 768 923 | 4 798 952 | 125 346 | 1 051 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 356 748 | 303 455 | 6 016 | 21 993 | 0 | 17 | 119 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölserzg. | 5 957 504 | 8 896 | 0 | 5 746 930 | 4 798 952 | 125 329 | 932 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 1 310 385 | 17 639 | 15 145 | 808 203 | 0 | 645 | 3 588 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 97 658 | 30 | 353 | 11 576 | 0 | 427 | 2 248 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 75 402 | 0 | 278 | 9 123 | 0 | 239 | 1 248 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 308 423 | 17 992 | 39 538 | 41 613 | 0 | 362 | 2 461 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 79 279 | 111 | 474 | 13 247 | 0 | 111 | 712 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 229 144 | 17 880 | 39 065 | 28 366 | 0 | 251 | 1 749 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 921 618 | 461 462 | 966 | 40 109 | 0 | 733 | 3 377 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 764 244 | 451 092 | 648 | 32 750 | 0 | 228 | 1 048 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 22 430 | 502 | 0 | 1 337 | 0 | 130 | 599 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 84 249 | 1 064 | 182 | 3 927 | 0 | 261 | 1 206 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 50 695 | 8 804 | 136 | 2 094 | 0 | 114 | 524 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerg. | 128 179 | 516 | 2 | 28 594 | 0 | 895 | 4 119 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 103 677 | 430 | 97 | 24 101 | 0 | 1 494 | 7 225 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 4 171 | 0 | 7 | 980 | 0 | 102 | 446 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä..... | 44 016 | 735 | 70 | 11 542 | 0 | 614 | 2 678 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 23 223 | 82 | 30 | 3 456 | 0 | 184 | 865 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 23 506 | 103 | 21 | 6 651 | 0 | 225 | 982 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 137 772 | 1 730 | 12 | 25 142 | 0 | 5 467 | 9 828 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 27 451 | 0 | 0 | 4 498 | 0 | 666 | 1 085 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 31 175 | 1 467 | 27 | 7 680 | 0 | 420 | 2 073 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 7 612 | 144 | 2 | 1 562 | 0 | 205 | 922 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 6 417 462 | 1 347 772 | 1 472 935 | 102 592 | 0 | 836 | 2 426 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität..... | 5 872 577 | 1 233 749 | 1 434 734 | 91 582 | 0 | 620 | 1 980 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 3 778 | 0 | 0 | 410 | 0 | 152 | 257 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme | 541 107 | 114 023 | 38 201 | 10 601 | 0 | 63 | 190 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 14 732 | 0 | 0 | 924 | 0 | 89 | 139 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 223 027 | 326 | 7 | 194 076 | 0 | 8 512 | 68 696 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 165 774 | 282 | 6 | 146 317 | 0 | 4 411 | 37 875 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 57 252 | 43 | 1 | 47 759 | 0 | 4 102 | 30 821 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 104 032 | 139 | 3 | 66 942 | 0 | 3 346 | 29 398 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 131 235 | 950 | 20 | 77 217 | 0 | 4 091 | 57 170 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 201 400 | 775 | 16 | 67 830 | 0 | 3 767 | 21 719 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 95 638 | 719 | 15 | 30 574 | 0 | 1 459 | 1 364 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 354 113 | 191 | 4 | 246 595 | 0 | 4 338 | 233 660 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 64 185 | 191 | 4 | 19 492 | 0 | 32 | 17 323 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 289 928 | 0 | 0 | 227 103 | 0 | 4 306 | 216 336 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 69 333 | 0 | 0 | 67 121 | 0 | 54 | 34 652 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 465 674 | 0 | 0 | 465 643 | 0 | 697 | 256 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 233 994 | 0 | 0 | 171 323 | 0 | 3 752 | 164 138 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 62 436 | 0 | 0 | 37 414 | 0 | 2 337 | 27 016 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 58 486 | 0 | 0 | 23 086 | 0 | 1 517 | 2 714 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 179 892 | 484 | 10 | 106 495 | 0 | 25 460 | 56 194 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 192 478 | 1 259 | 2 576 | 69 114 | 0 | 9 710 | 12 281 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 111 225 | 508 | 10 | 15 122 | 0 | 285 | 306 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 153 575 | 997 | 21 | 38 584 | 0 | 3 187 | 3 302 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 226 129 | 256 | 5 | 125 138 | 0 | 25 364 | 86 042 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 25 576 | 0 | 0 | 9 854 | 0 | 410 | 4 108 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 61 392 | 148 | 3 | 13 470 | 0 | 1 912 | 10 111 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 19 742 491 | 2 192 885 | 1 672 362 | 8 855 171 | 4 798 952 | 244 860 | 915 517 |
| 71 | | Private Haushalte (Inlandsverbrauch)..... | 3 822 992 | 19 679 | 19 842 | 1 964 089 | 0 | 949 117 | 311 847 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept) 2)..... | 23 565 483 | 2 212 564 | 1 692 204 | 10 819 260 | 4 798 952 | 1 193 977 | 1 227 364 |
| 73 | + | Fackelverluste..... | 176 384 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 74 | + | Vorratsveränderungen..... | 131 740 | - 13 121 | - 159 | 88 270 | 35 913 | 39 390 | 6 315 |
| 75 | + | Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland..... | 2 415 525 | 56 063 | 19 716 | 1 557 130 | 23 517 | 261 926 | 549 518 |
| 76 | + | Statistische Differenz..... | 87 829 | 13 342 | 3 748 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | = | Verwendung insgesamt..... | 26 376 961 | 2 268 848 | 1 715 509 | 12 464 660 | 4 858 382 | 1 495 292 | 1 783 197 |
| 78 | | Inländische Produktion..... | 12 840 392 | 902 841 | 1 711 041 | 5 563 717 | 150 887 | 1 331 511 | 1 436 164 |
| 79 | + | Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland..... | 13 536 568 | 1 366 007 | 4 468 | 6 900 942 | 4 707 495 | 163 781 | 347 033 |
| 80 | = | Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept)..... | 26 376 961 | 2 268 848 | 1 715 509 | 12 464 659 | 4 858 382 | 1 495 292 | 1 783 197 |

*) 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 3.2.3.4: 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. |
|----------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|------------------|---|--|----------------|------------------------------|---|------------------|------------------|----------------|-------------|
| Flugtur- binen- kraftstoff | Heizöl leicht | Heizöl schwer | sonst. Mineralöl- produkte | | zusammen | Wasser-KW/ Wind, Photovol- taik u.a. Anlagen (Biogas) | Biomasse | Erneuer- bare Energien | Nicht erneuer- bare Abfälle, Abwärme u.a. | | | | |
| 0 | 24 312 | 0 | 1 488 | 11 240 | 2 445 | 0 | 2 445 | 0 | 0 | 18 427 | 0 | 496 | 1 |
| 0 | 33 | 0 | 1 | 206 | 148 | 0 | 148 | 0 | 0 | 1 451 | 0 | 0 | 2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 714 | 0 | 0 | 3 |
| 0 | 393 | 12 | 109 | 1 263 | 4 161 | 0 | 226 | 0 | 3 935 | 30 208 | 0 | 2 329 | 4 |
| 0 | 297 | 12 | 61 | 1 227 | 145 | 0 | 145 | 0 | 3 935 | 12 665 | 0 | 0 | 5 |
| 0 | 96 | 0 | 48 | 36 | 4 016 | 0 | 81 | 0 | 0 | 17 543 | 0 | 2 329 | 6 |
| 0 | 2 | 0 | 0 | 10 092 | 101 | 0 | 101 | 0 | 0 | 1 656 | 0 | 0 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 0 | 1 564 | 364 | 709 | 5 073 | 314 | 0 | 310 | 0 | 4 | 7 042 | 0 | 76 | 9 |
| 0 | 26 463 | 9 772 | 1 256 | 107 006 | 4 445 | 0 | 3 297 | 0 | 1 148 | 75 975 | 0 | 4 264 | 10 |
| 0 | 225 | 0 | 0 | 1 451 | 75 | 0 | 75 | 0 | 0 | 1 038 | 0 | 19 | 11 |
| 0 | 1 467 | 475 | 93 | 13 570 | 141 | 0 | 140 | 1 | 0 | 14 950 | 0 | 792 | 12 |
| 0 | 431 | 0 | 47 | 897 | 53 | 0 | 52 | 0 | 0 | 2 657 | 0 | 83 | 13 |
| 0 | 478 | 0 | 0 | 594 | 29 | 0 | 29 | 0 | 0 | 1 741 | 0 | 7 | 14 |
| 0 | 2 921 | 1 087 | 307 | 11 057 | 27 374 | 0 | 27 373 | 0 | 0 | 19 962 | 0 | 1 781 | 15 |
| 0 | 3 122 | 2 166 | 338 | 92 830 | 36 162 | 0 | 33 329 | 0 | 2 833 | 79 755 | 0 | 2 570 | 16 |
| 0 | 1 223 | 2 005 | 107 | 65 638 | 35 636 | 0 | 32 803 | 0 | 2 833 | 61 991 | 0 | 640 | 17 |
| 0 | 5 601 | 0 | 140 | 13 689 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | 26 680 | 0 | 1 956 | 18 |
| 220 | 57 663 | 125 124 | 660 566 | 39 315 | 162 196 | 0 | 159 042 | 0 | 3 154 | 25 761 | 0 | 15 | 19 |
| 0 | 2 | 0 | 21 855 | 24 095 | 24 | 0 | 15 | 0 | 9 | 1 166 | 0 | 0 | 20 |
| 220 | 57 661 | 125 124 | 638 711 | 15 192 | 162 172 | 0 | 159 027 | 0 | 3 145 | 24 314 | 0 | 0 | 21 |
| 0 | 43 318 | 167 628 | 593 023 | 265 837 | 10 059 | 0 | 1 077 | 0 | 8 982 | 181 382 | 0 | 12 121 | 22 |
| 0 | 8 402 | 347 | 153 | 21 551 | 767 | 0 | 387 | 0 | 380 | 61 972 | 0 | 1 408 | 23 |
| 0 | 7 160 | 323 | 152 | 12 313 | 313 | 0 | 313 | 0 | 0 | 52 436 | 0 | 939 | 24 |
| 0 | 8 817 | 13 906 | 16 067 | 117 806 | 36 246 | 0 | 24 141 | 0 | 12 105 | 54 317 | 0 | 911 | 25 |
| 0 | 900 | 8 481 | 3 042 | 47 529 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | 17 668 | 0 | 150 | 26 |
| 0 | 7 917 | 5 425 | 13 025 | 70 277 | 36 145 | 0 | 24 040 | 0 | 12 105 | 36 649 | 0 | 761 | 27 |
| 0 | 3 648 | 25 520 | 6 831 | 254 366 | 584 | 0 | 502 | 0 | 82 | 162 789 | 0 | 1 341 | 28 |
| 0 | 587 | 24 478 | 6 409 | 199 704 | 124 | 0 | 124 | 0 | 0 | 79 119 | 0 | 807 | 29 |
| 0 | 561 | 0 | 47 | 13 276 | 71 | 0 | 71 | 0 | 0 | 7 084 | 0 | 159 | 30 |
| 0 | 1 268 | 1 002 | 191 | 26 726 | 327 | 0 | 245 | 0 | 82 | 51 940 | 0 | 82 | 31 |
| 0 | 1 231 | 40 | 185 | 14 660 | 62 | 0 | 62 | 0 | 0 | 24 646 | 0 | 293 | 32 |
| 0 | 20 628 | 48 | 2 904 | 46 027 | 665 | 0 | 631 | 0 | 34 | 51 532 | 0 | 844 | 33 |
| 0 | 13 288 | 153 | 1 942 | 31 310 | 753 | 0 | 752 | 0 | 1 | 42 086 | 0 | 4 901 | 34 |
| 0 | 431 | 0 | 0 | 1 616 | 43 | 0 | 42 | 0 | 0 | 1 055 | 0 | 470 | 35 |
| 0 | 6 699 | 15 | 1 537 | 6 999 | 256 | 0 | 255 | 1 | 0 | 20 508 | 0 | 3 907 | 36 |
| 0 | 1 875 | 0 | 531 | 3 645 | 98 | 0 | 97 | 0 | 0 | 13 091 | 0 | 2 821 | 37 |
| 0 | 4 649 | 42 | 752 | 5 510 | 458 | 0 | 457 | 0 | 0 | 9 970 | 0 | 794 | 38 |
| 0 | 4 541 | 124 | 5 181 | 36 270 | 846 | 0 | 835 | 0 | 11 | 64 599 | 0 | 9 174 | 39 |
| 0 | 2 743 | 0 | 3 | 15 244 | 57 | 0 | 57 | 0 | 0 | 6 619 | 0 | 1 033 | 40 |
| 0 | 3 143 | 63 | 1 981 | 7 769 | 3 405 | 0 | 3 404 | 0 | 0 | 10 408 | 0 | 419 | 41 |
| 0 | 389 | 0 | 47 | 2 290 | 1 464 | 0 | 560 | 0 | 904 | 2 138 | 0 | 12 | 42 |
| 0 | 18 269 | 31 582 | 49 480 | 920 237 | 569 974 | 190 440 | 280 160 | 578 | 98 796 | 178 263 | 1 825 689 | 0 | 43 |
| 0 | 10 463 | 31 396 | 47 123 | 656 117 | 456 265 | 190 440 | 216 351 | 1 | 49 473 | 174 441 | 1 825 689 | 0 | 44 |
| 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 14 | 0 | 14 | 0 | 0 | 3 354 | 0 | 0 | 45 |
| 0 | 7 806 | 186 | 2 356 | 264 119 | 113 695 | 0 | 63 795 | 577 | 49 323 | 468 | 0 | 0 | 46 |
| 0 | 695 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 13 800 | 0 | 0 | 47 |
| 0 | 14 659 | 0 | 102 209 | 12 161 | 4 288 | 0 | 4 288 | 0 | 0 | 11 298 | 0 | 871 | 48 |
| 0 | 3 318 | 0 | 100 714 | 10 533 | 2 794 | 0 | 2 794 | 0 | 0 | 4 970 | 0 | 871 | 49 |
| 0 | 11 340 | 0 | 1 496 | 1 628 | 1 494 | 0 | 1 494 | 0 | 0 | 6 328 | 0 | 0 | 50 |
| 0 | 8 439 | 0 | 25 760 | 9 069 | 3 592 | 0 | 3 592 | 0 | 0 | 23 349 | 0 | 937 | 51 |
| 0 | 15 726 | 0 | 230 | 20 592 | 11 505 | 0 | 11 505 | 0 | 0 | 20 120 | 0 | 832 | 52 |
| 0 | 38 974 | 0 | 3 371 | 58 619 | 3 630 | 0 | 3 630 | 0 | 0 | 65 384 | 0 | 5 145 | 53 |
| 0 | 24 775 | 0 | 2 976 | 19 053 | 267 | 0 | 267 | 0 | 0 | 36 964 | 0 | 8 047 | 54 |
| 0 | 32 | 0 | 8 565 | 1 098 | 47 438 | 0 | 47 438 | 0 | 0 | 58 786 | 0 | 0 | 55 |
| 0 | 0 | 0 | 2 137 | 822 | 545 | 0 | 545 | 0 | 0 | 43 130 | 0 | 0 | 56 |
| 0 | 32 | 0 | 6 429 | 276 | 46 893 | 0 | 46 893 | 0 | 0 | 15 656 | 0 | 0 | 57 |
| 0 | 0 | 30 211 | 2 204 | 1 787 | 424 | 0 | 424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 |
| 464 690 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| 0 | 1 280 | 0 | 2 153 | 16 053 | 36 970 | 0 | 36 970 | 0 | 0 | 9 648 | 0 | 0 | 60 |
| 0 | 8 052 | 0 | 10 | 5 043 | 4 251 | 0 | 4 251 | 0 | 0 | 14 265 | 0 | 1 463 | 61 |
| 0 | 18 849 | 0 | 7 | 16 463 | 84 | 0 | 84 | 0 | 0 | 17 250 | 0 | 1 603 | 62 |
| 0 | 23 561 | 2 | 1 278 | 24 764 | 7 574 | 0 | 5 797 | 1 777 | 0 | 35 760 | 0 | 4 805 | 63 |
| 1 543 | 43 017 | 3 | 2 560 | 60 506 | 1 080 | 0 | 501 | 579 | 0 | 44 075 | 0 | 13 868 | 64 |
| 0 | 13 780 | 7 | 744 | 62 680 | 588 | 0 | 10 | 579 | 0 | 18 235 | 0 | 14 081 | 65 |
| 0 | 30 806 | 4 | 1 286 | 62 358 | 1 694 | 0 | 247 | 1 447 | 0 | 37 457 | 0 | 12 464 | 66 |
| 0 | 9 766 | 3 354 | 613 | 28 128 | 18 028 | 0 | 16 870 | 1 158 | 0 | 32 965 | 0 | 21 608 | 67 |
| 0 | 1 651 | 3 352 | 334 | 2 261 | 8 628 | 0 | 8 049 | 579 | 0 | 1 764 | 0 | 3 068 | 68 |
| 0 | 1 332 | 1 | 114 | 15 515 | 647 | 0 | 68 | 579 | 0 | 17 518 | 0 | 14 092 | 69 |
| 466 453 | 517 926 | 412 007 | 1 499 455 | 2 443 136 | 1 004 879 | 190 440 | 675 948 | 6 122 | 132 369 | 1 608 102 | 1 825 689 | 140 267 | 70 |
| 0 | 671 432 | 0 | 31 694 | 964 503 | 215 172 | 0 | 202 432 | 12 740 | 0 | 509 400 | 0 | 130 307 | 71 |
| 466 453 | 1 189 358 | 412 007 | 1 531 149 | 3 407 639 | 1 220 051 | 190 440 | 878 380 | 18 862 | 132 369 | 2 117 502 | 1 825 689 | 270 574 | 72 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 31 051 | 1 347 | 0 | 1 347 | 0 | 0 | 103 694 | 0 | 40 292 | 73 |
| - 2 586 | 2 884 | 1 371 | 4 983 | 56 750 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 |
| 152 471 | 75 966 | 314 495 | 179 237 | 545 336 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 237 280 | 0 | 0 | 75 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 70 738 | 1 | 0 | - 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 76 |
| 616 338 | 1 268 208 | 727 873 | 1 715 369 | 4 111 514 | 1 221 399 | 190 440 | 879 726 | 18 862 | 132 371 | 2 458 476 | 1 825 689 | 310 866 | 77 |
| 188 837 | 754 964 | 565 932 | 1 135 422 | 838 156 | 1 221 399 | 190 440 | 879 726 | 18 862 | 132 371 | 2 292 372 | 0 | 310 866 | 78 |
| 427 501 | 513 244 | 161 941 | 579 947 | 3 273 358 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 166 104 | 1 825 689 | 0 | 79 |
| 616 338 | 1 268 208 | 727 873 | 1 715 369 | 4 111 514 | 1 221 399 | 190 440 | 879 726 | 18 862 | 132 371 | 2 458 476 | 1 825 689 | 310 866 | 80 |

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

TJ

| Lfd. Nr. | CPA 1) | Produktionsbereiche | Insgesamt | Stein- kohlen und Stein- kohlen- produkte | Braun- kohlen und Braun- kohlen- produkte | Mineralöle | | | |
|----------|-------------|---|-------------------|---|---|-------------------|------------------|------------------|---------------------|
| | | | | | | zusammen | Erdöl | Ottokraftstoffe | Dieselmacht- stoffe |
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 107 297 | 1 546 | 0 | 72 345 | 0 | 5 756 | 49 280 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 3 005 | 0 | 0 | 1 098 | 0 | 119 | 957 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 979 | 0 | 0 | 64 | 0 | 6 | 58 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew..... | 155 919 | 4 139 | 118 915 | 1 751 | 0 | 38 | 1 296 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 17 497 | 4 139 | 0 | 1 234 | 0 | 24 | 937 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 138 422 | 0 | 118 915 | 517 | 0 | 14 | 358 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 11 760 | 0 | 0 | 488 | 0 | 20 | 468 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 37 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerzg. | 18 486 | 336 | 2 338 | 3 480 | 0 | 49 | 1 196 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 241 950 | 2 211 | 6 632 | 41 157 | 0 | 896 | 6 632 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 3 147 | 94 | 17 | 615 | 0 | 47 | 349 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 28 701 | 746 | 19 | 2 982 | 0 | 285 | 917 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 4 075 | 0 | 2 | 1 175 | 0 | 190 | 611 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 2 539 | 0 | 1 | 665 | 0 | 65 | 182 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 64 827 | 36 | 15 | 8 200 | 0 | 707 | 3 724 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 233 263 | 11 358 | 2 406 | 5 582 | 0 | 304 | 933 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 184 013 | 11 358 | 2 406 | 3 247 | 0 | 152 | 467 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 36 773 | 0 | 14 | 5 299 | 0 | 429 | 985 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölzerg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 6 223 759 | 322 263 | 5 800 | 5 667 137 | 4 696 738 | 153 322 | 762 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 360 240 | 307 763 | 5 800 | 20 481 | 0 | 16 | 122 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölzerg. | 5 863 237 | 14 500 | 0 | 5 646 656 | 4 696 738 | 153 306 | 640 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 1 302 895 | 21 078 | 16 234 | 795 961 | 0 | 622 | 3 844 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 95 904 | 30 | 279 | 10 583 | 0 | 412 | 2 388 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 75 856 | 0 | 220 | 8 127 | 0 | 231 | 1 330 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 307 922 | 14 249 | 42 771 | 39 632 | 0 | 349 | 2 431 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 77 036 | 131 | 453 | 12 652 | 0 | 107 | 728 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 230 886 | 14 118 | 42 318 | 26 980 | 0 | 242 | 1 703 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 905 085 | 460 733 | 576 | 39 971 | 0 | 707 | 3 482 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 749 107 | 452 362 | 189 | 33 140 | 0 | 220 | 1 083 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 25 751 | 441 | 0 | 1 105 | 0 | 126 | 619 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 88 200 | 1 471 | 261 | 3 807 | 0 | 251 | 1 238 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 42 028 | 6 458 | 126 | 1 919 | 0 | 110 | 542 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerg. | 118 240 | 94 | 0 | 23 518 | 0 | 864 | 4 256 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 101 887 | 434 | 63 | 22 391 | 0 | 1 441 | 7 413 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 3 766 | 0 | 3 | 850 | 0 | 99 | 468 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 41 689 | 758 | 26 | 9 386 | 0 | 592 | 2 806 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 22 152 | 97 | 11 | 2 962 | 0 | 178 | 905 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 26 437 | 122 | 7 | 5 224 | 0 | 217 | 1 029 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 138 342 | 1 406 | 0 | 26 455 | 0 | 5 274 | 10 530 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 24 034 | 0 | 0 | 2 512 | 0 | 629 | 1 163 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 30 110 | 0 | 11 | 7 109 | 0 | 405 | 2 155 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 8 248 | 575 | 1 | 1 479 | 0 | 197 | 935 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 6 245 052 | 1 370 660 | 1 515 438 | 103 900 | 0 | 807 | 2 581 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität..... | 5 720 135 | 1 259 984 | 1 480 049 | 94 470 | 0 | 599 | 2 092 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 4 030 | 0 | 0 | 426 | 0 | 147 | 278 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme | 520 887 | 110 676 | 35 388 | 9 004 | 0 | 61 | 211 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 15 050 | 0 | 0 | 691 | 0 | 86 | 151 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 226 468 | 384 | 0 | 197 037 | 0 | 8 901 | 69 382 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 172 528 | 333 | 0 | 152 830 | 0 | 4 599 | 38 347 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 53 941 | 51 | 0 | 44 207 | 0 | 4 302 | 31 035 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 102 855 | 164 | 0 | 65 968 | 0 | 3 229 | 30 626 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 129 683 | 1 121 | 0 | 75 430 | 0 | 4 010 | 60 935 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 184 944 | 915 | 0 | 53 800 | 0 | 3 636 | 22 030 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 86 759 | 848 | 0 | 21 885 | 0 | 1 406 | 1 398 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 360 361 | 226 | 0 | 246 196 | 0 | 4 227 | 233 089 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 64 506 | 226 | 0 | 19 826 | 0 | 31 | 17 587 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 295 855 | 0 | 0 | 226 370 | 0 | 4 196 | 215 502 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 40 060 | 0 | 0 | 37 955 | 0 | 52 | 20 345 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 492 449 | 0 | 0 | 492 416 | 0 | 651 | 267 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 238 012 | 0 | 0 | 170 867 | 0 | 3 660 | 164 140 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 60 425 | 0 | 0 | 34 892 | 0 | 2 252 | 27 378 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 50 722 | 0 | 0 | 16 691 | 0 | 1 463 | 2 936 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 175 921 | 571 | 0 | 102 808 | 0 | 24 608 | 61 525 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 173 839 | 1 485 | 2 000 | 55 146 | 0 | 10 754 | 12 780 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 100 614 | 599 | 0 | 10 294 | 0 | 250 | 332 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 137 869 | 1 177 | 0 | 28 006 | 0 | 3 075 | 3 582 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 212 804 | 302 | 0 | 116 773 | 0 | 24 402 | 85 028 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 18 721 | 0 | 0 | 5 867 | 0 | 389 | 3 757 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 60 202 | 174 | 0 | 12 907 | 0 | 1 843 | 10 078 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 19 297 116 | 2 220 758 | 1 713 616 | 8 630 829 | 4 696 738 | 271 687 | 910 661 |
| 71 | | Private Haushalte (Inlandsverbrauch)..... | 3 406 788 | 19 362 | 14 654 | 1 657 876 | 0 | 907 804 | 332 468 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept) 2)..... | 22 703 903 | 2 240 120 | 1 728 270 | 10 288 706 | 4 696 738 | 1 179 491 | 1 243 129 |
| 73 | + | Fackelverluste..... | 182 493 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 74 | + | Vorratsveränderungen..... | 70 474 | - 19 543 | 513 | - 4 456 | 0 | 19 687 | 5 543 |
| 75 | + | Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland..... | 2 510 507 | 43 406 | 19 381 | 1 618 907 | 29 604 | 254 228 | 553 733 |
| 76 | + | Statistische Differenz..... | 57 855 | - 2 412 | 0 | - 1 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | = | Verwendung insgesamt..... | 25 525 232 | 2 261 570 | 1 748 164 | 11 903 155 | 4 726 342 | 1 453 406 | 1 802 405 |
| 78 | | Inländische Produktion..... | 12 791 570 | 915 797 | 1 742 452 | 5 485 961 | 147 008 | 1 295 842 | 1 476 993 |
| 79 | + | Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland..... | 12 733 661 | 1 345 774 | 5 712 | 6 417 194 | 4 579 334 | 157 564 | 325 411 |
| 80 | = | Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept)..... | 25 525 231 | 2 261 570 | 1 748 164 | 11 903 155 | 4 726 342 | 1 453 406 | 1 802 405 |

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

TJ

| Mineralöle | | | | Gase | Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger | | | | | Strom | Kernenergie | Fernwärme | Lfd. Nr. |
|-------------------------|----------------|----------------|---------------------------|------------------|---|---|----------------|-------------------------|--|------------------|------------------|----------------|----------|
| Flugturbinen-kraftstoff | Heizöl leicht | Heizöl schwer | sonst. Mineralöl-produkte | | zusammen | Wasser-KW/ Wind, Photovol- taik u.a. Anlagen (Biogas) | Biomasse | Erneuerbare Energien | Nichterneuer- bare Abfälle, Abwärme u.a. | | | | |
| 0 | 15 841 | 0 | 1 469 | 11 241 | 2 703 | 0 | 2 703 | 0 | 0 | 18 965 | 0 | 498 | 1 |
| 0 | 21 | 0 | 1 | 190 | 176 | 0 | 176 | 0 | 0 | 1 541 | 0 | 0 | 2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 161 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 743 | 0 | 0 | 3 |
| 0 | 308 | 0 | 109 | 1 200 | 2 249 | 0 | 249 | 0 | 2 000 | 25 276 | 0 | 2 389 | 4 |
| 0 | 212 | 0 | 61 | 1 164 | 159 | 0 | 159 | 0 | 2 000 | 10 800 | 0 | 0 | 5 |
| 0 | 96 | 0 | 48 | 36 | 2 090 | 0 | 90 | 0 | 0 | 14 476 | 0 | 2 389 | 6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 9 720 | 112 | 0 | 112 | 0 | 0 | 1 440 | 0 | 0 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 0 | 1 483 | 294 | 457 | 5 111 | 349 | 0 | 345 | 0 | 4 | 6 821 | 0 | 50 | 9 |
| 0 | 22 986 | 9 607 | 1 036 | 106 428 | 4 692 | 0 | 3 492 | 0 | 1 200 | 76 575 | 0 | 4 254 | 10 |
| 0 | 218 | 0 | 0 | 1 271 | 82 | 0 | 82 | 0 | 0 | 1 053 | 0 | 15 | 11 |
| 0 | 1 278 | 453 | 48 | 9 707 | 139 | 0 | 139 | 1 | 0 | 14 414 | 0 | 693 | 12 |
| 0 | 372 | 0 | 1 | 650 | 51 | 0 | 51 | 0 | 0 | 2 132 | 0 | 66 | 13 |
| 0 | 418 | 0 | 0 | 404 | 37 | 0 | 37 | 0 | 0 | 1 431 | 0 | 0 | 14 |
| 0 | 2 405 | 1 016 | 348 | 11 159 | 23 709 | 0 | 23 709 | 0 | 0 | 20 582 | 0 | 1 125 | 15 |
| 0 | 2 112 | 2 147 | 85 | 93 154 | 38 787 | 0 | 35 677 | 0 | 3 110 | 79 475 | 0 | 2 500 | 16 |
| 0 | 562 | 2 025 | 42 | 66 877 | 38 285 | 0 | 35 175 | 0 | 3 110 | 61 195 | 0 | 645 | 17 |
| 0 | 3 835 | 0 | 50 | 8 481 | 89 | 0 | 88 | 0 | 0 | 21 515 | 0 | 1 376 | 18 |
| 258 | 67 638 | 112 699 | 635 720 | 39 946 | 165 675 | 0 | 164 275 | 0 | 1 400 | 22 932 | 0 | 5 | 19 |
| 0 | 0 | 0 | 20 343 | 25 100 | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 1 080 | 0 | 0 | 20 |
| 258 | 67 638 | 112 699 | 615 378 | 14 821 | 165 660 | 0 | 164 260 | 0 | 1 400 | 21 600 | 0 | 0 | 21 |
| 0 | 46 653 | 165 042 | 579 800 | 267 762 | 10 354 | 0 | 1 204 | 0 | 9 150 | 179 339 | 0 | 12 166 | 22 |
| 0 | 7 430 | 237 | 116 | 20 611 | 827 | 0 | 377 | 0 | 450 | 62 216 | 0 | 1 358 | 23 |
| 0 | 6 452 | 0 | 114 | 12 135 | 309 | 0 | 309 | 0 | 0 | 54 357 | 0 | 708 | 24 |
| 0 | 8 531 | 13 874 | 14 447 | 116 398 | 39 934 | 0 | 27 732 | 0 | 12 202 | 54 052 | 0 | 886 | 25 |
| 0 | 744 | 8 453 | 2 620 | 46 058 | 107 | 0 | 107 | 0 | 0 | 17 488 | 0 | 147 | 26 |
| 0 | 7 786 | 5 421 | 11 827 | 70 339 | 39 828 | 0 | 27 626 | 0 | 12 202 | 36 564 | 0 | 739 | 27 |
| 0 | 3 059 | 25 696 | 7 028 | 236 421 | 4 741 | 0 | 536 | 0 | 4 205 | 161 236 | 0 | 1 407 | 28 |
| 0 | 510 | 24 614 | 6 714 | 180 363 | 4 248 | 0 | 128 | 0 | 4 120 | 78 010 | 0 | 795 | 29 |
| 0 | 313 | 0 | 47 | 16 243 | 73 | 0 | 73 | 0 | 0 | 7 686 | 0 | 203 | 30 |
| 0 | 1 166 | 1 041 | 111 | 27 185 | 356 | 0 | 271 | 0 | 85 | 55 105 | 0 | 14 | 31 |
| 0 | 1 070 | 41 | 156 | 12 630 | 64 | 0 | 64 | 0 | 0 | 20 435 | 0 | 396 | 32 |
| 0 | 16 107 | 40 | 2 251 | 42 116 | 690 | 0 | 652 | 0 | 38 | 51 046 | 0 | 776 | 33 |
| 0 | 12 109 | 249 | 1 179 | 31 378 | 721 | 0 | 720 | 0 | 1 | 42 013 | 0 | 4 887 | 34 |
| 0 | 283 | 0 | 1 | 1 338 | 42 | 0 | 42 | 0 | 0 | 1 050 | 0 | 482 | 35 |
| 0 | 4 450 | 24 | 1 514 | 4 788 | 264 | 0 | 263 | 1 | 0 | 22 760 | 0 | 3 708 | 36 |
| 0 | 1 356 | 0 | 524 | 3 399 | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 12 045 | 0 | 3 530 | 37 |
| 0 | 3 258 | 45 | 675 | 5 286 | 129 | 0 | 129 | 0 | 0 | 14 878 | 0 | 790 | 38 |
| 0 | 5 458 | 169 | 5 025 | 36 149 | 759 | 0 | 744 | 0 | 15 | 64 226 | 0 | 9 346 | 39 |
| 0 | 715 | 0 | 4 | 13 808 | 47 | 0 | 47 | 0 | 0 | 6 835 | 0 | 832 | 40 |
| 0 | 2 262 | 65 | 2 222 | 6 548 | 5 865 | 0 | 5 865 | 0 | 0 | 10 307 | 0 | 270 | 41 |
| 0 | 300 | 0 | 47 | 2 179 | 1 674 | 0 | 749 | 0 | 925 | 2 329 | 0 | 11 | 42 |
| 0 | 18 800 | 33 465 | 48 248 | 946 830 | 594 398 | 219 496 | 284 201 | 401 | 90 300 | 181 018 | 1 532 808 | 0 | 43 |
| 0 | 11 800 | 33 300 | 46 679 | 680 204 | 495 657 | 219 496 | 226 465 | 1 | 49 695 | 176 962 | 1 532 808 | 0 | 44 |
| 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 14 | 0 | 14 | 0 | 0 | 3 588 | 0 | 0 | 45 |
| 0 | 7 000 | 165 | 1 567 | 266 624 | 98 727 | 0 | 57 722 | 400 | 40 605 | 468 | 0 | 0 | 46 |
| 0 | 453 | 0 | 1 | 1 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 14 352 | 0 | 0 | 47 |
| 0 | 9 551 | 0 | 109 202 | 11 003 | 4 758 | 0 | 4 758 | 0 | 0 | 12 414 | 0 | 873 | 48 |
| 0 | 2 162 | 0 | 107 721 | 9 569 | 3 097 | 0 | 3 097 | 0 | 0 | 5 826 | 0 | 873 | 49 |
| 0 | 7 389 | 0 | 1 481 | 1 434 | 1 661 | 0 | 1 661 | 0 | 0 | 6 588 | 0 | 0 | 50 |
| 0 | 5 499 | 0 | 26 614 | 7 910 | 3 783 | 0 | 3 783 | 0 | 0 | 24 090 | 0 | 939 | 51 |
| 0 | 10 247 | 0 | 237 | 17 489 | 13 795 | 0 | 13 795 | 0 | 0 | 21 015 | 0 | 834 | 52 |
| 0 | 25 395 | 0 | 2 740 | 53 094 | 4 008 | 0 | 4 008 | 0 | 0 | 67 971 | 0 | 5 157 | 53 |
| 0 | 16 143 | 0 | 2 937 | 17 270 | 249 | 0 | 249 | 0 | 0 | 38 442 | 0 | 8 065 | 54 |
| 0 | 21 | 0 | 8 859 | 977 | 54 169 | 0 | 54 169 | 0 | 0 | 58 794 | 0 | 0 | 55 |
| 0 | 0 | 0 | 2 207 | 717 | 607 | 0 | 607 | 0 | 0 | 43 130 | 0 | 0 | 56 |
| 0 | 21 | 0 | 6 651 | 260 | 53 562 | 0 | 53 562 | 0 | 0 | 15 664 | 0 | 0 | 57 |
| 0 | 0 | 15 394 | 2 165 | 1 695 | 410 | 0 | 410 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 |
| 491 498 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| 0 | 834 | 0 | 2 233 | 15 153 | 42 328 | 0 | 42 328 | 0 | 0 | 9 665 | 0 | 0 | 60 |
| 0 | 5 246 | 0 | 16 | 4 490 | 4 713 | 0 | 4 713 | 0 | 0 | 14 864 | 0 | 1 466 | 61 |
| 0 | 12 282 | 0 | 10 | 14 654 | 45 | 0 | 45 | 0 | 0 | 17 725 | 0 | 1 607 | 62 |
| 0 | 15 352 | 0 | 1 323 | 21 889 | 8 535 | 0 | 6 580 | 1 955 | 0 | 37 303 | 0 | 4 816 | 63 |
| 1 152 | 28 029 | - 102 | 2 533 | 54 422 | 1 094 | 0 | 457 | 637 | 0 | 45 793 | 0 | 13 899 | 64 |
| 0 | 8 979 | 0 | 734 | 56 001 | 642 | 0 | 5 | 637 | 0 | 18 965 | 0 | 14 113 | 65 |
| 0 | 20 072 | 0 | 1 276 | 55 856 | 1 801 | 0 | 208 | 1 592 | 0 | 38 538 | 0 | 12 492 | 66 |
| 0 | 6 392 | 283 | 669 | 25 180 | 14 777 | 0 | 13 503 | 1 274 | 0 | 34 089 | 0 | 21 682 | 67 |
| 0 | 1 105 | 283 | 333 | 2 064 | 5 880 | 0 | 5 243 | 637 | 0 | 1 810 | 0 | 3 100 | 68 |
| 0 | 868 | 0 | 117 | 13 966 | 691 | 0 | 54 | 637 | 0 | 18 339 | 0 | 14 124 | 69 |
| 492 908 | 414 182 | 380 696 | 1 463 956 | 2 390 918 | 1 054 562 | 219 496 | 703 566 | 6 500 | 125 000 | 1 614 261 | 1 532 808 | 139 362 | 70 |
| 0 | 388 118 | 0 | 29 486 | 870 125 | 207 171 | 0 | 195 171 | 12 000 | 0 | 507 600 | 0 | 130 000 | 71 |
| 492 908 | 802 300 | 380 696 | 1 493 442 | 3 261 043 | 1 261 732 | 219 496 | 898 736 | 18 500 | 125 000 | 2 121 861 | 1 532 808 | 269 362 | 72 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 34 050 | 1 429 | 0 | 1 429 | 0 | 0 | 104 376 | 0 | 42 638 | 73 |
| - 4 687 | - 36 592 | - 4 964 | 16 557 | 93 960 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 |
| 153 385 | 124 184 | 321 628 | 182 145 | 600 935 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 227 878 | 0 | 0 | 75 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 60 268 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 |
| 641 606 | 889 892 | 697 359 | 1 692 145 | 4 050 256 | 1 263 161 | 219 496 | 900 165 | 18 500 | 125 000 | 2 454 116 | 1 532 808 | 312 000 | 77 |
| 198 927 | 658 502 | 569 301 | 1 139 387 | 777 562 | 1 263 161 | 219 496 | 900 165 | 18 500 | 125 000 | 2 294 637 | 0 | 312 000 | 78 |
| 442 679 | 231 390 | 128 058 | 552 758 | 3 272 694 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 159 479 | 1 532 808 | 0 | 79 |
| 641 606 | 889 892 | 697 359 | 1 692 145 | 4 050 256 | 1 263 161 | 219 496 | 900 165 | 18 500 | 125 000 | 2 454 116 | 1 532 808 | 312 000 | 80 |

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

| Lfd. Nr. | Umwandlungsbereiche | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|---|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Umwandlungseinsatz (PJ) | | | | | | |
| 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..... | 201 | 200 | 222 | 237 | 237 |
| 10 | Insgesamt..... | 11 450 | 11 591 | 11 326 | 11 513 | 11 319 |
| Umwandlungsausstoss (PJ) | | | | | | |
| 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..... | 198 | 197 | 217 | 223 | 222 |
| 20 | Insgesamt..... | 8 232 | 8 261 | 8 046 | 8 286 | 8 082 |
| Umwandlungsausstoss in Prozent von Insgesamt | | | | | | |
| 21 | Kokereien..... | 5,3 | 5,0 | 5,1 | 4,8 | 4,3 |
| 22 | Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken..... | 2,3 | 2,2 | 1,8 | 1,4 | 1,4 |
| 23 | Wärme­kraftwerke..... | 15,6 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 15,9 |
| 24 | Kernkraftwerke..... | 6,7 | 7,0 | 7,6 | 7,0 | 7,6 |
| 25 | Wasser- und Windkraftwerke u.a. Anlagen 2)..... | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,3 |
| 26 | Heizwerke..... | 5,1 | 4,7 | 4,5 | 4,4 | 4,2 |
| 27 | Hochöfen..... | 2,2 | 2,0 | 2,3 | 2,1 | 2,0 |
| 28 | Raffinerien..... | 59,3 | 59,6 | 58,9 | 60,4 | 60,7 |
| 29 | Sonst. Energieerzeuger..... | 2,4 | 2,4 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| 30 | Insgesamt..... | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Wirkungsgrad (Ausstoss/Einsatz) in Prozent von Einsatz | | | | | | |
| 31 | Kokereien..... | 97,1 | 96,7 | 98,5 | 102,9 | 103,6 |
| 32 | Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken..... | 91,5 | 93,5 | 94,3 | 96,9 | 97,4 |
| 33 | Wärme­kraftwerke..... | 38,1 | 38,8 | 39,1 | 39,6 | 39,5 |
| 34 | Kernkraftwerke..... | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 |
| 35 | Wasser- und Windkraftwerke u.a. Anlagen 2)..... | 95,1 | 94,5 | 92,4 | 95,2 | 95,7 |
| 36 | Heizwerke..... | 107,6 | 95,3 | 102,3 | 102,7 | 98,5 |
| 37 | Hochöfen..... | 108,3 | 108,0 | 108,4 | 108,6 | 109,1 |
| 38 | Raffinerien..... | 99,7 | 99,5 | 99,4 | 99,4 | 99,4 |
| 39 | Sonst. Energieerzeuger..... | 98,7 | 98,7 | 97,7 | 94,4 | 93,5 |
| 40 | Insgesamt..... | 71,9 | 71,3 | 71,0 | 72,0 | 71,4 |

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

1) Vorläufige Ergebnisse.

2) Einschließlich Biogasanlagen.

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

| 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 ¹⁾ | lfd. Nr. |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|-------------|
| Umwandlungseinsatz (PJ) | | | | | | | | |
| 353 | 278 | 265 | 298 | 329 | 326 | 331 | 334 | 1 |
| 113 | 112 | 107 | 107 | 112 | 111 | 118 | 113 | 2 |
| 3336 | 3389 | 3392 | 3448 | 3379 | 3443 | 3534 | 3643 | 3 |
| 1851 | 1868 | 1798 | 1800 | 1822 | 1779 | 1826 | 1533 | 4 |
| 149 | 146 | 168 | 163 | 295 | 257 | 297 | 402 | 5 |
| 353 | 378 | 388 | 403 | 466 | 556 | 541 | 521 | 6 |
| 166 | 158 | 158 | 161 | 164 | 167 | 173 | 170 | 7 |
| 4992 | 4910 | 4909 | 5002 | 5174 | 5302 | 5195 | 5101 | 8 |
| 305 | 291 | 295 | 316 | 324 | 430 | 511 | 453 | 9 |
| 11 617 | 11 530 | 11 478 | 11 698 | 12 064 | 12 371 | 12 526 | 12 269 | 10 |
| Umwandlungsausstoss (PJ) | | | | | | | | |
| 359 | 286 | 283 | 290 | 314 | 312 | 311 | 306 | 11 |
| 111 | 109 | 104 | 102 | 111 | 110 | 118 | 113 | 12 |
| 1319 | 1348 | 1349 | 1421 | 1404 | 1423 | 1439 | 1484 | 13 |
| 611 | 617 | 593 | 594 | 601 | 587 | 602 | 506 | 14 |
| 141 | 138 | 160 | 156 | 210 | 224 | 251 | 305 | 15 |
| 313 | 315 | 316 | 323 | 315 | 311 | 311 | 312 | 16 |
| 180 | 171 | 169 | 171 | 180 | 181 | 188 | 181 | 17 |
| 4958 | 4876 | 4873 | 4968 | 5117 | 5235 | 5142 | 5065 | 18 |
| 314 | 300 | 305 | 336 | 323 | 378 | 426 | 443 | 19 |
| 8 307 | 8 160 | 8 152 | 8 359 | 8 575 | 8 762 | 8 788 | 8 715 | 20 |
| Umwandlungsausstoss in Prozent von Insgesamt | | | | | | | | |
| 4,3 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,7 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 21 |
| 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 22 |
| 15,9 | 16,5 | 16,5 | 17,0 | 16,4 | 16,2 | 16,4 | 17,0 | 23 |
| 7,4 | 7,6 | 7,3 | 7,1 | 7,0 | 6,7 | 6,9 | 5,8 | 24 |
| 1,7 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 2,4 | 2,6 | 2,9 | 3,5 | 25 |
| 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,7 | 3,6 | 3,5 | 3,6 | 26 |
| 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 27 |
| 59,7 | 59,8 | 59,8 | 59,4 | 59,7 | 59,7 | 58,5 | 58,1 | 28 |
| 3,8 | 3,7 | 3,7 | 4,0 | 3,8 | 4,3 | 4,8 | 5,1 | 29 |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 30 |
| Wirkungsgrad (Ausstoss/Einsatz) in Prozent von Einsatz | | | | | | | | |
| 101,6 | 102,7 | 106,8 | 97,4 | 95,5 | 95,7 | 93,8 | 91,6 | 31 |
| 98,0 | 97,2 | 96,9 | 95,6 | 98,7 | 99,3 | 100,3 | 100,7 | 32 |
| 39,5 | 39,8 | 39,8 | 41,2 | 41,6 | 41,3 | 40,7 | 40,7 | 33 |
| 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 34 |
| 94,7 | 94,7 | 95,1 | 95,2 | 71,1 | 87,0 | 84,6 | 76,0 | 35 |
| 88,9 | 83,4 | 81,6 | 80,2 | 67,6 | 56,0 | 57,5 | 59,9 | 36 |
| 108,6 | 108,8 | 106,9 | 106,5 | 110,0 | 108,5 | 108,8 | 106,1 | 37 |
| 99,3 | 99,3 | 99,3 | 99,3 | 98,9 | 98,7 | 99,0 | 99,3 | 38 |
| 103,1 | 103,0 | 103,4 | 106,2 | 99,7 | 87,9 | 83,3 | 97,8 | 39 |
| 71,5 | 70,8 | 71,0 | 71,5 | 71,1 | 70,8 | 70,2 | 71,0 | 40 |

Tabelle 3.2.5: Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

| Lfd. Nr. | Kraftwerkstypen | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|--|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Brennstoffeinsatz (PJ) | | | | | | | |
| 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 | Insgesamt..... | 5 148 | 5 258 | 5 244 | 5 218 | 5 211 | 5 335 |
| 8 | nachr.: Eigenverbrauch KW..... | 138 | 141 | 140 | 140 | 137 | 137 |
| Bruttostromerzeugung (PJ) | | | | | | | |
| 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 | Insgesamt..... | 1 936 | 1 991 | 1 990 | 2 004 | 2 000 | 2 071 |
| Bruttostromerzeugung in Prozent von Insgesamt | | | | | | | |
| 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 |
| | Insgesamt..... | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent Einsatz | | | | | | | |
| 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 | Insgesamt..... | 37,6 | 37,9 | 37,9 | 38,4 | 38,4 | 38,8 |
| Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) 1995 = 100 | | | | | | | |
| 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 | Insgesamt..... | 100,0 | 100,7 | 100,9 | 102,1 | 102,0 | 103,2 |

1) Vorläufige Ergebnisse.

2) Einschließlich Biogasanlagen.

Tabelle 3.2.5: Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

| 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 ¹⁾ | lfd. Nr. |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-------------|
| Brennstoffeinsatz (PJ) | | | | | | | |
| 2 979 | 2 974 | 3 066 | 2 993 | 3 017 | 3 079 | 3 173 | 1 |
| 410 | 418 | 382 | 385 | 426 | 455 | 470 | 2 |
| 1 868 | 1 798 | 1 800 | 1 822 | 1 779 | 1 826 | 1 533 | 3 |
| 146 | 168 | 163 | 295 | 309 | 367 | 402 | 4 |
| 108 | 112 | 95 | 104 | 104 | 104 | 114 | 5 |
| 38 | 56 | 68 | 191 | 205 | 263 | 287 | 6 |
| 5 403 | 5 357 | 5 411 | 5 496 | 5 531 | 5 727 | 5 578 | 7 |
| 138 | 132 | 140 | 139 | 141 | 142 | 139 | 8 |
| Bruttostromerzeugung (PJ) | | | | | | | |
| 1 177 | 1 182 | 1 249 | 1 232 | 1 244 | 1 256 | 1 288 | 9 |
| 171 | 167 | 172 | 172 | 179 | 182 | 195 | 10 |
| 617 | 593 | 594 | 601 | 587 | 602 | 506 | 11 |
| 138 | 160 | 156 | 210 | 224 | 251 | 305 | 12 |
| 100 | 103 | 88 | 97 | 96 | 96 | 101 | 13 |
| 38 | 57 | 67 | 113 | 128 | 155 | 204 | 14 |
| 2 103 | 2 102 | 2 171 | 2 215 | 2 234 | 2 292 | 2 295 | 15 |
| Bruttostromerzeugung in Prozent von Insgesamt | | | | | | | |
| 56,0 | 56,2 | 57,5 | 55,6 | 55,7 | 54,8 | 56,1 | 16 |
| 8,1 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 8,0 | 8,0 | 8,5 | 17 |
| 29,3 | 28,2 | 27,4 | 27,2 | 26,3 | 26,3 | 22,0 | 18 |
| 6,6 | 7,6 | 7,2 | 9,5 | 10,0 | 11,0 | 13,3 | 19 |
| 4,8 | 4,9 | 4,1 | 4,4 | 4,3 | 4,2 | 4,4 | 20 |
| 1,8 | 2,7 | 3,1 | 5,1 | 5,7 | 6,7 | 8,9 | 21 |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 22 |
| Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent Einsatz | | | | | | | |
| 39,5 | 39,7 | 40,7 | 41,2 | 41,2 | 40,8 | 40,6 | 23 |
| 41,8 | 40,0 | 45,1 | 44,7 | 42,0 | 40,1 | 41,6 | 24 |
| 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 25 |
| 94,7 | 95,1 | 95,2 | 71,1 | 72,5 | 68,3 | 76,0 | 26 |
| 93,1 | 91,9 | 92,4 | 93,3 | 92,3 | 92,9 | 88,7 | 27 |
| 99,3 | 101,6 | 99,1 | 59,0 | 62,4 | 58,7 | 70,9 | 28 |
| 38,9 | 39,2 | 40,1 | 40,3 | 40,4 | 40,0 | 41,1 | 29 |
| Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) 1995 = 100 | | | | | | | |
| 104,6 | 105,3 | 107,9 | 109,0 | 109,2 | 108,1 | 107,5 | 30 |
| 105,1 | 100,6 | 113,4 | 112,5 | 105,7 | 101,0 | 104,6 | 31 |
| 100,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 32 |
| 99,6 | 100,1 | 100,1 | 74,8 | 76,2 | 71,9 | 79,9 | 33 |
| 103,5 | 104,3 | 106,7 | 107,1 | 107,4 | 106,4 | 109,4 | 34 |

Tabelle 3.2.6: Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern

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

1) Vorläufige Ergebnisse.

2) Einschließlich Biogasanlagen.

Tabelle 3.2.6: Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern

| 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 ¹⁾ | lfd. Nr. |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-------------|
| Brennstoffeinsatz P)) | | | | | | | | |
| 149 | 146 | 168 | 163 | 295 | 309 | 367 | 402 | 1 |
| 1 851 | 1 868 | 1 798 | 1 800 | 1 822 | 1 779 | 1 826 | 1 533 | 2 |
| 1 268 | 1 231 | 1 200 | 1 229 | 1 177 | 1 161 | 1 234 | 1 260 | 3 |
| 1 420 | 1 507 | 1 537 | 1 507 | 1 509 | 1 462 | 1 435 | 1 480 | 4 |
| 391 | 397 | 406 | 434 | 438 | 516 | 571 | 594 | 5 |
| 82 | 90 | 85 | 91 | 95 | 103 | 89 | 92 | 6 |
| 175 | 164 | 164 | 186 | 158 | 201 | 205 | 217 | 7 |
| 5 335 | 5 403 | 5 357 | 5 411 | 5 496 | 5 531 | 5 727 | 5 578 | 8 |
| Erzeugung brutto (P)) | | | | | | | | |
| 141 | 138 | 160 | 156 | 210 | 224 | 251 | 305 | 9 |
| 611 | 617 | 593 | 594 | 601 | 587 | 602 | 506 | 10 |
| 515 | 498 | 485 | 527 | 507 | 483 | 496 | 511 | 11 |
| 534 | 557 | 569 | 570 | 569 | 555 | 544 | 558 | 12 |
| 177 | 200 | 203 | 221 | 221 | 256 | 264 | 273 | 13 |
| 19 | 22 | 31 | 36 | 37 | 42 | 38 | 35 | 14 |
| 74 | 71 | 62 | 68 | 70 | 89 | 96 | 106 | 15 |
| 2 071 | 2 103 | 2 102 | 2 171 | 2 215 | 2 234 | 2 292 | 2 295 | 16 |
| Erzeugung in Prozent von Insgesamt | | | | | | | | |
| 6,8 | 6,6 | 7,6 | 7,2 | 9,5 | 10,0 | 11,0 | 13,3 | 17 |
| 29,5 | 29,3 | 28,2 | 27,4 | 27,2 | 26,3 | 26,3 | 22,0 | 18 |
| 24,9 | 23,7 | 23,0 | 24,3 | 22,9 | 21,6 | 21,7 | 22,3 | 19 |
| 25,8 | 26,5 | 27,1 | 26,2 | 25,7 | 24,8 | 23,7 | 24,3 | 20 |
| 8,6 | 9,5 | 9,6 | 10,2 | 10,0 | 11,4 | 11,5 | 11,9 | 21 |
| 0,9 | 1,0 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 22 |
| 3,6 | 3,4 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 4,0 | 4,2 | 4,6 | 23 |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 24 |
| Erzeugung in Prozent von Insgesamt | | | | | | | | |
| 94,7 | 94,7 | 95,1 | 95,2 | 71,1 | 72,5 | 68,3 | 76,0 | 25 |
| 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 26 |
| 40,6 | 40,5 | 40,4 | 42,9 | 43,1 | 41,6 | 40,2 | 40,6 | 27 |
| 37,6 | 37,0 | 37,0 | 37,8 | 37,7 | 37,9 | 37,9 | 37,7 | 28 |
| 45,3 | 50,3 | 50,0 | 50,9 | 50,5 | 49,5 | 46,3 | 46,0 | 29 |
| 22,7 | 24,4 | 36,8 | 39,3 | 38,9 | 40,3 | 42,4 | 38,0 | 30 |
| 42,5 | 43,2 | 37,6 | 36,3 | 44,3 | 44,1 | 47,0 | 48,7 | 31 |
| 38,8 | 38,9 | 39,2 | 40,1 | 40,3 | 40,4 | 40,0 | 41,1 | 32 |

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

Terajoule

| Lfd. Nr. | CPA ¹⁾ | Produktionsbereiche und private Haushalte | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|----------|-------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 197 858 | 199 286 | 183 229 | 176 720 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 9 285 | 8 889 | 7 844 | 7 072 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 3 164 | 3 666 | 2 418 | 3 206 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew. | 88 969 | 78 882 | 73 445 | 62 590 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 26 904 | 25 405 | 23 485 | 21 315 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 62 064 | 53 477 | 49 960 | 41 276 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 21 709 | 26 473 | 24 328 | 25 118 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 877 | 446 | 314 | 314 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. | 58 841 | 52 372 | 36 467 | 34 917 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 353 538 | 360 030 | 351 635 | 354 150 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 5 913 | 5 418 | 5 189 | 5 202 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 92 986 | 91 650 | 87 552 | 87 346 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 16 164 | 17 021 | 16 229 | 14 907 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 9 463 | 8 902 | 8 415 | 7 433 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 78 043 | 77 065 | 72 466 | 74 793 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 303 310 | 292 743 | 297 270 | 288 213 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 267 579 | 259 877 | 261 538 | 257 558 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 84 686 | 87 258 | 84 069 | 85 458 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 370 775 | 385 959 | 358 472 | 367 299 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 77 607 | 74 844 | 59 063 | 39 752 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | 293 115 | 311 050 | 299 348 | 327 485 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 1 648 037 | 1 644 432 | 1 716 048 | 1 703 764 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 181 535 | 183 550 | 179 060 | 186 583 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 137 851 | 140 657 | 140 764 | 145 081 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 474 152 | 466 085 | 467 622 | 456 364 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 114 200 | 113 724 | 113 672 | 114 370 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 359 952 | 352 361 | 353 950 | 341 994 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 1 001 397 | 974 722 | 1 019 917 | 1 024 566 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 690 461 | 670 311 | 702 775 | 699 329 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 58 018 | 51 689 | 52 971 | 52 251 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 199 140 | 197 652 | 207 746 | 214 163 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 53 779 | 55 071 | 56 425 | 58 824 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerzg. | 181 303 | 182 399 | 179 419 | 182 932 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 192 080 | 194 226 | 179 595 | 175 478 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 11 604 | 12 736 | 12 681 | 11 923 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 90 963 | 85 481 | 77 581 | 77 080 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 34 903 | 36 332 | 34 420 | 34 527 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 38 560 | 39 329 | 36 298 | 36 081 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 216 990 | 219 089 | 219 417 | 224 935 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 37 802 | 38 305 | 37 580 | 35 724 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 45 728 | 47 013 | 50 231 | 48 198 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 6 238 | 6 208 | 6 054 | 6 454 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 11 906 | 13 565 | 12 773 | 12 975 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität..... | 2 304 | 2 146 | 2 143 | 2 239 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 9 472 | 11 302 | 10 519 | 10 616 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme | 130 | 116 | 111 | 120 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 41 680 | 41 959 | 41 199 | 40 864 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 322 163 | 322 306 | 314 760 | 306 093 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 243 557 | 240 434 | 237 438 | 226 856 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 78 606 | 81 872 | 77 321 | 79 237 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 126 523 | 130 987 | 131 641 | 133 715 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 173 577 | 180 765 | 173 532 | 176 242 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 340 884 | 358 261 | 342 273 | 345 893 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 150 622 | 170 203 | 160 706 | 159 262 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 467 828 | 469 479 | 471 939 | 466 304 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 160 680 | 159 669 | 167 705 | 155 067 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 307 147 | 309 810 | 304 233 | 311 237 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 96 309 | 84 604 | 83 236 | 77 562 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 288 379 | 302 904 | 315 030 | 324 495 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 202 909 | 206 347 | 209 322 | 215 186 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 63 573 | 65 983 | 64 845 | 65 076 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 108 505 | 119 228 | 105 010 | 107 120 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 177 580 | 191 374 | 185 284 | 186 918 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 335 539 | 355 995 | 332 725 | 330 810 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 136 238 | 156 641 | 145 469 | 147 339 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 190 942 | 220 513 | 208 655 | 212 540 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 269 871 | 289 022 | 285 383 | 295 302 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 29 433 | 33 602 | 30 301 | 31 090 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 68 302 | 71 990 | 71 538 | 76 898 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 9 361 905 | 9 506 103 | 9 409 048 | 9 403 043 |
| 71 | | Private Haushalte (Inländerverbrauch)..... | 4 828 193 | 5 159 235 | 5 083 574 | 4 981 693 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)..... | 14 190 098 | 14 665 338 | 14 492 622 | 14 384 736 |
| 73 | | Bunkerungssaldo 2)..... | - 102 064 | - 102 892 | - 103 079 | - 82 198 |
| 74 | | Statistische Differenz 3)..... | 16 481 | 38 649 | 77 851 | 68 532 |
| 75 | | Fackel- und Leitungsverluste 4)..... | 164 457 | 144 842 | 146 534 | 149 499 |
| 76 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept) 5)..... | 14 268 972 | 14 745 937 | 14 613 928 | 14 520 569 |

*) 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 aufkommenseitiger und verwendungseitiger Berechnung. - 4) Fackel- und Leitungsverluste werden nicht dem Verbraucher zugeordnet.

5) Primärenergieverbrauch im Inland der Energiebilanz, für 2007 vorläufige Ergebnisse.

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

Terajoule

| 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd. Nr. |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 169 767 | 166 634 | 167 364 | 162 287 | 156 147 | 153 390 | 147 310 | 153 172 | 141 940 | 1 |
| 7 986 | 7 123 | 6 214 | 6 035 | 5 480 | 5 185 | 5 713 | 5 609 | 5 789 | 2 |
| 2 355 | 2 468 | 2 408 | 2 448 | 2 324 | 2 030 | 2 236 | 2 138 | 2 320 | 3 |
| 53 660 | 47 893 | 46 404 | 47 848 | 51 517 | 45 676 | 51 608 | 50 023 | 42 416 | 4 |
| 19 043 | 16 824 | 14 933 | 14 001 | 16 489 | 15 712 | 19 718 | 16 736 | 14 702 | 5 |
| 34 616 | 31 068 | 31 471 | 33 846 | 35 028 | 29 964 | 31 890 | 33 287 | 27 714 | 6 |
| 24 721 | 23 918 | 22 798 | 20 502 | 20 838 | 30 671 | 16 796 | 12 343 | 11 760 | 7 |
| 327 | 319 | 318 | 301 | 331 | 346 | 335 | 341 | 331 | 8 |
| 37 298 | 34 716 | 34 984 | 33 478 | 33 895 | 40 948 | 33 602 | 32 107 | 30 781 | 9 |
| 355 990 | 352 413 | 358 623 | 361 145 | 383 274 | 381 798 | 380 354 | 393 529 | 382 959 | 10 |
| 5 563 | 5 532 | 5 598 | 5 562 | 6 047 | 6 461 | 6 416 | 6 028 | 5 715 | 11 |
| 83 490 | 83 569 | 83 272 | 76 854 | 78 742 | 78 332 | 77 637 | 81 622 | 75 958 | 12 |
| 14 009 | 14 530 | 14 189 | 13 063 | 13 429 | 12 628 | 11 299 | 11 549 | 10 223 | 13 |
| 7 033 | 6 978 | 7 353 | 6 798 | 6 483 | 6 318 | 6 335 | 7 312 | 6 418 | 14 |
| 75 187 | 76 820 | 77 278 | 74 047 | 82 344 | 94 583 | 96 476 | 98 228 | 92 290 | 15 |
| 302 500 | 315 691 | 311 690 | 305 776 | 318 997 | 344 993 | 375 353 | 387 219 | 378 777 | 16 |
| 272 335 | 284 589 | 280 684 | 274 650 | 285 321 | 310 332 | 341 071 | 351 667 | 344 675 | 17 |
| 84 250 | 87 052 | 89 448 | 85 959 | 85 634 | 83 600 | 78 890 | 83 997 | 76 820 | 18 |
| 341 488 | 362 006 | 337 931 | 350 163 | 383 820 | 436 770 | 432 986 | 435 411 | 409 778 | 19 |
| 35 703 | 42 516 | 36 313 | 37 783 | 61 343 | 66 124 | 39 759 | 45 981 | 54 232 | 20 |
| 305 721 | 319 425 | 301 596 | 312 359 | 322 448 | 370 614 | 393 052 | 389 401 | 355 520 | 21 |
| 1 693 127 | 1 740 815 | 1 704 456 | 1 727 391 | 1 703 670 | 1 728 826 | 1 727 303 | 1 665 074 | 1 636 414 | 22 |
| 190 103 | 196 942 | 197 357 | 193 602 | 201 583 | 212 011 | 205 753 | 216 472 | 209 346 | 23 |
| 148 657 | 155 231 | 154 548 | 152 652 | 159 249 | 166 493 | 161 603 | 170 707 | 165 423 | 24 |
| 452 612 | 438 560 | 405 774 | 381 646 | 382 530 | 411 697 | 401 618 | 412 281 | 406 245 | 25 |
| 112 679 | 109 611 | 109 771 | 109 216 | 108 065 | 104 143 | 102 722 | 111 081 | 106 947 | 26 |
| 339 933 | 328 949 | 296 003 | 272 430 | 274 465 | 307 554 | 298 896 | 301 199 | 299 299 | 27 |
| 996 208 | 1 047 867 | 1 022 292 | 1 008 843 | 1 046 077 | 1 077 273 | 1 007 818 | 1 061 958 | 1 032 029 | 28 |
| 668 668 | 716 689 | 684 132 | 676 165 | 711 946 | 743 448 | 661 731 | 727 195 | 709 919 | 29 |
| 52 750 | 54 682 | 54 931 | 54 027 | 56 923 | 53 449 | 51 392 | 54 169 | 55 127 | 30 |
| 215 437 | 215 747 | 222 099 | 218 494 | 216 540 | 219 326 | 230 693 | 216 480 | 209 121 | 31 |
| 59 352 | 60 749 | 61 130 | 60 157 | 60 667 | 61 050 | 64 002 | 64 113 | 57 862 | 32 |
| 177 938 | 181 826 | 187 053 | 183 933 | 205 224 | 198 894 | 192 358 | 208 534 | 195 705 | 33 |
| 171 772 | 171 555 | 174 327 | 167 603 | 188 843 | 178 688 | 179 272 | 187 785 | 181 745 | 34 |
| 11 407 | 11 085 | 11 894 | 11 453 | 10 578 | 10 649 | 10 185 | 11 422 | 10 517 | 35 |
| 75 193 | 76 717 | 80 287 | 73 829 | 83 450 | 88 150 | 89 994 | 98 119 | 90 125 | 36 |
| 34 113 | 34 907 | 37 363 | 34 925 | 35 997 | 37 469 | 37 188 | 40 533 | 38 456 | 37 |
| 34 998 | 35 984 | 38 031 | 36 593 | 38 856 | 40 166 | 39 037 | 42 348 | 38 886 | 38 |
| 229 884 | 229 673 | 237 381 | 240 613 | 250 348 | 263 066 | 266 295 | 261 754 | 255 728 | 39 |
| 36 177 | 36 461 | 37 443 | 38 381 | 38 206 | 39 595 | 39 418 | 47 458 | 43 065 | 40 |
| 46 988 | 45 997 | 50 006 | 45 627 | 47 341 | 46 912 | 49 212 | 56 978 | 54 855 | 41 |
| 6 406 | 6 948 | 6 934 | 6 707 | 6 638 | 6 943 | 6 181 | 7 700 | 8 047 | 42 |
| 12 533 | 12 746 | 13 354 | 13 529 | 13 063 | 15 286 | 15 556 | 13 649 | 13 952 | 43 |
| 2 177 | 1 995 | 2 075 | 2 142 | 2 058 | 3 349 | 4 869 | 3 293 | 3 219 | 44 |
| 10 239 | 10 639 | 11 138 | 11 229 | 10 842 | 11 732 | 10 484 | 10 142 | 10 510 | 45 |
| 117 | 111 | 141 | 159 | 163 | 206 | 203 | 213 | 223 | 46 |
| 39 859 | 42 247 | 40 595 | 41 337 | 38 540 | 39 665 | 38 719 | 40 917 | 40 971 | 47 |
| 312 985 | 293 186 | 282 323 | 271 714 | 258 268 | 243 111 | 231 039 | 245 220 | 249 594 | 48 |
| 235 543 | 217 302 | 207 298 | 198 259 | 187 436 | 172 125 | 164 211 | 175 961 | 183 755 | 49 |
| 77 443 | 75 884 | 75 025 | 73 456 | 70 832 | 70 986 | 66 828 | 69 259 | 65 839 | 50 |
| 137 988 | 138 760 | 137 831 | 138 112 | 137 326 | 141 536 | 140 575 | 149 150 | 147 054 | 51 |
| 172 522 | 171 733 | 173 687 | 168 998 | 160 502 | 161 876 | 158 805 | 170 135 | 168 218 | 52 |
| 336 850 | 335 280 | 340 626 | 336 931 | 327 054 | 330 582 | 304 575 | 329 930 | 311 777 | 53 |
| 159 287 | 163 346 | 168 241 | 167 841 | 159 576 | 163 686 | 160 804 | 172 756 | 162 724 | 54 |
| 473 444 | 471 495 | 473 205 | 459 669 | 450 740 | 452 328 | 449 412 | 465 660 | 466 547 | 55 |
| 155 802 | 152 579 | 152 093 | 148 134 | 147 030 | 145 874 | 145 014 | 146 025 | 142 402 | 56 |
| 317 642 | 318 916 | 321 111 | 311 535 | 303 710 | 306 454 | 304 398 | 319 636 | 324 145 | 57 |
| 80 862 | 61 332 | 58 104 | 57 184 | 57 517 | 49 128 | 44 724 | 69 333 | 40 060 | 58 |
| 348 739 | 369 849 | 360 456 | 357 368 | 362 835 | 371 435 | 434 233 | 465 674 | 492 449 | 59 |
| 225 012 | 231 381 | 237 940 | 231 819 | 230 995 | 237 118 | 236 328 | 252 300 | 255 468 | 60 |
| 67 223 | 69 696 | 74 129 | 78 792 | 80 902 | 87 298 | 84 228 | 90 773 | 88 419 | 61 |
| 102 562 | 102 708 | 106 535 | 106 202 | 102 278 | 98 853 | 86 189 | 92 609 | 83 976 | 62 |
| 187 451 | 214 064 | 206 356 | 218 199 | 226 634 | 238 156 | 232 666 | 251 914 | 247 314 | 63 |
| 310 667 | 303 516 | 306 738 | 267 917 | 290 982 | 290 150 | 268 999 | 288 097 | 267 151 | 64 |
| 143 164 | 139 184 | 152 314 | 154 472 | 154 611 | 163 221 | 141 910 | 158 039 | 146 162 | 65 |
| 209 085 | 211 302 | 225 649 | 230 314 | 231 907 | 242 415 | 219 339 | 235 458 | 217 540 | 66 |
| 314 615 | 297 295 | 302 028 | 311 950 | 294 628 | 290 784 | 275 596 | 304 225 | 288 215 | 67 |
| 30 530 | 32 643 | 33 238 | 34 044 | 32 764 | 25 268 | 20 378 | 28 391 | 21 535 | 68 |
| 78 781 | 84 819 | 89 991 | 94 894 | 93 141 | 99 476 | 95 987 | 106 853 | 104 864 | 69 |
| 9 357 397 | 9 472 119 | 9 416 582 | 9 315 762 | 9 447 000 | 9 680 699 | 9 498 674 | 9 874 883 | 9 563 029 | 70 |
| 4 835 619 | 4 777 403 | 5 126 139 | 4 964 790 | 4 982 160 | 4 971 790 | 4 895 295 | 4 902 593 | 4 426 323 | 71 |
| 14 193 017 | 14 249 522 | 14 542 721 | 14 280 552 | 14 429 160 | 14 652 489 | 14 393 970 | 14 777 475 | 13 989 351 | 72 |
| - 84 848 | - 71 958 | - 146 110 | - 126 260 | - 193 344 | - 215 639 | - 253 683 | - 285 664 | - 279 823 | 73 |
| 65 925 | 52 406 | 87 668 | 102 864 | 44 840 | 25 585 | 139 130 | 87 829 | 57 855 | 74 |
| 149 183 | 170 832 | 194 347 | 170 204 | 179 283 | 193 660 | 185 775 | 176 384 | 182 493 | 75 |
| 14 323 277 | 14 400 802 | 14 678 627 | 14 427 360 | 14 459 938 | 14 656 095 | 14 465 192 | 14 756 026 | 13 949 876 | 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 |
|----------|-------------------|---|-------------|--------------|--------------|
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 118,7 | 119,6 | 110,0 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 130,4 | 124,8 | 110,1 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 128,2 | 148,6 | 98,0 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew. | 185,8 | 164,7 | 153,4 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 159,9 | 151,0 | 139,6 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 199,8 | 172,1 | 160,8 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 90,8 | 110,7 | 101,7 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 274,9 | 139,8 | 98,5 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. | 169,5 | 150,9 | 105,0 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 100,3 | 102,2 | 99,8 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 106,9 | 97,9 | 93,8 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 111,3 | 109,7 | 104,8 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 111,2 | 117,1 | 111,7 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 135,6 | 127,6 | 120,6 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 101,6 | 100,3 | 94,3 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 96,1 | 92,7 | 94,2 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 94,0 | 91,3 | 91,9 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 97,3 | 100,2 | 96,6 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 102,4 | 106,6 | 99,0 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 182,5 | 176,0 | 138,9 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | 91,8 | 97,4 | 93,7 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 94,7 | 94,5 | 98,6 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 92,2 | 93,2 | 90,9 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 88,8 | 90,6 | 90,7 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 108,1 | 106,3 | 106,6 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 104,2 | 103,8 | 103,7 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 109,4 | 107,1 | 107,6 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 95,6 | 93,0 | 97,3 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 96,3 | 93,5 | 98,1 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 106,1 | 94,5 | 96,9 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 92,3 | 91,6 | 96,3 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 88,5 | 90,7 | 92,9 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerzg. | 99,7 | 100,3 | 98,7 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 112,0 | 113,2 | 104,7 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 104,7 | 114,9 | 114,4 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 118,6 | 111,4 | 101,1 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 100,0 | 104,1 | 98,6 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 107,2 | 109,3 | 100,9 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 94,5 | 95,4 | 95,5 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 103,7 | 105,1 | 103,1 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 99,4 | 102,2 | 109,2 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 89,8 | 89,3 | 87,1 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 93,4 | 106,4 | 100,2 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität | 115,5 | 107,6 | 107,4 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 89,0 | 106,2 | 98,9 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme | 116,7 | 104,1 | 99,9 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 98,7 | 99,3 | 97,5 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 109,9 | 109,9 | 107,4 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 112,1 | 110,6 | 109,3 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 103,6 | 107,9 | 101,9 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 91,2 | 94,4 | 94,9 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 101,1 | 105,3 | 101,0 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 101,7 | 106,9 | 102,1 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 92,2 | 104,2 | 98,4 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 99,2 | 99,6 | 100,1 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 105,3 | 104,6 | 109,9 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 96,3 | 97,1 | 95,4 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 157,0 | 137,9 | 135,7 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 78,0 | 81,9 | 85,2 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 87,7 | 89,2 | 90,5 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 91,2 | 94,7 | 93,0 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 105,6 | 116,1 | 102,2 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 83,0 | 89,4 | 86,6 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 110,6 | 117,3 | 109,6 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 97,9 | 112,5 | 104,5 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 90,4 | 104,4 | 98,7 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 90,8 | 97,2 | 96,0 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 90,2 | 102,9 | 92,8 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 80,5 | 84,9 | 84,3 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 98,8 | 100,4 | 99,3 |
| 71 | | Private Haushalte (Inländerverbrauch)..... | 101,1 | 108,0 | 106,4 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)..... | 99,6 | 102,9 | 101,7 |

*) 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

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd. Nr. |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 106,1 | 101,9 | 100,0 | 100,4 | 97,4 | 93,7 | 92,1 | 88,4 | 91,9 | 85,2 | 1 |
| 99,3 | 112,1 | 100,0 | 87,2 | 84,7 | 76,9 | 72,8 | 80,2 | 78,7 | 81,3 | 2 |
| 129,9 | 95,5 | 100,0 | 97,6 | 99,2 | 94,2 | 82,3 | 90,6 | 86,7 | 94,0 | 3 |
| 130,7 | 112,0 | 100,0 | 96,9 | 99,9 | 107,6 | 95,4 | 107,8 | 104,4 | 88,6 | 4 |
| 126,7 | 113,2 | 100,0 | 88,8 | 83,2 | 98,0 | 93,4 | 117,2 | 99,5 | 87,4 | 5 |
| 132,9 | 111,4 | 100,0 | 101,3 | 108,9 | 112,7 | 96,4 | 102,6 | 107,1 | 89,2 | 6 |
| 105,0 | 103,4 | 100,0 | 95,3 | 85,7 | 87,1 | 128,2 | 70,2 | 51,6 | 49,2 | 7 |
| 98,4 | 102,6 | 100,0 | 99,6 | 94,5 | 103,7 | 108,5 | 105,0 | 106,8 | 103,9 | 8 |
| 100,6 | 107,4 | 100,0 | 100,8 | 96,4 | 97,6 | 117,9 | 96,8 | 92,5 | 88,7 | 9 |
| 100,5 | 101,0 | 100,0 | 101,8 | 102,5 | 108,8 | 108,3 | 107,9 | 111,7 | 108,7 | 10 |
| 94,0 | 100,6 | 100,0 | 101,2 | 100,5 | 109,3 | 116,8 | 116,0 | 109,0 | 103,3 | 11 |
| 104,5 | 99,9 | 100,0 | 99,6 | 92,0 | 94,2 | 93,7 | 92,9 | 97,7 | 90,9 | 12 |
| 102,6 | 96,4 | 100,0 | 97,7 | 89,9 | 92,4 | 86,9 | 77,8 | 79,5 | 70,4 | 13 |
| 106,5 | 100,8 | 100,0 | 105,4 | 97,4 | 92,9 | 90,5 | 90,8 | 104,8 | 92,0 | 14 |
| 97,4 | 97,9 | 100,0 | 100,6 | 96,4 | 107,2 | 123,1 | 125,6 | 127,9 | 120,1 | 15 |
| 91,3 | 95,8 | 100,0 | 98,7 | 96,9 | 101,0 | 109,3 | 118,9 | 122,7 | 120,0 | 16 |
| 90,5 | 95,7 | 100,0 | 98,6 | 96,5 | 100,3 | 109,0 | 119,8 | 123,6 | 121,1 | 17 |
| 98,2 | 96,8 | 100,0 | 102,8 | 98,7 | 98,4 | 96,0 | 90,6 | 96,5 | 88,2 | 18 |
| 101,5 | 94,3 | 100,0 | 93,3 | 96,7 | 106,0 | 120,7 | 119,6 | 120,3 | 113,2 | 19 |
| 93,5 | 84,0 | 100,0 | 85,4 | 88,9 | 144,3 | 155,5 | 93,5 | 108,2 | 127,6 | 20 |
| 102,5 | 95,7 | 100,0 | 94,4 | 97,8 | 100,9 | 116,0 | 123,0 | 121,9 | 111,3 | 21 |
| 97,9 | 97,3 | 100,0 | 97,9 | 99,2 | 97,9 | 99,3 | 99,2 | 95,6 | 94,0 | 22 |
| 94,7 | 96,5 | 100,0 | 100,2 | 98,3 | 102,4 | 107,7 | 104,5 | 109,9 | 106,3 | 23 |
| 93,5 | 95,8 | 100,0 | 99,6 | 98,3 | 102,6 | 107,3 | 104,1 | 110,0 | 106,6 | 24 |
| 104,1 | 103,2 | 100,0 | 92,5 | 87,0 | 87,2 | 93,9 | 91,6 | 94,0 | 92,6 | 25 |
| 104,3 | 102,8 | 100,0 | 100,1 | 99,6 | 98,6 | 95,0 | 93,7 | 101,3 | 97,6 | 26 |
| 104,0 | 103,3 | 100,0 | 90,0 | 82,8 | 83,4 | 93,5 | 90,9 | 91,6 | 91,0 | 27 |
| 97,8 | 95,1 | 100,0 | 97,6 | 96,3 | 99,8 | 102,8 | 96,2 | 101,3 | 98,5 | 28 |
| 97,6 | 93,3 | 100,0 | 95,5 | 94,3 | 99,3 | 103,7 | 92,3 | 101,5 | 99,1 | 29 |
| 95,6 | 96,5 | 100,0 | 100,5 | 98,8 | 104,1 | 97,7 | 94,0 | 99,1 | 100,8 | 30 |
| 99,3 | 99,9 | 100,0 | 102,9 | 101,3 | 100,4 | 101,7 | 106,9 | 100,3 | 96,9 | 31 |
| 96,8 | 97,7 | 100,0 | 100,6 | 99,0 | 99,9 | 100,5 | 105,4 | 105,5 | 95,2 | 32 |
| 100,6 | 97,9 | 100,0 | 102,9 | 101,2 | 112,9 | 109,4 | 105,8 | 114,7 | 107,6 | 33 |
| 102,3 | 100,1 | 100,0 | 101,6 | 97,7 | 110,1 | 104,2 | 104,5 | 109,5 | 105,9 | 34 |
| 107,6 | 102,9 | 100,0 | 107,3 | 103,3 | 95,4 | 96,1 | 91,9 | 103,0 | 94,9 | 35 |
| 100,5 | 98,0 | 100,0 | 104,7 | 96,2 | 108,8 | 114,9 | 117,3 | 127,9 | 117,5 | 36 |
| 98,9 | 97,7 | 100,0 | 107,0 | 100,0 | 103,1 | 107,3 | 106,5 | 116,1 | 110,2 | 37 |
| 100,3 | 97,3 | 100,0 | 105,7 | 101,7 | 108,0 | 111,6 | 108,5 | 117,7 | 108,1 | 38 |
| 97,9 | 100,1 | 100,0 | 103,4 | 104,8 | 109,0 | 114,5 | 115,9 | 114,0 | 111,3 | 39 |
| 98,0 | 99,2 | 100,0 | 102,7 | 105,3 | 104,8 | 108,6 | 108,1 | 130,2 | 118,1 | 40 |
| 104,8 | 102,2 | 100,0 | 108,7 | 99,2 | 102,9 | 102,0 | 107,0 | 123,9 | 119,3 | 41 |
| 92,9 | 92,2 | 100,0 | 99,8 | 96,5 | 95,5 | 99,9 | 89,0 | 110,8 | 115,8 | 42 |
| 101,8 | 98,3 | 100,0 | 104,8 | 106,1 | 102,5 | 119,9 | 122,1 | 107,1 | 109,5 | 43 |
| 112,2 | 109,1 | 100,0 | 104,0 | 107,4 | 103,2 | 167,8 | 244,1 | 165,0 | 161,3 | 44 |
| 99,8 | 96,2 | 100,0 | 104,7 | 105,5 | 101,9 | 110,3 | 98,5 | 95,3 | 98,8 | 45 |
| 107,5 | 105,2 | 100,0 | 126,4 | 142,2 | 146,0 | 184,7 | 182,3 | 191,3 | 200,2 | 46 |
| 96,7 | 94,3 | 100,0 | 96,1 | 97,8 | 91,2 | 93,9 | 91,6 | 96,9 | 97,0 | 47 |
| 104,4 | 106,8 | 100,0 | 96,3 | 92,7 | 88,1 | 82,9 | 78,8 | 83,6 | 85,1 | 48 |
| 104,4 | 108,4 | 100,0 | 95,4 | 91,2 | 86,3 | 79,2 | 75,6 | 81,0 | 84,6 | 49 |
| 104,4 | 102,1 | 100,0 | 98,9 | 96,8 | 93,3 | 93,5 | 88,1 | 91,3 | 86,8 | 50 |
| 96,4 | 99,4 | 100,0 | 99,3 | 99,5 | 99,0 | 102,0 | 101,3 | 107,5 | 106,0 | 51 |
| 102,6 | 100,5 | 100,0 | 101,1 | 98,4 | 93,5 | 94,3 | 92,5 | 99,1 | 98,0 | 52 |
| 103,2 | 100,5 | 100,0 | 101,6 | 100,5 | 97,5 | 98,6 | 90,8 | 98,4 | 93,0 | 53 |
| 97,5 | 97,5 | 100,0 | 103,0 | 102,8 | 97,7 | 100,2 | 98,4 | 105,8 | 99,6 | 54 |
| 98,9 | 100,4 | 100,0 | 100,4 | 97,5 | 95,6 | 95,9 | 95,3 | 98,8 | 99,0 | 55 |
| 101,6 | 102,1 | 100,0 | 99,7 | 97,1 | 96,4 | 95,6 | 95,0 | 95,7 | 93,3 | 56 |
| 97,6 | 99,6 | 100,0 | 100,7 | 97,7 | 95,2 | 96,1 | 95,4 | 100,2 | 101,6 | 57 |
| 126,5 | 131,8 | 100,0 | 94,7 | 93,2 | 93,8 | 80,1 | 72,9 | 113,0 | 65,3 | 58 |
| 87,7 | 94,3 | 100,0 | 97,5 | 96,6 | 98,1 | 100,4 | 117,4 | 125,9 | 133,1 | 59 |
| 93,0 | 97,2 | 100,0 | 102,8 | 100,2 | 99,8 | 102,5 | 102,1 | 109,0 | 110,4 | 60 |
| 93,4 | 96,5 | 100,0 | 106,4 | 113,1 | 116,1 | 125,3 | 120,9 | 130,2 | 126,9 | 61 |
| 104,3 | 99,9 | 100,0 | 103,7 | 103,4 | 99,6 | 96,2 | 83,9 | 90,2 | 81,8 | 62 |
| 87,3 | 87,6 | 100,0 | 96,4 | 101,9 | 105,9 | 111,3 | 108,7 | 117,7 | 115,5 | 63 |
| 109,0 | 102,4 | 100,0 | 101,1 | 88,3 | 95,9 | 95,6 | 88,6 | 94,9 | 88,0 | 64 |
| 105,9 | 102,9 | 100,0 | 109,4 | 111,0 | 111,1 | 117,3 | 102,0 | 113,5 | 105,0 | 65 |
| 100,6 | 99,0 | 100,0 | 106,8 | 109,0 | 109,8 | 114,7 | 103,8 | 111,4 | 103,0 | 66 |
| 99,3 | 105,8 | 100,0 | 101,6 | 104,9 | 99,1 | 97,8 | 92,7 | 102,3 | 96,9 | 67 |
| 95,2 | 93,5 | 100,0 | 101,8 | 104,3 | 100,4 | 77,4 | 62,4 | 87,0 | 66,0 | 68 |
| 90,7 | 92,9 | 100,0 | 106,1 | 111,9 | 109,8 | 117,3 | 113,2 | 126,0 | 123,6 | 69 |
| 99,3 | 98,8 | 100,0 | 99,4 | 98,3 | 99,7 | 102,2 | 100,3 | 104,3 | 101,0 | 70 |
| 104,3 | 101,2 | 100,0 | 107,3 | 103,9 | 104,3 | 104,1 | 102,5 | 102,6 | 92,7 | 71 |
| 100,9 | 99,6 | 100,0 | 102,1 | 100,2 | 101,3 | 102,8 | 101,0 | 103,7 | 98,2 | 72 |

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

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

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

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

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

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd. Nr. |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1 |
| 0,0 | 0,1 | 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 | 0,0 | 0,0 | 3 |
| 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 4 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 5 |
| 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 6 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 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 | 0,0 | 8 |
| 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 9 |
| 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 10 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11 |
| 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 12 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 13 |
| 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14 |
| 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 15 |
| 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 16 |
| 1,8 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 17 |
| 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 18 |
| 2,6 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 19 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 20 |
| 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 21 |
| 11,8 | 11,9 | 12,2 | 11,7 | 12,1 | 11,8 | 11,8 | 12,0 | 11,3 | 11,7 | 22 |
| 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 23 |
| 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 24 |
| 3,2 | 3,2 | 3,1 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 25 |
| 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 26 |
| 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 27 |
| 7,1 | 7,0 | 7,4 | 7,0 | 7,1 | 7,2 | 7,4 | 7,0 | 7,2 | 7,4 | 28 |
| 4,9 | 4,7 | 5,0 | 4,7 | 4,7 | 4,9 | 5,1 | 4,6 | 4,9 | 5,1 | 29 |
| 0,4 | 0,4 | 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 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 31 |
| 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 32 |
| 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 33 |
| 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 34 |
| 0,1 | 0,1 | 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 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 36 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 37 |
| 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 38 |
| 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 39 |
| 0,2 | 0,3 | 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 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 41 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 42 |
| 0,1 | 0,1 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 44 |
| 0,1 | 0,1 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 46 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 47 |
| 2,1 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 48 |
| 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 49 |
| 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 50 |
| 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 51 |
| 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 52 |
| 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 53 |
| 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 54 |
| 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 55 |
| 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 56 |
| 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 57 |
| 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 58 |
| 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,2 | 3,5 | 59 |
| 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 60 |
| 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 61 |
| 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 62 |
| 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 63 |
| 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 64 |
| 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 65 |
| 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 66 |
| 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 67 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 68 |
| 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 69 |
| 65,4 | 65,9 | 66,5 | 64,8 | 65,2 | 65,5 | 66,1 | 66,0 | 66,8 | 68,4 | 70 |
| 34,6 | 34,1 | 33,5 | 35,2 | 34,8 | 34,5 | 33,9 | 34,0 | 33,2 | 31,6 | 71 |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 72 |

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

| Lfd. Nr. | CPA ¹⁾ | Produktionsbereiche und private Haushalte | 1995 | 1996 | 1997 |
|----------|-------------------|---|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 122,0 | 122,4 | 113,3 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 117,0 | 120,6 | 98,1 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 179,0 | 189,9 | 114,4 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew. | 140,6 | 133,0 | 130,2 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 101,4 | 106,5 | 101,5 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 172,8 | 153,3 | 153,1 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 88,1 | 107,4 | 100,4 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | - | - | - |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. | 156,2 | 133,2 | 88,8 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 116,5 | 121,9 | 133,2 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 109,1 | 100,4 | 98,4 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 114,7 | 108,4 | 112,2 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 105,3 | 100,1 | 136,1 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 115,8 | 111,6 | 123,1 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 101,2 | 106,3 | 100,4 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 138,1 | 109,4 | 134,2 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 193,1 | 123,3 | 133,1 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 109,3 | 108,9 | 107,1 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 102,5 | 106,2 | 102,3 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 151,4 | 153,6 | 121,0 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | 93,3 | 98,0 | 98,1 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 99,5 | 98,4 | 114,2 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 92,8 | 92,3 | 90,3 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 88,6 | 89,2 | 90,0 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 104,6 | 109,4 | 113,8 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 113,5 | 110,9 | 118,2 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 102,3 | 109,0 | 112,6 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 101,5 | 97,3 | 112,2 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 104,7 | 117,2 | 161,2 |
| 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..... | 92,3 | 84,3 | 102,9 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 95,3 | 82,6 | 76,5 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerzg. | 115,9 | 119,4 | 115,4 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 130,6 | 135,7 | 122,0 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 125,3 | 150,7 | 173,5 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 135,9 | 133,7 | 121,0 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 123,4 | 118,1 | 112,8 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 135,4 | 129,3 | 121,0 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 76,7 | 85,6 | 75,9 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 139,5 | 162,7 | 113,1 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 105,8 | 107,2 | 118,2 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 157,9 | 155,3 | 147,4 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 95,4 | 102,4 | 97,0 |
| 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 | 129,8 | 124,5 | 109,3 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 100,5 | 106,0 | 107,0 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 98,0 | 103,4 | 107,5 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 98,9 | 107,2 | 102,8 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 112,6 | 115,5 | 113,2 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 96,6 | 106,7 | 100,2 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 125,3 | 125,1 | 118,2 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 119,9 | 130,6 | 119,7 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 105,1 | 111,7 | 109,4 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 92,1 | 105,5 | 102,2 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 105,8 | 111,1 | 107,5 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 266,6 | 213,8 | 182,7 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 134,3 | 137,2 | 113,6 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 150,2 | 147,1 | 132,7 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 90,0 | 100,3 | 91,8 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 115,2 | 118,8 | 97,2 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 98,3 | 101,8 | 95,7 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 116,0 | 122,5 | 112,9 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 113,5 | 126,6 | 115,5 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 109,0 | 118,3 | 109,6 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 106,5 | 109,9 | 105,0 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 81,6 | 88,1 | 80,2 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 102,8 | 106,9 | 99,6 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 110,4 | 110,8 | 107,7 |

*) 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)

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd. Nr. |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| 114,7 | 107,8 | 100,0 | 90,9 | 107,5 | 122,5 | 104,6 | 132,4 | 134,9 | 112,4 | 1 |
| 89,1 | 99,2 | 100,0 | 86,8 | 80,1 | 82,3 | 72,0 | 82,7 | 73,5 | 68,2 | 2 |
| 129,1 | 92,3 | 100,0 | 98,7 | 97,1 | 93,1 | 82,1 | 90,7 | 83,5 | 81,5 | 3 |
| 121,7 | 107,4 | 100,0 | 101,0 | 104,0 | 113,2 | 99,4 | 115,8 | 118,8 | 98,9 | 4 |
| 103,9 | 95,9 | 100,0 | 108,9 | 106,5 | 127,7 | 120,6 | 156,9 | 157,0 | 135,3 | 5 |
| 135,7 | 116,6 | 100,0 | 96,2 | 101,1 | 105,6 | 89,3 | 97,8 | 103,2 | 84,4 | 6 |
| 106,1 | 97,8 | 100,0 | 94,4 | 85,1 | 91,9 | 145,1 | 75,0 | 55,8 | 58,0 | 7 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 |
| 88,8 | 103,3 | 100,0 | 105,6 | 92,6 | 116,8 | 142,2 | 123,2 | 104,3 | 109,7 | 9 |
| 104,3 | 97,7 | 100,0 | 101,4 | 100,5 | 106,6 | 105,9 | 111,5 | 115,5 | 105,7 | 10 |
| 116,4 | 98,9 | 100,0 | 100,0 | 88,6 | 142,1 | 137,0 | 180,6 | 156,3 | 139,4 | 11 |
| 103,7 | 105,5 | 100,0 | 103,0 | 101,0 | 108,9 | 110,4 | 113,2 | 117,8 | 103,1 | 12 |
| 114,7 | 88,8 | 100,0 | 113,8 | 110,2 | 116,5 | 107,0 | 97,4 | 98,7 | 82,2 | 13 |
| 88,9 | 88,2 | 100,0 | 102,8 | 88,4 | 99,6 | 98,3 | 106,3 | 121,4 | 100,2 | 14 |
| 106,6 | 108,6 | 100,0 | 112,3 | 115,6 | 133,7 | 143,2 | 156,2 | 153,3 | 135,5 | 15 |
| 94,2 | 95,0 | 100,0 | 93,8 | 92,2 | 100,3 | 107,1 | 118,7 | 121,5 | 111,8 | 16 |
| 100,3 | 97,7 | 100,0 | 93,0 | 96,1 | 114,6 | 125,0 | 138,2 | 142,3 | 131,2 | 17 |
| 104,5 | 101,1 | 100,0 | 109,7 | 113,6 | 120,8 | 114,4 | 105,1 | 114,9 | 98,8 | 18 |
| 99,9 | 95,6 | 100,0 | 96,2 | 99,7 | 107,3 | 118,1 | 114,6 | 117,3 | 112,1 | 19 |
| 84,8 | 87,4 | 100,0 | 107,3 | 112,7 | 178,6 | 177,5 | 107,6 | 124,9 | 149,6 | 20 |
| 101,6 | 96,8 | 100,0 | 96,0 | 99,5 | 100,8 | 112,4 | 116,5 | 117,5 | 109,0 | 21 |
| 104,1 | 110,1 | 100,0 | 93,9 | 94,8 | 93,4 | 91,1 | 86,2 | 84,1 | 77,7 | 22 |
| 87,9 | 91,3 | 100,0 | 100,8 | 96,1 | 101,2 | 102,9 | 100,1 | 103,9 | 94,6 | 23 |
| 86,8 | 92,4 | 100,0 | 100,7 | 97,2 | 102,1 | 102,1 | 98,8 | 100,8 | 91,9 | 24 |
| 106,7 | 104,1 | 100,0 | 101,3 | 104,7 | 111,0 | 119,2 | 121,5 | 119,6 | 110,9 | 25 |
| 108,2 | 105,2 | 100,0 | 99,9 | 104,4 | 115,1 | 112,0 | 116,3 | 118,3 | 107,2 | 26 |
| 106,3 | 103,8 | 100,0 | 101,5 | 104,4 | 109,2 | 121,6 | 123,2 | 119,8 | 112,0 | 27 |
| 110,0 | 97,5 | 100,0 | 99,2 | 97,5 | 103,0 | 97,0 | 83,1 | 85,2 | 77,9 | 28 |
| 114,0 | 91,8 | 100,0 | 99,3 | 97,3 | 99,9 | 91,2 | 68,7 | 73,1 | 67,1 | 29 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 |
| 111,5 | 104,7 | 100,0 | 97,8 | 97,9 | 111,6 | 104,9 | 114,8 | 102,7 | 93,4 | 31 |
| 103,1 | 105,3 | 100,0 | 104,4 | 101,3 | 101,3 | 99,2 | 100,9 | 100,9 | 85,6 | 32 |
| 112,5 | 102,9 | 100,0 | 103,3 | 105,7 | 116,6 | 114,0 | 106,8 | 105,4 | 93,0 | 33 |
| 107,5 | 110,1 | 100,0 | 97,3 | 94,9 | 109,0 | 98,5 | 95,3 | 95,6 | 87,0 | 34 |
| 165,4 | 252,1 | 100,0 | 166,6 | 140,5 | 139,4 | 131,9 | 141,2 | 181,9 | 157,5 | 35 |
| 126,4 | 109,7 | 100,0 | 121,7 | 115,5 | 129,2 | 130,8 | 133,3 | 128,5 | 111,0 | 36 |
| 105,1 | 124,6 | 100,0 | 150,5 | 137,9 | 121,5 | 101,6 | 122,1 | 131,0 | 116,9 | 37 |
| 111,6 | 108,1 | 100,0 | 101,6 | 98,8 | 100,2 | 101,0 | 93,9 | 94,0 | 81,2 | 38 |
| 77,5 | 91,0 | 100,0 | 83,3 | 83,1 | 79,9 | 84,7 | 87,2 | 78,0 | 71,7 | 39 |
| 99,1 | 89,4 | 100,0 | 88,2 | 89,9 | 95,9 | 104,8 | 82,9 | 109,6 | 93,6 | 40 |
| 108,6 | 107,3 | 100,0 | 110,2 | 113,0 | 121,0 | 120,7 | 127,2 | 137,5 | 124,6 | 41 |
| 161,9 | 135,6 | 100,0 | 88,3 | 84,9 | 85,7 | 83,5 | 74,8 | 74,2 | 72,9 | 42 |
| 98,4 | 98,6 | 100,0 | 98,4 | 98,6 | 93,1 | 108,2 | 108,2 | 89,8 | 92,3 | 43 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 44 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 45 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 |
| 97,1 | 93,2 | 100,0 | 91,5 | 91,9 | 83,0 | 82,6 | 76,5 | 80,1 | 82,4 | 47 |
| 105,6 | 111,3 | 100,0 | 102,8 | 102,0 | 101,6 | 99,1 | 97,1 | 103,3 | 97,7 | 48 |
| 102,2 | 112,0 | 100,0 | 104,5 | 103,9 | 102,8 | 100,6 | 98,3 | 105,1 | 102,0 | 49 |
| 108,9 | 107,4 | 100,0 | 103,0 | 103,3 | 104,5 | 106,0 | 103,3 | 107,9 | 95,3 | 50 |
| 105,6 | 103,6 | 100,0 | 92,3 | 85,6 | 88,0 | 87,9 | 86,4 | 85,6 | 84,8 | 51 |
| 98,4 | 103,4 | 100,0 | 100,0 | 107,3 | 108,4 | 108,8 | 98,1 | 97,6 | 97,0 | 52 |
| 119,8 | 110,8 | 100,0 | 102,1 | 103,0 | 101,8 | 106,2 | 100,6 | 106,1 | 100,8 | 53 |
| 107,7 | 101,0 | 100,0 | 100,9 | 101,2 | 97,1 | 97,5 | 93,7 | 97,9 | 91,6 | 54 |
| 107,9 | 108,9 | 100,0 | 93,0 | 93,8 | 94,2 | 99,1 | 101,0 | 98,8 | 94,5 | 55 |
| 105,3 | 143,0 | 100,0 | 100,3 | 87,8 | 93,2 | 105,2 | 118,9 | 105,0 | 97,8 | 56 |
| 107,4 | 104,0 | 100,0 | 92,0 | 95,0 | 94,2 | 98,2 | 98,6 | 98,7 | 95,6 | 57 |
| 165,9 | 168,8 | 100,0 | 81,7 | 96,6 | 100,9 | 67,5 | 51,1 | 102,7 | 56,7 | 58 |
| 106,8 | 123,7 | 100,0 | 124,0 | 142,9 | 140,2 | 129,4 | 147,9 | 158,1 | 159,6 | 59 |
| 127,3 | 113,3 | 100,0 | 99,3 | 89,4 | 86,1 | 83,0 | 78,4 | 77,8 | 75,3 | 60 |
| 90,4 | 93,0 | 100,0 | 106,4 | 103,4 | 102,2 | 103,5 | 112,4 | 115,7 | 107,6 | 61 |
| 108,3 | 83,9 | 100,0 | 105,2 | 97,7 | 86,8 | 76,2 | 67,2 | 73,9 | 73,5 | 62 |
| 94,5 | 92,5 | 100,0 | 92,5 | 96,2 | 98,9 | 104,5 | 99,1 | 103,1 | 97,0 | 63 |
| 113,2 | 104,5 | 100,0 | 102,1 | 88,2 | 96,0 | 96,6 | 90,0 | 96,8 | 89,4 | 64 |
| 114,4 | 108,0 | 100,0 | 108,2 | 106,9 | 108,4 | 111,7 | 96,0 | 108,9 | 100,1 | 65 |
| 111,4 | 105,0 | 100,0 | 103,9 | 100,6 | 100,2 | 104,2 | 93,0 | 98,4 | 89,1 | 66 |
| 106,1 | 109,0 | 100,0 | 99,9 | 105,5 | 98,9 | 97,7 | 91,1 | 99,9 | 93,1 | 67 |
| 83,2 | 83,7 | 100,0 | 105,6 | 110,4 | 100,5 | 75,1 | 57,9 | 79,7 | 59,4 | 68 |
| 101,2 | 98,5 | 100,0 | 103,5 | 114,9 | 116,0 | 127,9 | 119,4 | 133,3 | 128,7 | 69 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 70 |
| 105,3 | 102,6 | 100,0 | 97,9 | 96,6 | 98,0 | 99,3 | 96,4 | 97,4 | 91,6 | 70 |

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

Terajoule

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Elektrizität | Fernwärme | Summe | Alle Energieträger |
|-------------|--|------------------|----------------|------------------|--------------------|
| 2000 | | | | | |
| 1 | + Umwandlungseinsatz der Kraftwerke..... | 5 334 751 | 352 600 | 5 687 351 | 11 616 589 |
| 2 | - Umwandlungsausstoß der Kraftwerke..... | 2 070 523 | 313 484 | 2 384 007 | 8 306 631 |
| 3 | = Umwandlungsverluste der Kraftwerke..... | 3 264 228 | 39 116 | 3 303 344 | 3 309 958 |
| 4 | + Eigenverbrauch der Kraftwerke..... | 136 796 | - | 136 796 | 565 242 |
| 5 | = Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch | 3 401 024 | 39 116 | 3 440 140 | 3 875 200 |
| 6 | Verarbeitendes Gewerbe | | | | |
| 7 | + Endenergieverbrauch (EB) ¹⁾ | 748 452 | 42 650 | 791 102 | 2 421 386 |
| 8 | + Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 1 430 371 | 6 302 | 1 436 672 | 1 436 673 |
| 9 | = Primärenergieverbrauch..... | 2 178 823 | 48 952 | 2 227 774 | 3 858 058 |
| 10 | Kleinverbraucher | | | | |
| 11 | + Endenergieverbrauch (EB)..... | 504 083 | 90 680 | 594 763 | 1 477 633 |
| 12 | + Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 963 356 | 13 399 | 976 754 | 976 754 |
| 13 | = Primärenergieverbrauch..... | 1 467 439 | 104 079 | 1 571 517 | 2 454 387 |
| 14 | Verkehr | | | | |
| 15 | + Endenergieverbrauch (EB)..... | 57 276 | - | 57 276 | 2 751 332 |
| 16 | + Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 109 460 | - | 109 460 | 109 460 |
| 17 | = Primärenergieverbrauch..... | 166 736 | - | 166 736 | 2 860 792 |
| 18 | Private Haushalte | | | | |
| 19 | + Endenergieverbrauch (EB)..... | 469 800 | 131 400 | 601 200 | 2 584 225 |
| 20 | + Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 897 837 | 19 415 | 917 253 | 917 253 |
| 21 | = Primärenergieverbrauch..... | 1 367 637 | 150 815 | 1 518 453 | 3 501 478 |
| 22 | Endenergie insgesamt..... | | | | |
| 23 | + Endenergieverbrauch (EB)..... | 1 779 611 | 264 730 | 2 044 341 | 9 234 576 |
| 24 | + Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 3 401 024 | 39 116 | 3 440 140 | 3 440 140 |
| 25 | = Primärenergieverbrauch..... | 5 180 635 | 303 846 | 5 484 481 | 12 674 716 |
| 2005 | | | | | |
| 26 | + Umwandlungseinsatz der Kraftwerke..... | 5 530 708 | 555 770 | 6 086 478 | 12 371 266 |
| 27 | - Umwandlungsausstoß der Kraftwerke..... | 2 234 066 | 311 226 | 2 545 292 | 8 761 736 |
| 28 | = Umwandlungsverluste der Kraftwerke..... | 3 296 642 | 244 544 | 3 541 186 | 3 609 530 |
| 29 | + Eigenverbrauch der Kraftwerke..... | 140 512 | - | 140 512 | 564 706 |
| 30 | = Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch | 3 437 154 | 244 544 | 3 681 698 | 4 174 237 |
| 31 | Verarbeitendes Gewerbe | | | | |
| 32 | + Endenergieverbrauch (EB) 1)..... | 823 191 | 45 110 | 868 301 | 2 424 488 |
| 33 | + Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 1 518 308 | 41 802 | 1 560 111 | 1 560 111 |
| 34 | = Primärenergieverbrauch..... | 2 341 499 | 86 912 | 2 428 412 | 3 984 599 |
| 35 | Kleinverbraucher | | | | |
| 36 | + Endenergieverbrauch (EB)..... | 473 353 | 87 514 | 560 867 | 1 340 727 |
| 37 | + Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 873 061 | 81 097 | 954 158 | 954 158 |
| 38 | = Primärenergieverbrauch..... | 1 346 414 | 168 611 | 1 515 025 | 2 294 885 |
| 39 | Verkehr | | | | |
| 40 | + Endenergieverbrauch (EB)..... | 58 320 | - | 58 320 | 2 585 880 |
| 41 | + Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 107 566 | - | 107 566 | 107 566 |
| 42 | = Primärenergieverbrauch..... | 165 886 | - | 165 886 | 2 693 446 |
| 43 | Private Haushalte | | | | |
| 44 | + Endenergieverbrauch (EB)..... | 508 680 | 131 271 | 639 951 | 2 568 602 |
| 45 | + Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 938 219 | 121 645 | 1 059 864 | 1 059 864 |
| 46 | = Primärenergieverbrauch..... | 1 446 899 | 252 916 | 1 699 815 | 3 628 466 |
| 47 | Endenergie insgesamt..... | | | | |
| 48 | + Endenergieverbrauch (EB)..... | 1 863 544 | 263 895 | 2 127 439 | 8 919 697 |
| 49 | + Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 3 437 155 | 244 544 | 3 681 699 | 3 681 699 |
| 50 | = Primärenergieverbrauch..... | 5 300 699 | 508 439 | 5 809 138 | 12 601 397 |

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 |
|-------------|--|------------------|----------------|------------------|--------------------|
| 2006 | | | | | |
| 1 | + Umwandlungseinsatz der Kraftwerke..... | 5 726 825 | 540 894 | 6 267 719 | 12 525 664 |
| 2 | - Umwandlungsausstoss der Kraftwerke..... | 2 292 372 | 310 866 | 2 603 238 | 8 787 967 |
| 3 | = Umwandlungsverluste der Kraftwerke..... | 3 434 453 | 230 028 | 3 664 481 | 3 737 697 |
| 4 | + Eigenverbrauch der Kraftwerke..... | 142 459 | - | 142 459 | 562 990 |
| 5 | = Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch | 3 576 912 | 230 028 | 3 806 940 | 4 300 686 |
| 6 | Verarbeitendes Gewerbe | | | | |
| 7 | + Endenergieverbrauch (EB) 1)..... | 824 109 | 45 152 | 869 261 | 2 470 808 |
| 8 | + Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 1 563 768 | 39 155 | 1 602 923 | 1 602 924 |
| 9 | = Primärenergieverbrauch..... | 2 387 877 | 84 307 | 2 472 184 | 4 073 732 |
| 10 | Kleinverbraucher | | | | |
| 11 | + Endenergieverbrauch (EB)..... | 492 851 | 89 797 | 582 648 | 1 461 106 |
| 12 | + Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 935 198 | 77 871 | 1 013 069 | 1 013 069 |
| 13 | = Primärenergieverbrauch..... | 1 428 049 | 167 668 | 1 595 717 | 2 474 176 |
| 14 | Verkehr | | | | |
| 15 | + Endenergieverbrauch (EB)..... | 58 680 | - | 58 680 | 2 615 089 |
| 16 | + Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 111 347 | - | 111 347 | 111 347 |
| 17 | = Primärenergieverbrauch..... | 170 027 | - | 170 027 | 2 726 436 |
| 18 | Private Haushalte | | | | |
| 19 | + Endenergieverbrauch (EB)..... | 509 400 | 130 307 | 639 707 | 2 601 495 |
| 20 | + Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 966 600 | 113 001 | 1 079 601 | 1 079 601 |
| 21 | = Primärenergieverbrauch..... | 1 476 000 | 243 308 | 1 719 308 | 3 681 096 |
| 22 | Endenergie insgesamt..... | | | | |
| 23 | + Endenergieverbrauch (EB)..... | 1 885 040 | 265 256 | 2 150 296 | 9 148 498 |
| 24 | + Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 3 576 912 | 230 028 | 3 806 940 | 3 806 941 |
| 25 | = Primärenergieverbrauch..... | 5 461 952 | 495 284 | 5 957 236 | 12 955 439 |
| 2007 | | | | | |
| 26 | + Umwandlungseinsatz der Kraftwerke..... | 5 577 596 | 520 664 | 6 098 260 | 12 268 625 |
| 27 | - Umwandlungsausstoss der Kraftwerke..... | 2 294 637 | 312 000 | 2 606 637 | 8 714 551 |
| 28 | = Umwandlungsverluste der Kraftwerke..... | 3 282 958 | 208 664 | 3 491 623 | 3 554 074 |
| 29 | + Eigenverbrauch der Kraftwerke..... | 139 320 | - | 139 320 | 535 457 |
| 30 | = Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch | 3 422 278 | 208 664 | 3 630 943 | 4 089 531 |
| 31 | Verarbeitendes Gewerbe | | | | |
| 32 | + Endenergieverbrauch (EB) 2)..... | 816 023 | 43 962 | 859 985 | 2 424 204 |
| 33 | + Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 1 473 807 | 34 752 | 1 508 559 | 1 508 559 |
| 34 | = Primärenergieverbrauch..... | 2 289 829 | 78 714 | 2 368 544 | 3 932 763 |
| 35 | Kleinverbraucher | | | | |
| 36 | + Endenergieverbrauch (EB)..... | 512 557 | 90 000 | 602 557 | 1 323 924 |
| 37 | + Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 925 721 | 71 146 | 996 867 | 996 867 |
| 38 | = Primärenergieverbrauch..... | 1 438 278 | 161 146 | 1 599 424 | 2 320 792 |
| 39 | Verkehr | | | | |
| 40 | + Endenergieverbrauch (EB)..... | 58 680 | - | 58 680 | 2 624 149 |
| 41 | + Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 105 981 | - | 105 981 | 105 981 |
| 42 | = Primärenergieverbrauch..... | 164 661 | - | 164 661 | 2 730 130 |
| 43 | Private Haushalte | | | | |
| 44 | + Endenergieverbrauch (EB)..... | 507 600 | 130 000 | 637 600 | 2 201 201 |
| 45 | + Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 916 769 | 102 766 | 1 019 535 | 1 019 535 |
| 46 | = Primärenergieverbrauch..... | 1 424 369 | 232 766 | 1 657 135 | 3 220 736 |
| 47 | Endenergie insgesamt..... | | | | |
| 48 | + Endenergieverbrauch (EB)..... | 1 894 859 | 263 962 | 2 158 821 | 8 573 478 |
| 49 | + Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch..... | 3 422 278 | 208 664 | 3 630 942 | 3 630 943 |
| 50 | = Primärenergieverbrauch..... | 5 317 138 | 472 626 | 5 789 764 | 12 204 420 |

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 ¹⁾ | Produktionsbereiche und private Haushalte | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|----------|-------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 42 961 | 41 258 | 39 323 | 37 115 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 4 786 | 4 618 | 4 018 | 3 485 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 1 855 | 2 107 | 1 393 | 1 837 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew. | 146 | 142 | 79 | 74 |
| 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 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | - | - | - | - |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 303 | 435 | 307 | 260 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauergz. | 19 764 | 18 831 | 13 253 | 12 728 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 117 755 | 118 924 | 118 009 | 119 301 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 1 847 | 1 877 | 1 858 | 1 906 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 40 066 | 40 398 | 38 806 | 39 147 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 7 897 | 8 670 | 8 343 | 7 833 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 4 650 | 4 380 | 4 369 | 3 790 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 30 590 | 30 135 | 28 094 | 27 525 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 124 398 | 122 144 | 124 251 | 122 605 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 133 202 | 130 743 | 132 757 | 131 167 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 38 439 | 39 048 | 37 893 | 37 620 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | - 220 | - 220 | - 220 | - 223 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | - | - | - | - |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | - | - | - | - |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 349 195 | 351 034 | 365 633 | 359 168 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 94 651 | 95 543 | 94 796 | 98 802 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 76 175 | 76 732 | 77 323 | 79 731 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 121 131 | 119 492 | 118 255 | 114 971 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 33 495 | 32 817 | 32 666 | 32 288 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 87 636 | 86 675 | 85 589 | 82 683 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 286 420 | 281 486 | 293 328 | 293 102 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 134 490 | 131 008 | 139 268 | 132 872 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 21 048 | 20 448 | 20 784 | 22 811 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 108 397 | 108 018 | 110 821 | 114 654 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 22 485 | 22 013 | 22 455 | 22 765 |
| 33 | 28 | H.v. Metallergz. | 70 797 | 68 709 | 70 881 | 70 536 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 72 533 | 73 464 | 71 294 | 70 740 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 3 996 | 4 507 | 4 427 | 4 445 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 38 178 | 38 879 | 37 860 | 37 499 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 16 049 | 16 014 | 15 440 | 15 342 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 14 652 | 14 793 | 14 678 | 14 668 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 96 052 | 94 064 | 96 114 | 99 749 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 14 154 | 13 889 | 14 597 | 15 123 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 18 616 | 19 028 | 21 892 | 21 414 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 1 615 | 1 410 | 1 155 | 1 282 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | -3 314 367 | -3 420 009 | -3 378 783 | -3 336 936 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität | -3 349 771 | -3 408 159 | -3 393 651 | -3 353 215 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 6 015 | 7 284 | 6 742 | 6 732 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme..... | 29 519 | - 19 018 | 8 237 | 9 667 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 26 931 | 27 015 | 26 633 | 26 167 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 25 543 | 27 420 | 26 767 | 24 715 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 14 265 | 15 553 | 14 702 | 12 474 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 11 277 | 11 867 | 12 065 | 12 240 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 38 425 | 39 083 | 40 610 | 40 560 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 37 466 | 38 509 | 38 623 | 39 154 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 120 212 | 122 946 | 122 183 | 123 008 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 58 641 | 65 061 | 64 812 | 63 878 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 118 623 | 121 438 | 122 059 | 113 802 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 82 320 | 82 455 | 88 978 | 81 567 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 36 303 | 38 984 | 33 080 | 32 235 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | - | - | - | - |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | - | - | - | - |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 13 308 | 13 361 | 13 740 | 12 765 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 19 931 | 20 136 | 20 638 | 20 586 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 36 051 | 36 676 | 35 223 | 35 191 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 53 696 | 57 965 | 58 577 | 59 575 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 86 075 | 90 111 | 87 888 | 86 256 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 29 023 | 33 033 | 31 223 | 31 450 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 53 987 | 60 352 | 59 936 | 60 874 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 46 611 | 49 630 | 47 715 | 49 798 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 1 896 | 2 377 | 2 190 | 2 242 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 20 128 | 22 498 | 22 318 | 23 846 |
| 70 | | Private Haushalte (Inlandsverbrauch)..... | 916 571 | 992 213 | 942 030 | 917 313 |
| 71 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte..... | - | - | 0 | 0 |

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

| 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd. Nr. |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 35 519 | 37 163 | 35 844 | 35 112 | 32 625 | 33 457 | 32 906 | 35 396 | 34 643 | 1 |
| 4 085 | 3 603 | 3 049 | 2 941 | 2 604 | 2 421 | 2 815 | 2 753 | 2 783 | 2 |
| 1 346 | 1 424 | 1 370 | 1 384 | 1 287 | 1 108 | 1 265 | 1 355 | 1 341 | 3 |
| 77 | 69 | 74 | 62 | - 39 | 61 | - 51 | - 0 | - 23 | 4 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 77 | 69 | 74 | 62 | - 39 | 61 | - 51 | - 0 | - 23 | 6 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| 258 | 220 | 217 | 201 | 310 | 314 | 305 | 314 | 295 | 8 |
| 13 250 | 12 958 | 12 735 | 12 125 | 13 058 | 13 055 | 12 868 | 13 320 | 12 294 | 9 |
| 121 196 | 123 452 | 125 573 | 124 751 | 135 560 | 134 639 | 139 742 | 147 137 | 141 009 | 10 |
| 1 919 | 1 976 | 2 004 | 2 027 | 2 314 | 2 209 | 2 381 | 2 710 | 2 568 | 11 |
| 39 516 | 40 041 | 41 719 | 38 591 | 40 196 | 43 024 | 43 284 | 48 013 | 47 257 | 12 |
| 7 389 | 8 070 | 4 012 | 7 427 | 7 015 | 6 949 | 5 996 | 6 597 | 6 147 | 13 |
| 3 674 | 3 686 | 4 008 | 3 644 | 3 488 | 3 680 | 3 567 | 4 218 | 3 879 | 14 |
| 26 557 | 27 352 | 28 458 | 26 159 | 24 363 | 25 101 | 25 334 | 29 249 | 27 464 | 15 |
| 125 011 | 133 385 | 132 984 | 132 934 | 127 144 | 140 298 | 151 258 | 153 566 | 145 515 | 16 |
| 133 471 | 142 601 | 142 781 | 142 658 | 139 072 | 153 688 | 166 006 | 168 321 | 160 662 | 17 |
| 36 883 | 38 645 | 39 317 | 36 761 | 34 462 | 32 912 | 31 631 | 34 381 | 40 047 | 18 |
| - 241 | - 248 | - 252 | - 259 | - 272 | - 277 | - 273 | - 296 | - 257 | 19 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 |
| 357 741 | 354 001 | 350 734 | 349 077 | 354 501 | 353 166 | 370 112 | 354 689 | 333 519 | 22 |
| 101 334 | 106 339 | 107 440 | 105 419 | 106 671 | 114 385 | 109 975 | 118 815 | 113 442 | 23 |
| 81 877 | 85 910 | 86 652 | 85 094 | 85 357 | 90 548 | 87 772 | 95 304 | 89 567 | 24 |
| 115 090 | 113 804 | 110 339 | 103 010 | 101 493 | 102 496 | 100 376 | 103 858 | 98 323 | 25 |
| 32 200 | 32 496 | 32 362 | 30 908 | 30 262 | 30 399 | 30 428 | 31 802 | 29 910 | 26 |
| 82 890 | 81 308 | 77 977 | 72 101 | 71 232 | 72 097 | 69 948 | 72 055 | 68 413 | 27 |
| 290 477 | 299 423 | 304 192 | 297 518 | 311 766 | 316 275 | 319 209 | 328 219 | 307 654 | 28 |
| 127 929 | 135 449 | 134 471 | 132 687 | 137 962 | 143 401 | 138 021 | 150 830 | 141 522 | 29 |
| 23 268 | 24 202 | 25 445 | 24 392 | 33 659 | 29 497 | 29 313 | 31 739 | 29 376 | 30 |
| 116 200 | 117 148 | 121 326 | 118 224 | 119 170 | 123 101 | 134 771 | 132 232 | 120 921 | 31 |
| 23 080 | 22 625 | 22 950 | 22 214 | 20 974 | 20 275 | 17 104 | 13 418 | 15 834 | 32 |
| 68 940 | 72 487 | 74 203 | 73 120 | 81 316 | 76 048 | 75 088 | 80 356 | 77 465 | 33 |
| 70 584 | 73 749 | 75 202 | 71 694 | 74 045 | 77 114 | 78 943 | 84 108 | 79 858 | 34 |
| 4 722 | 5 219 | 5 656 | 5 256 | 5 857 | 6 462 | 6 553 | 7 250 | 6 751 | 35 |
| 38 505 | 40 064 | 43 455 | 39 587 | 41 652 | 44 879 | 48 406 | 54 103 | 48 436 | 36 |
| 15 062 | 15 260 | 16 586 | 14 240 | 13 528 | 15 163 | 15 459 | 17 310 | 16 305 | 37 |
| 14 513 | 15 470 | 16 278 | 15 072 | 14 991 | 16 239 | 16 897 | 18 842 | 12 449 | 38 |
| 102 129 | 104 990 | 110 504 | 110 230 | 113 191 | 118 805 | 124 840 | 123 982 | 117 387 | 39 |
| 15 392 | 16 199 | 16 822 | 17 194 | 17 155 | 17 899 | 18 390 | 20 007 | 19 031 | 40 |
| 21 236 | 22 217 | 24 022 | 21 774 | 21 982 | 22 450 | 24 106 | 25 803 | 24 745 | 41 |
| 1 167 | 1 084 | 1 018 | 781 | 530 | 1 810 | 491 | 88 | - 202 | 42 |
| -3 346 531 | -3 433 430 | -3 494 024 | -3 450 902 | -3 453 046 | -3 563 137 | -3 675 164 | -3 800 575 | -3 624 463 | 43 |
| -3 347 831 | -3 400 913 | -3 438 318 | -3 386 552 | -3 379 921 | -3 419 290 | -3 436 951 | -3 576 698 | -3 422 055 | 44 |
| 6 475 | 6 710 | 7 093 | 7 065 | 6 793 | 7 329 | 6 534 | 6 364 | 6 480 | 45 |
| - 5 058 | - 39 116 | - 62 658 | - 71 256 | - 79 755 | - 150 970 | - 244 544 | - 230 028 | - 208 664 | 46 |
| 25 543 | 27 019 | 25 971 | 26 252 | 24 354 | 25 072 | 24 517 | 26 186 | 25 920 | 47 |
| 24 057 | 25 526 | 24 656 | 23 815 | 22 144 | 22 339 | 21 022 | 22 194 | 23 126 | 48 |
| 11 900 | 12 554 | 12 147 | 11 234 | 10 500 | 10 315 | 9 580 | 10 186 | 11 228 | 49 |
| 12 157 | 12 971 | 12 510 | 12 581 | 11 644 | 12 025 | 11 442 | 12 007 | 11 898 | 50 |
| 41 058 | 44 254 | 42 862 | 42 245 | 39 648 | 42 811 | 42 634 | 45 118 | 44 199 | 51 |
| 37 481 | 39 632 | 38 648 | 38 701 | 35 964 | 36 785 | 36 333 | 38 899 | 38 534 | 52 |
| 122 403 | 126 536 | 124 664 | 122 844 | 115 798 | 119 669 | 120 168 | 128 530 | 126 833 | 53 |
| 66 040 | 71 211 | 71 238 | 71 775 | 66 977 | 70 356 | 72 605 | 77 118 | 75 965 | 54 |
| 111 306 | 109 674 | 111 623 | 108 524 | 107 930 | 107 496 | 107 751 | 111 547 | 106 186 | 55 |
| 83 001 | 80 453 | 81 896 | 79 611 | 79 194 | 78 868 | 79 061 | 81 840 | 77 896 | 56 |
| 28 305 | 29 221 | 29 727 | 28 913 | 28 736 | 28 628 | 28 690 | 29 707 | 28 290 | 57 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 58 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 59 |
| 13 222 | 16 290 | 16 867 | 16 737 | 16 423 | 16 777 | 16 983 | 18 307 | 17 455 | 60 |
| 21 638 | 23 908 | 24 249 | 26 532 | 25 382 | 27 275 | 26 233 | 28 337 | 27 994 | 61 |
| 34 755 | 37 425 | 36 266 | 36 862 | 33 886 | 33 617 | 31 649 | 34 122 | 33 254 | 62 |
| 60 921 | 67 048 | 65 908 | 66 850 | 63 254 | 65 976 | 67 720 | 72 022 | 71 393 | 63 |
| 86 372 | 93 171 | 89 902 | 89 491 | 83 567 | 88 107 | 90 938 | 95 660 | 93 312 | 64 |
| 31 851 | 35 134 | 36 276 | 37 507 | 35 738 | 40 613 | 44 810 | 46 814 | 45 548 | 65 |
| 61 591 | 68 561 | 69 157 | 71 799 | 69 103 | 75 209 | 77 796 | 81 884 | 79 671 | 66 |
| 51 493 | 58 687 | 61 275 | 63 624 | 58 761 | 64 626 | 72 269 | 78 096 | 75 411 | 67 |
| 2 189 | 2 474 | 2 364 | 2 313 | 2 051 | 2 192 | 2 266 | 2 815 | 2 814 | 68 |
| 25 299 | 29 780 | 31 500 | 33 533 | 32 010 | 36 772 | 41 472 | 45 461 | 44 662 | 69 |
| 923 471 | 917 253 | 966 900 | 959 512 | 971 324 | 1 004 268 | 1 059 864 | 1 079 601 | 1 019 535 | 70 |
| - 0 | 0 | 0 | - 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | - 0 | 71 |

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

| Lfd. Nr. | CPA ¹⁾ | Produktionsbereiche und private Haushalte | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|----------|-------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 154 897 | 158 029 | 143 906 | 139 605 | 134 248 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 4 499 | 4 271 | 3 826 | 3 587 | 3 901 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 1 309 | 1 559 | 1 025 | 1 368 | 1 010 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew. | 88 822 | 78 740 | 73 366 | 62 516 | 53 583 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 26 904 | 25 405 | 23 485 | 21 315 | 19 043 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 61 918 | 53 335 | 49 881 | 41 202 | 34 539 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 21 709 | 26 473 | 24 328 | 25 118 | 24 721 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 575 | 11 | 7 | 54 | 70 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. | 39 077 | 33 541 | 23 213 | 22 189 | 24 047 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 235 783 | 241 106 | 233 625 | 234 849 | 234 793 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 4 066 | 3 541 | 3 332 | 3 295 | 3 645 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 52 920 | 51 252 | 48 746 | 48 199 | 43 974 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 8 267 | 8 351 | 7 886 | 7 075 | 6 621 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 4 814 | 4 522 | 4 047 | 3 644 | 3 359 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 47 453 | 46 930 | 44 373 | 47 268 | 48 630 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 178 912 | 170 599 | 173 019 | 165 609 | 177 489 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 134 377 | 129 134 | 128 781 | 126 391 | 138 864 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 46 247 | 48 211 | 46 176 | 47 837 | 47 367 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 370 995 | 386 179 | 358 691 | 367 522 | 341 729 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 77 607 | 74 844 | 59 063 | 39 752 | 35 703 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | 293 115 | 311 050 | 299 348 | 327 485 | 305 721 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 1 298 842 | 1 293 398 | 1 350 415 | 1 344 596 | 1 335 385 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 86 884 | 88 007 | 84 264 | 87 781 | 88 769 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 61 676 | 63 925 | 63 441 | 65 350 | 66 780 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 353 021 | 346 593 | 349 367 | 341 393 | 337 522 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 80 705 | 80 907 | 81 006 | 82 082 | 80 480 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 272 316 | 265 686 | 268 362 | 259 311 | 257 042 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 714 977 | 693 236 | 726 590 | 731 464 | 705 731 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 555 970 | 539 303 | 563 507 | 566 457 | 540 739 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 36 970 | 31 241 | 32 187 | 29 440 | 29 482 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 90 743 | 89 634 | 96 925 | 99 509 | 99 237 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 31 294 | 33 058 | 33 971 | 36 059 | 36 273 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerg. | 110 507 | 113 690 | 108 538 | 112 396 | 108 999 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 119 548 | 120 762 | 108 302 | 104 738 | 101 188 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 7 608 | 8 229 | 8 253 | 7 478 | 6 684 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 52 785 | 46 601 | 39 721 | 39 581 | 36 689 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 18 854 | 20 318 | 18 980 | 19 186 | 19 051 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 23 909 | 24 535 | 21 620 | 21 413 | 20 484 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 120 938 | 125 025 | 123 303 | 125 186 | 127 755 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 23 648 | 24 416 | 22 983 | 20 600 | 20 785 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 27 112 | 27 985 | 28 339 | 26 784 | 25 752 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 4 623 | 4 798 | 4 899 | 5 171 | 5 239 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 3 326 272 | 3 433 573 | 3 391 556 | 3 349 911 | 3 359 064 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität | 3 352 205 | 3 410 421 | 3 395 905 | 3 355 574 | 3 350 125 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 3 456 | 4 018 | 3 777 | 3 884 | 3 764 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme 2)..... | - 29 389 | 19 134 | - 8 126 | - 9 547 | 5 175 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 14 749 | 14 944 | 14 566 | 14 697 | 14 316 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 296 620 | 294 886 | 287 993 | 281 379 | 288 929 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 229 291 | 224 881 | 222 736 | 214 382 | 223 643 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 67 329 | 70 005 | 65 257 | 66 997 | 65 286 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 88 098 | 91 904 | 91 031 | 93 156 | 96 930 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 136 111 | 142 257 | 134 909 | 137 088 | 135 041 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 220 672 | 235 315 | 220 089 | 222 885 | 214 448 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 91 982 | 105 143 | 95 894 | 95 385 | 93 247 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 349 205 | 348 040 | 349 880 | 352 502 | 362 138 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 78 360 | 77 214 | 78 727 | 73 500 | 72 801 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 270 845 | 270 826 | 271 153 | 279 002 | 289 337 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 96 309 | 84 604 | 83 236 | 77 562 | 80 862 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 288 379 | 302 904 | 315 030 | 324 495 | 348 739 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 189 601 | 192 987 | 195 582 | 202 421 | 211 790 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 43 643 | 45 847 | 44 207 | 44 490 | 45 585 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 72 454 | 82 552 | 69 787 | 71 929 | 67 807 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 123 885 | 133 408 | 126 708 | 127 344 | 126 530 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 249 464 | 265 885 | 244 837 | 244 554 | 224 295 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 107 215 | 123 608 | 114 245 | 115 889 | 111 312 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 136 956 | 160 161 | 148 719 | 151 665 | 147 494 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 223 260 | 239 392 | 237 668 | 245 504 | 263 122 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 27 536 | 31 225 | 28 110 | 28 849 | 28 341 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 48 174 | 49 492 | 49 220 | 53 052 | 53 482 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 10 278 476 | 10 498 316 | 10 351 077 | 10 320 357 | 10 280 869 |
| 71 | | Private Haushalte (Inlandsverbrauch)..... | 3 911 622 | 4 167 022 | 4 141 544 | 4 064 380 | 3 912 148 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)..... | 14 190 098 | 14 665 338 | 14 492 622 | 14 384 736 | 14 193 017 |
| 73 | | Bunkerungssaldo 3)..... | - 102 064 | - 102 892 | - 103 079 | - 82 198 | - 84 848 |
| 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 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept) 6)..... | 14 268 972 | 14 745 937 | 14 613 928 | 14 520 569 | 14 323 277 |

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

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 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 verwendungssseitiger 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 | Lfd. Nr. |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 129 471 | 131 519 | 127 175 | 123 522 | 119 934 | 114 404 | 117 777 | 107 297 | 1 |
| 3 520 | 3 165 | 3 094 | 2 876 | 2 765 | 2 898 | 2 856 | 3 005 | 2 |
| 1 043 | 1 038 | 1 064 | 1 037 | 923 | 971 | 784 | 979 | 3 |
| 47 824 | 46 330 | 47 786 | 51 556 | 45 615 | 51 659 | 50 024 | 42 439 | 4 |
| 16 824 | 14 933 | 14 001 | 16 489 | 15 712 | 19 718 | 16 736 | 14 702 | 5 |
| 30 999 | 31 397 | 33 785 | 35 067 | 29 903 | 31 941 | 33 287 | 27 737 | 6 |
| 23 918 | 22 798 | 20 502 | 20 838 | 30 671 | 16 796 | 12 343 | 11 760 | 7 |
| 100 | 101 | 101 | 21 | 33 | 30 | 27 | 37 | 8 |
| 21 759 | 22 249 | 21 353 | 20 837 | 27 892 | 20 734 | 18 787 | 18 486 | 9 |
| 228 961 | 233 050 | 236 395 | 247 714 | 247 159 | 240 612 | 246 392 | 241 950 | 10 |
| 3 556 | 3 594 | 3 535 | 3 733 | 4 252 | 4 035 | 3 317 | 3 147 | 11 |
| 43 529 | 41 553 | 38 263 | 38 546 | 35 308 | 34 353 | 33 609 | 28 701 | 12 |
| 6 460 | 10 177 | 5 635 | 6 414 | 5 679 | 5 303 | 4 952 | 4 075 | 13 |
| 3 291 | 3 346 | 3 154 | 2 995 | 2 638 | 2 768 | 3 094 | 2 539 | 14 |
| 49 468 | 48 820 | 47 888 | 57 980 | 69 483 | 71 142 | 68 979 | 64 827 | 15 |
| 182 307 | 178 706 | 172 843 | 191 852 | 204 695 | 224 094 | 233 653 | 233 263 | 16 |
| 141 988 | 137 902 | 131 992 | 146 249 | 156 644 | 175 065 | 183 346 | 184 013 | 17 |
| 48 406 | 50 132 | 49 198 | 51 172 | 50 688 | 47 259 | 49 616 | 36 773 | 18 |
| 362 254 | 338 183 | 350 422 | 384 092 | 437 047 | 433 259 | 435 707 | 410 035 | 19 |
| 42 516 | 36 313 | 37 783 | 61 343 | 66 124 | 39 759 | 45 981 | 54 232 | 20 |
| 319 425 | 301 596 | 312 359 | 322 448 | 370 614 | 393 052 | 389 401 | 355 520 | 21 |
| 1 386 814 | 1 353 722 | 1 378 314 | 1 349 170 | 1 375 660 | 1 357 191 | 1 310 385 | 1 302 895 | 22 |
| 90 603 | 89 917 | 88 183 | 94 912 | 97 626 | 95 778 | 97 658 | 95 904 | 23 |
| 69 321 | 67 896 | 67 558 | 73 892 | 75 945 | 73 831 | 75 402 | 75 856 | 24 |
| 324 756 | 295 435 | 278 636 | 281 036 | 309 201 | 301 242 | 308 423 | 307 922 | 25 |
| 77 115 | 77 409 | 78 307 | 77 803 | 73 744 | 72 294 | 79 279 | 77 036 | 26 |
| 247 641 | 218 026 | 200 329 | 203 233 | 235 457 | 228 948 | 229 144 | 230 886 | 27 |
| 748 444 | 718 100 | 711 325 | 734 311 | 760 998 | 688 609 | 733 739 | 724 375 | 28 |
| 581 240 | 549 661 | 543 479 | 573 984 | 600 047 | 523 710 | 576 365 | 568 397 | 29 |
| 30 480 | 29 486 | 29 634 | 23 263 | 23 952 | 22 079 | 22 430 | 25 751 | 30 |
| 98 600 | 100 773 | 100 270 | 97 370 | 96 225 | 95 922 | 84 249 | 88 200 | 31 |
| 38 124 | 38 180 | 37 942 | 39 693 | 40 775 | 46 898 | 50 695 | 42 028 | 32 |
| 109 338 | 112 850 | 110 814 | 123 908 | 122 845 | 117 270 | 128 179 | 118 240 | 33 |
| 97 807 | 99 125 | 95 910 | 114 798 | 101 574 | 100 328 | 103 677 | 101 887 | 34 |
| 5 866 | 6 238 | 6 196 | 4 722 | 4 187 | 3 632 | 4 171 | 3 766 | 35 |
| 36 653 | 36 833 | 34 242 | 41 798 | 43 271 | 41 588 | 44 016 | 41 689 | 36 |
| 19 648 | 20 777 | 20 684 | 22 470 | 22 306 | 21 728 | 23 223 | 22 152 | 37 |
| 20 514 | 21 752 | 21 521 | 23 865 | 23 927 | 22 140 | 23 506 | 26 437 | 38 |
| 124 683 | 126 878 | 130 383 | 137 157 | 144 261 | 141 456 | 137 772 | 138 342 | 39 |
| 20 262 | 20 621 | 21 187 | 21 051 | 21 696 | 21 028 | 27 451 | 24 034 | 40 |
| 23 781 | 25 985 | 23 853 | 25 359 | 24 463 | 25 106 | 31 175 | 30 110 | 41 |
| 5 864 | 5 916 | 5 926 | 6 109 | 5 133 | 5 690 | 7 612 | 8 248 | 42 |
| 3 446 176 | 3 507 378 | 3 464 431 | 3 466 110 | 3 578 423 | 3 690 721 | 3 814 224 | 3 638 414 | 43 |
| 3 403 019 | 3 440 535 | 3 388 853 | 3 382 142 | 3 422 845 | 3 442 024 | 3 580 205 | 3 425 498 | 44 |
| 3 929 | 4 045 | 4 164 | 4 050 | 4 403 | 3 950 | 3 778 | 4 030 | 45 |
| 39 227 | 62 799 | 71 415 | 79 918 | 151 176 | 244 747 | 230 241 | 208 887 | 46 |
| 15 228 | 14 624 | 15 086 | 14 186 | 14 593 | 14 202 | 14 732 | 15 050 | 47 |
| 267 660 | 257 667 | 247 899 | 236 124 | 220 771 | 210 018 | 223 027 | 226 468 | 48 |
| 204 747 | 195 152 | 187 025 | 176 936 | 161 810 | 154 631 | 165 774 | 172 528 | 49 |
| 62 913 | 62 515 | 60 875 | 59 188 | 58 961 | 55 386 | 57 252 | 53 941 | 50 |
| 94 506 | 94 969 | 95 867 | 97 677 | 98 725 | 97 941 | 104 032 | 102 855 | 51 |
| 132 101 | 135 040 | 130 297 | 124 538 | 125 091 | 122 472 | 131 235 | 129 683 | 52 |
| 208 744 | 215 962 | 214 087 | 211 256 | 210 913 | 184 407 | 201 400 | 184 944 | 53 |
| 92 134 | 97 003 | 96 066 | 92 599 | 93 330 | 88 200 | 95 638 | 86 759 | 54 |
| 361 821 | 361 582 | 351 145 | 342 811 | 344 832 | 341 661 | 354 113 | 360 361 | 55 |
| 72 125 | 70 197 | 68 523 | 67 837 | 67 006 | 65 953 | 64 185 | 64 506 | 56 |
| 289 695 | 291 385 | 282 622 | 274 974 | 277 826 | 275 708 | 289 928 | 295 855 | 57 |
| 61 332 | 58 104 | 57 184 | 57 517 | 49 128 | 44 724 | 69 333 | 40 060 | 58 |
| 369 849 | 360 456 | 357 368 | 362 835 | 371 435 | 434 233 | 465 674 | 492 449 | 59 |
| 215 091 | 221 073 | 215 082 | 214 573 | 220 341 | 219 345 | 233 994 | 238 012 | 60 |
| 45 788 | 49 879 | 52 261 | 55 520 | 60 023 | 57 994 | 62 436 | 60 425 | 61 |
| 65 284 | 70 268 | 69 340 | 68 392 | 65 236 | 54 540 | 58 486 | 50 722 | 62 |
| 147 016 | 140 448 | 151 348 | 163 379 | 172 180 | 164 946 | 179 892 | 175 921 | 63 |
| 210 345 | 216 836 | 178 426 | 207 414 | 202 043 | 178 062 | 192 437 | 173 839 | 64 |
| 104 050 | 116 038 | 116 964 | 118 872 | 122 608 | 97 100 | 111 225 | 100 614 | 65 |
| 142 741 | 156 492 | 158 514 | 162 804 | 167 206 | 141 542 | 153 575 | 137 869 | 66 |
| 238 609 | 240 753 | 248 326 | 235 867 | 226 158 | 203 326 | 226 129 | 212 804 | 67 |
| 30 169 | 30 874 | 31 732 | 30 713 | 23 077 | 18 112 | 25 576 | 18 721 | 68 |
| 55 039 | 58 491 | 61 361 | 61 132 | 62 704 | 54 515 | 61 392 | 60 202 | 69 |
| 10 389 371 | 10 383 482 | 10 275 274 | 10 418 323 | 10 684 966 | 10 558 538 | 10 954 483 | 10 582 564 | 70 |
| 3 860 151 | 4 159 239 | 4 005 278 | 4 010 836 | 3 967 522 | 3 835 432 | 3 822 992 | 3 406 788 | 71 |
| 14 249 522 | 14 542 721 | 14 280 552 | 14 429 159 | 14 652 488 | 14 393 969 | 14 777 475 | 13 989 352 | 72 |
| - 71 958 | - 146 110 | - 126 260 | - 193 344 | - 215 639 | - 253 683 | - 285 664 | - 279 823 | 73 |
| 52 406 | 87 668 | 102 864 | 44 840 | 25 585 | 139 130 | 87 829 | 57 855 | 74 |
| 170 832 | 194 347 | 170 204 | 179 283 | 193 660 | 185 775 | 176 384 | 182 493 | 75 |
| 14 400 802 | 14 678 626 | 14 427 360 | 14 459 938 | 14 656 094 | 14 465 191 | 14 756 025 | 13 949 877 | 76 |

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

| Lfd. Nr. | CPA ¹⁾ | Produktionsbereiche und private Haushalte | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|----------|-------------------|---|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 119,6 | 122,1 | 111,1 | 107,8 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 127,8 | 121,3 | 108,7 | 101,9 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 125,5 | 149,5 | 98,2 | 131,2 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew. | 185,7 | 164,6 | 153,4 | 130,7 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 159,9 | 151,0 | 139,6 | 126,7 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 199,7 | 172,1 | 160,9 | 132,9 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 90,8 | 110,7 | 101,7 | 105,0 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 577,3 | 11,2 | 7,5 | 54,3 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. | 179,6 | 154,2 | 106,7 | 102,0 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 103,0 | 105,3 | 102,0 | 102,6 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 114,4 | 99,6 | 93,7 | 92,7 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 121,6 | 117,7 | 112,0 | 110,7 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 128,0 | 129,3 | 122,1 | 109,5 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 146,3 | 137,4 | 123,0 | 110,7 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 95,9 | 94,9 | 89,7 | 95,6 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 98,1 | 93,6 | 94,9 | 90,8 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 94,6 | 90,9 | 90,7 | 89,0 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 95,5 | 99,6 | 95,4 | 98,8 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffen..... | 102,4 | 106,6 | 99,0 | 101,5 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierz. | 182,5 | 176,0 | 138,9 | 93,5 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölzerz. | 91,8 | 97,4 | 93,7 | 102,5 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 93,7 | 93,3 | 97,4 | 97,0 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 95,9 | 97,1 | 93,0 | 96,9 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 89,0 | 92,2 | 91,5 | 94,3 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 108,7 | 106,7 | 107,6 | 105,1 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 104,7 | 104,9 | 105,0 | 106,4 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 110,0 | 107,3 | 108,4 | 104,7 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 95,5 | 92,6 | 97,1 | 97,7 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 95,7 | 92,8 | 96,9 | 97,5 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 121,3 | 102,5 | 105,6 | 96,6 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 92,0 | 90,9 | 98,3 | 100,9 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierz. | 82,1 | 86,7 | 89,1 | 94,6 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerz. | 101,1 | 104,0 | 99,3 | 102,8 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 122,2 | 123,5 | 110,7 | 107,1 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 129,7 | 140,3 | 140,7 | 127,5 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteilung u.ä. | 144,0 | 127,1 | 108,4 | 108,0 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 96,0 | 103,4 | 96,6 | 97,6 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 116,5 | 119,6 | 105,4 | 104,4 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 97,0 | 100,3 | 98,9 | 100,4 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 116,7 | 120,5 | 113,4 | 101,7 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 114,0 | 117,7 | 119,2 | 112,6 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 78,8 | 81,8 | 83,5 | 88,2 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 96,5 | 99,6 | 98,4 | 97,2 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität | 98,5 | 100,2 | 99,8 | 98,6 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 88,0 | 102,3 | 96,1 | 98,9 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme 2)..... | - 74,9 | 48,8 | - 20,7 | - 24,3 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 96,9 | 98,1 | 95,7 | 96,5 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 110,8 | 110,2 | 107,6 | 105,1 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 112,0 | 109,8 | 108,8 | 104,7 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 107,0 | 111,3 | 103,7 | 106,5 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 93,2 | 97,2 | 96,3 | 98,6 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 103,0 | 107,7 | 102,1 | 103,8 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 105,7 | 112,7 | 105,4 | 106,8 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 99,8 | 114,1 | 104,1 | 103,5 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 96,5 | 96,2 | 96,7 | 97,4 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 108,6 | 107,1 | 109,2 | 101,9 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 93,5 | 93,5 | 93,6 | 96,3 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 157,0 | 137,9 | 135,7 | 126,5 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 78,0 | 81,9 | 85,2 | 87,7 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 88,1 | 89,7 | 90,9 | 94,1 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 95,3 | 100,1 | 96,5 | 97,2 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 111,0 | 126,5 | 106,9 | 110,2 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 84,3 | 90,7 | 86,2 | 86,6 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 118,6 | 126,4 | 116,4 | 116,3 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 103,0 | 118,8 | 109,8 | 111,4 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 95,9 | 112,2 | 104,2 | 106,3 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 93,6 | 100,3 | 99,6 | 102,9 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 91,3 | 103,5 | 93,2 | 95,6 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 87,5 | 89,9 | 89,4 | 96,4 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 98,9 | 101,0 | 99,6 | 99,3 |
| 71 | | Private Haushalte (Inländerverbrauch)..... | 101,3 | 107,9 | 107,3 | 105,3 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)..... | 99,6 | 102,9 | 101,7 | 100,9 |

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

| 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd. Nr. |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 103,7 | 100,0 | 101,6 | 98,2 | 95,4 | 92,6 | 88,4 | 91,0 | 82,9 | 1 |
| 110,8 | 100,0 | 89,9 | 87,9 | 81,7 | 78,5 | 82,3 | 81,1 | 85,4 | 2 |
| 96,8 | 100,0 | 99,5 | 102,0 | 99,4 | 88,4 | 93,1 | 75,1 | 93,8 | 3 |
| 112,0 | 100,0 | 96,9 | 99,9 | 107,8 | 95,4 | 108,0 | 104,6 | 88,7 | 4 |
| 113,2 | 100,0 | 88,8 | 83,2 | 98,0 | 93,4 | 117,2 | 99,5 | 87,4 | 5 |
| 111,4 | 100,0 | 101,3 | 109,0 | 113,1 | 96,5 | 103,0 | 107,4 | 89,5 | 6 |
| 103,4 | 100,0 | 95,3 | 85,7 | 87,1 | 128,2 | 70,2 | 51,6 | 49,2 | 7 |
| 70,0 | 100,0 | 101,3 | 101,4 | 20,8 | 32,7 | 30,3 | 27,0 | 36,8 | 8 |
| 110,5 | 100,0 | 102,3 | 98,1 | 95,8 | 128,2 | 95,3 | 86,3 | 85,0 | 9 |
| 102,5 | 100,0 | 101,8 | 103,2 | 108,2 | 107,9 | 105,1 | 107,6 | 105,7 | 10 |
| 102,5 | 100,0 | 101,1 | 99,4 | 105,0 | 119,6 | 113,5 | 93,3 | 88,5 | 11 |
| 101,0 | 100,0 | 95,5 | 87,9 | 88,6 | 81,1 | 78,9 | 77,2 | 65,9 | 12 |
| 102,5 | 100,0 | 157,5 | 87,2 | 99,3 | 87,9 | 82,1 | 76,7 | 63,1 | 13 |
| 102,1 | 100,0 | 101,7 | 95,8 | 91,0 | 80,1 | 84,1 | 94,0 | 77,1 | 14 |
| 98,3 | 100,0 | 98,7 | 96,8 | 117,2 | 140,5 | 143,8 | 139,4 | 131,0 | 15 |
| 97,4 | 100,0 | 98,0 | 94,8 | 105,2 | 112,3 | 122,9 | 128,2 | 128,0 | 16 |
| 97,8 | 100,0 | 97,1 | 93,0 | 103,0 | 110,3 | 123,3 | 129,1 | 129,6 | 17 |
| 97,9 | 100,0 | 103,6 | 101,6 | 105,7 | 104,7 | 97,6 | 102,5 | 76,0 | 18 |
| 94,3 | 100,0 | 93,4 | 96,7 | 106,0 | 120,6 | 119,6 | 120,3 | 113,2 | 19 |
| 84,0 | 100,0 | 85,4 | 88,9 | 144,3 | 155,5 | 93,5 | 108,2 | 127,6 | 20 |
| 95,7 | 100,0 | 94,4 | 97,8 | 100,9 | 116,0 | 123,0 | 121,9 | 111,3 | 21 |
| 96,3 | 100,0 | 97,6 | 99,4 | 97,3 | 99,2 | 97,9 | 94,5 | 93,9 | 22 |
| 98,0 | 100,0 | 99,2 | 97,3 | 104,8 | 107,8 | 105,7 | 107,8 | 105,9 | 23 |
| 96,3 | 100,0 | 97,9 | 97,5 | 106,6 | 109,6 | 106,5 | 108,8 | 109,4 | 24 |
| 103,9 | 100,0 | 91,0 | 85,8 | 86,5 | 95,2 | 92,8 | 95,0 | 94,8 | 25 |
| 104,4 | 100,0 | 100,4 | 101,5 | 100,9 | 95,6 | 93,7 | 102,8 | 99,9 | 26 |
| 103,8 | 100,0 | 88,0 | 80,9 | 82,1 | 95,1 | 92,5 | 92,5 | 93,2 | 27 |
| 94,3 | 100,0 | 95,9 | 95,0 | 98,1 | 101,7 | 92,0 | 98,0 | 96,8 | 28 |
| 93,0 | 100,0 | 94,6 | 93,5 | 98,8 | 103,2 | 90,1 | 99,2 | 97,8 | 29 |
| 96,7 | 100,0 | 96,7 | 97,2 | 76,3 | 78,6 | 72,4 | 73,6 | 84,5 | 30 |
| 100,6 | 100,0 | 102,2 | 101,7 | 98,8 | 97,6 | 97,3 | 85,4 | 89,5 | 31 |
| 95,1 | 100,0 | 100,1 | 99,5 | 104,1 | 107,0 | 123,0 | 133,0 | 110,2 | 32 |
| 99,7 | 100,0 | 103,2 | 101,3 | 113,3 | 112,4 | 107,3 | 117,2 | 108,1 | 33 |
| 103,5 | 100,0 | 101,3 | 98,1 | 117,4 | 103,9 | 102,6 | 106,0 | 104,2 | 34 |
| 114,0 | 100,0 | 106,3 | 105,6 | 80,5 | 71,4 | 61,9 | 71,1 | 64,2 | 35 |
| 100,1 | 100,0 | 100,5 | 93,4 | 114,0 | 118,1 | 113,5 | 120,1 | 113,7 | 36 |
| 97,0 | 100,0 | 105,7 | 105,3 | 114,4 | 113,5 | 110,6 | 118,2 | 112,7 | 37 |
| 99,9 | 100,0 | 106,0 | 104,9 | 116,3 | 116,6 | 107,9 | 114,6 | 128,9 | 38 |
| 102,5 | 100,0 | 101,8 | 104,6 | 110,0 | 115,7 | 113,5 | 110,5 | 111,0 | 39 |
| 102,6 | 100,0 | 101,8 | 104,6 | 103,9 | 107,1 | 103,8 | 135,5 | 118,6 | 40 |
| 108,3 | 100,0 | 109,3 | 100,3 | 106,6 | 102,9 | 105,6 | 131,1 | 126,6 | 41 |
| 89,4 | 100,0 | 100,9 | 101,1 | 104,2 | 87,5 | 97,0 | 129,8 | 140,7 | 42 |
| 97,5 | 100,0 | 101,8 | 100,5 | 100,6 | 103,8 | 107,1 | 110,7 | 105,6 | 43 |
| 98,4 | 100,0 | 101,1 | 99,6 | 99,4 | 100,6 | 101,1 | 105,2 | 100,7 | 44 |
| 95,8 | 100,0 | 102,9 | 106,0 | 103,1 | 112,0 | 100,5 | 96,1 | 102,5 | 45 |
| 13,2 | 100,0 | 160,1 | 182,1 | 203,7 | 385,4 | 623,9 | 586,9 | 532,5 | 46 |
| 94,0 | 100,0 | 96,0 | 99,1 | 93,2 | 95,8 | 93,3 | 96,7 | 98,8 | 47 |
| 107,9 | 100,0 | 96,3 | 92,6 | 88,2 | 82,5 | 78,5 | 83,3 | 84,6 | 48 |
| 109,2 | 100,0 | 95,3 | 91,3 | 86,4 | 79,0 | 75,5 | 81,0 | 84,3 | 49 |
| 103,8 | 100,0 | 99,4 | 96,8 | 94,1 | 93,7 | 88,0 | 91,0 | 85,7 | 50 |
| 102,6 | 100,0 | 100,5 | 101,4 | 103,4 | 104,5 | 103,6 | 110,1 | 108,8 | 51 |
| 102,2 | 100,0 | 102,2 | 98,6 | 94,3 | 94,7 | 92,7 | 99,3 | 98,2 | 52 |
| 102,7 | 100,0 | 103,5 | 102,6 | 101,2 | 101,0 | 88,3 | 96,5 | 88,6 | 53 |
| 101,2 | 100,0 | 105,3 | 104,3 | 100,5 | 101,3 | 95,7 | 103,8 | 94,2 | 54 |
| 100,1 | 100,0 | 99,9 | 97,0 | 94,7 | 95,3 | 94,4 | 97,9 | 99,6 | 55 |
| 100,9 | 100,0 | 97,3 | 95,0 | 94,1 | 92,9 | 91,4 | 89,0 | 89,4 | 56 |
| 99,9 | 100,0 | 100,6 | 97,6 | 94,9 | 95,9 | 95,2 | 100,1 | 102,1 | 57 |
| 131,8 | 100,0 | 94,7 | 93,2 | 93,8 | 80,1 | 72,9 | 113,0 | 65,3 | 58 |
| 94,3 | 100,0 | 97,5 | 96,6 | 98,1 | 100,4 | 117,4 | 125,9 | 133,1 | 59 |
| 98,5 | 100,0 | 102,8 | 100,0 | 99,8 | 102,4 | 102,0 | 108,8 | 110,7 | 60 |
| 99,6 | 100,0 | 108,9 | 114,1 | 121,3 | 131,1 | 126,7 | 136,4 | 132,0 | 61 |
| 103,9 | 100,0 | 107,6 | 106,2 | 104,8 | 99,9 | 83,5 | 89,6 | 77,7 | 62 |
| 86,1 | 100,0 | 95,5 | 102,9 | 111,1 | 117,1 | 112,2 | 122,4 | 119,7 | 63 |
| 106,6 | 100,0 | 103,1 | 84,8 | 98,6 | 96,1 | 84,7 | 91,5 | 82,6 | 64 |
| 107,0 | 100,0 | 111,5 | 112,4 | 114,2 | 117,8 | 93,3 | 106,9 | 96,7 | 65 |
| 103,3 | 100,0 | 109,6 | 111,1 | 114,1 | 117,1 | 99,2 | 107,6 | 96,6 | 66 |
| 110,3 | 100,0 | 100,9 | 104,1 | 98,9 | 94,8 | 85,2 | 94,8 | 89,2 | 67 |
| 93,9 | 100,0 | 102,3 | 105,2 | 101,8 | 76,5 | 60,0 | 84,8 | 62,1 | 68 |
| 97,2 | 100,0 | 106,3 | 111,5 | 111,1 | 113,9 | 99,0 | 111,5 | 109,4 | 69 |
| 99,0 | 100,0 | 99,9 | 98,9 | 100,3 | 102,8 | 101,6 | 105,4 | 101,9 | 70 |
| 101,3 | 100,0 | 107,7 | 103,8 | 103,9 | 102,8 | 99,4 | 99,0 | 88,3 | 71 |
| 99,6 | 100,0 | 102,1 | 100,2 | 101,3 | 102,8 | 101,0 | 103,7 | 98,2 | 72 |

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

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

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

2) 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

| 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd. Nr. |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 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 |
| 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 4 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 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 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 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 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 9 |
| 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 10 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 12 |
| 0,0 | 0,0 | 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 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 15 |
| 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 16 |
| 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 17 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 18 |
| 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 19 |
| 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 20 |
| 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 21 |
| 9,4 | 9,7 | 9,3 | 9,7 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 8,9 | 9,3 | 22 |
| 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 23 |
| 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 24 |
| 2,4 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 25 |
| 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 26 |
| 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 27 |
| 5,0 | 5,3 | 4,9 | 5,0 | 5,1 | 5,2 | 4,8 | 5,0 | 5,2 | 28 |
| 3,8 | 4,1 | 3,8 | 3,8 | 4,0 | 4,1 | 3,6 | 3,9 | 4,1 | 29 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 30 |
| 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 31 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 32 |
| 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 33 |
| 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 34 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 36 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 37 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 38 |
| 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 39 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 40 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 41 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 42 |
| 23,7 | 24,2 | 24,1 | 24,3 | 24,0 | 24,4 | 25,6 | 25,8 | 26,0 | 43 |
| 23,6 | 23,9 | 23,7 | 23,7 | 23,4 | 23,4 | 23,9 | 24,2 | 24,5 | 44 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45 |
| 0,0 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 46 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 47 |
| 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 48 |
| 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 49 |
| 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 50 |
| 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 51 |
| 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 52 |
| 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 53 |
| 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 54 |
| 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 55 |
| 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 56 |
| 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 57 |
| 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 58 |
| 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,2 | 3,5 | 59 |
| 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 60 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 61 |
| 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 62 |
| 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 63 |
| 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 64 |
| 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 65 |
| 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 66 |
| 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 67 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 68 |
| 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 69 |
| 72,4 | 72,9 | 71,4 | 72,0 | 72,2 | 72,9 | 73,4 | 74,1 | 75,6 | 70 |
| 27,6 | 27,1 | 28,6 | 28,0 | 27,8 | 27,1 | 26,6 | 25,9 | 24,4 | 71 |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 72 |

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

| Lfd. Nr. | CPA ¹⁾ | Produktionsbereiche und private Haushalte | 1995 | 1996 | 1997 |
|----------|-------------------|---|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 122,9 | 124,9 | 114,5 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 114,7 | 117,3 | 96,9 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 175,2 | 191,1 | 114,7 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew. | 140,5 | 132,9 | 130,2 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 101,4 | 106,5 | 101,5 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 172,7 | 153,2 | 153,2 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 88,1 | 107,4 | 100,4 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | - | - | - |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. | 165,5 | 136,1 | 90,2 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 119,6 | 125,6 | 136,2 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 116,7 | 102,1 | 98,3 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 125,4 | 116,4 | 120,0 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 121,2 | 110,5 | 148,7 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 124,9 | 120,2 | 125,5 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 95,5 | 100,5 | 95,5 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 141,0 | 110,4 | 135,3 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 194,4 | 122,8 | 131,4 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 107,3 | 108,2 | 105,8 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 102,5 | 106,2 | 102,2 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 151,4 | 153,6 | 121,0 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | 93,3 | 98,0 | 98,1 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 98,4 | 97,1 | 112,8 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 96,5 | 96,2 | 92,4 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 88,8 | 90,8 | 90,8 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 105,1 | 109,9 | 114,8 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 114,0 | 112,2 | 119,8 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 102,8 | 109,2 | 113,4 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 101,5 | 96,9 | 111,9 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 104,0 | 116,3 | 159,4 |
| 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..... | 92,0 | 83,7 | 105,1 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 88,4 | 79,1 | 73,4 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerg. | 117,5 | 123,8 | 116,0 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 142,6 | 148,0 | 129,0 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 155,3 | 183,9 | 213,4 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 165,1 | 152,6 | 129,7 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 118,4 | 117,3 | 110,5 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 147,3 | 141,5 | 126,5 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 78,7 | 90,0 | 78,6 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 157,0 | 186,7 | 124,5 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 121,3 | 123,5 | 129,0 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 138,7 | 142,2 | 141,4 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 98,5 | 95,9 | 95,2 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität..... | 105,3 | 104,2 | 103,9 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 70,7 | 67,9 | 65,6 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme | - | - | - |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 127,4 | 123,1 | 107,2 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 101,3 | 106,2 | 107,3 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 98,0 | 102,6 | 107,0 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 102,2 | 110,5 | 104,7 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 115,1 | 119,0 | 114,9 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 98,4 | 109,2 | 101,3 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 130,3 | 132,0 | 122,1 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 129,8 | 143,1 | 126,6 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 102,2 | 107,9 | 105,7 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 95,0 | 107,9 | 101,5 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 102,7 | 107,0 | 105,4 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 266,6 | 213,8 | 182,7 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 134,3 | 137,2 | 113,6 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 151,0 | 148,0 | 133,4 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 94,1 | 106,1 | 95,3 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 121,0 | 129,4 | 101,6 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 99,9 | 103,3 | 95,3 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 124,4 | 132,0 | 119,9 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 119,5 | 133,7 | 121,3 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 115,7 | 127,2 | 115,7 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 109,7 | 113,4 | 109,0 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 82,6 | 88,6 | 80,5 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 111,7 | 113,3 | 105,6 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 110,5 | 111,6 | 108,0 |

*) 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)

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd. Nr. |
|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 116,6 | 109,7 | 100,0 | 92,0 | 108,4 | 124,7 | 105,2 | 132,4 | 133,5 | 109,3 | 1 |
| 91,4 | 98,0 | 100,0 | 89,4 | 83,1 | 87,3 | 77,7 | 84,9 | 75,8 | 71,7 | 2 |
| 130,4 | 93,6 | 100,0 | 100,6 | 99,9 | 98,3 | 88,2 | 93,2 | 73,0 | 81,3 | 3 |
| 121,7 | 107,4 | 100,0 | 101,0 | 104,0 | 113,5 | 99,4 | 116,1 | 118,9 | 99,1 | 4 |
| 103,9 | 95,9 | 100,0 | 108,9 | 106,5 | 127,7 | 120,6 | 156,9 | 157,0 | 135,3 | 5 |
| 135,7 | 116,6 | 100,0 | 96,2 | 101,2 | 105,9 | 89,3 | 98,2 | 103,4 | 84,6 | 6 |
| 106,1 | 97,8 | 100,0 | 94,4 | 85,1 | 91,9 | 145,1 | 75,0 | 55,8 | 58,0 | 7 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 |
| 90,1 | 106,2 | 100,0 | 107,2 | 94,2 | 114,6 | 154,5 | 121,3 | 97,4 | 105,1 | 9 |
| 106,4 | 99,1 | 100,0 | 101,5 | 101,2 | 106,1 | 105,5 | 108,5 | 111,3 | 102,8 | 10 |
| 114,8 | 100,8 | 100,0 | 99,9 | 87,6 | 136,4 | 140,2 | 176,7 | 133,8 | 119,4 | 11 |
| 109,9 | 106,7 | 100,0 | 98,7 | 96,6 | 102,4 | 95,5 | 96,2 | 93,1 | 74,8 | 12 |
| 122,4 | 94,4 | 100,0 | 183,5 | 106,9 | 125,2 | 108,2 | 102,8 | 95,2 | 73,7 | 13 |
| 92,3 | 89,3 | 100,0 | 99,2 | 86,9 | 97,5 | 87,0 | 98,5 | 108,9 | 84,0 | 14 |
| 104,6 | 109,1 | 100,0 | 110,2 | 116,1 | 146,2 | 163,4 | 178,9 | 167,3 | 147,8 | 15 |
| 93,7 | 96,6 | 100,0 | 93,2 | 90,2 | 104,4 | 110,1 | 122,7 | 127,0 | 119,3 | 16 |
| 98,6 | 99,9 | 100,0 | 91,6 | 92,5 | 117,7 | 126,4 | 142,2 | 148,6 | 140,3 | 17 |
| 105,2 | 102,2 | 100,0 | 110,5 | 116,9 | 129,8 | 124,7 | 113,2 | 122,0 | 85,1 | 18 |
| 99,9 | 95,6 | 100,0 | 96,2 | 99,8 | 107,3 | 118,1 | 114,6 | 117,3 | 112,1 | 19 |
| 84,8 | 87,4 | 100,0 | 107,3 | 112,7 | 178,6 | 177,5 | 107,6 | 124,9 | 149,6 | 20 |
| 101,6 | 96,8 | 100,0 | 96,0 | 99,5 | 100,8 | 112,4 | 116,5 | 117,5 | 109,0 | 21 |
| 103,1 | 109,0 | 100,0 | 93,6 | 94,9 | 92,8 | 91,0 | 85,0 | 83,1 | 77,7 | 22 |
| 89,9 | 92,7 | 100,0 | 99,9 | 95,1 | 103,5 | 103,0 | 101,2 | 102,0 | 94,2 | 23 |
| 87,6 | 93,0 | 100,0 | 99,1 | 96,3 | 106,1 | 104,3 | 101,1 | 99,8 | 94,4 | 24 |
| 107,8 | 104,8 | 100,0 | 99,6 | 103,2 | 110,1 | 120,9 | 123,1 | 120,8 | 113,5 | 25 |
| 110,3 | 106,8 | 100,0 | 100,1 | 106,4 | 117,8 | 112,7 | 116,3 | 120,1 | 109,7 | 26 |
| 107,1 | 104,2 | 100,0 | 99,4 | 102,0 | 107,4 | 123,6 | 125,4 | 121,1 | 114,8 | 27 |
| 110,0 | 96,7 | 100,0 | 97,6 | 96,3 | 101,2 | 95,9 | 79,5 | 82,5 | 76,6 | 28 |
| 113,9 | 91,5 | 100,0 | 98,4 | 96,4 | 99,3 | 90,8 | 67,0 | 71,4 | 66,2 | 29 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 |
| 113,3 | 105,5 | 100,0 | 97,1 | 98,3 | 109,8 | 100,7 | 104,4 | 87,5 | 86,2 | 31 |
| 100,7 | 102,5 | 100,0 | 103,9 | 101,8 | 105,6 | 105,5 | 117,8 | 127,1 | 99,1 | 32 |
| 115,0 | 104,8 | 100,0 | 103,6 | 105,9 | 117,1 | 117,1 | 108,3 | 107,8 | 93,5 | 33 |
| 112,5 | 113,8 | 100,0 | 97,0 | 95,2 | 116,2 | 98,3 | 93,6 | 92,6 | 85,6 | 34 |
| 196,0 | 279,2 | 100,0 | 165,1 | 143,7 | 117,6 | 98,0 | 95,2 | 125,4 | 106,6 | 35 |
| 135,9 | 112,0 | 100,0 | 116,9 | 112,2 | 135,5 | 134,4 | 129,0 | 120,5 | 107,5 | 36 |
| 103,7 | 123,7 | 100,0 | 148,7 | 145,1 | 134,7 | 107,5 | 126,7 | 133,3 | 119,6 | 37 |
| 116,2 | 111,0 | 100,0 | 101,9 | 101,9 | 107,9 | 105,5 | 93,4 | 91,5 | 96,9 | 38 |
| 79,4 | 93,2 | 100,0 | 82,0 | 83,0 | 80,7 | 85,6 | 85,3 | 75,7 | 71,5 | 39 |
| 102,8 | 92,5 | 100,0 | 87,4 | 89,3 | 95,1 | 103,4 | 79,6 | 114,1 | 93,9 | 40 |
| 116,7 | 113,8 | 100,0 | 110,8 | 114,3 | 125,4 | 121,8 | 125,5 | 145,6 | 132,3 | 41 |
| 153,7 | 131,4 | 100,0 | 89,3 | 88,9 | 93,4 | 73,2 | 81,6 | 86,9 | 88,6 | 42 |
| 94,0 | 97,7 | 100,0 | 95,6 | 93,3 | 91,3 | 93,7 | 94,9 | 92,9 | 89,0 | 43 |
| 101,9 | 101,9 | 100,0 | 99,6 | 98,1 | 94,8 | 94,0 | 93,7 | 95,0 | 90,8 | 44 |
| 69,0 | 80,8 | 100,0 | 75,7 | 73,3 | 72,8 | 83,6 | 70,6 | 56,6 | 62,0 | 45 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 |
| 96,9 | 92,8 | 100,0 | 91,4 | 93,0 | 84,8 | 84,3 | 77,8 | 80,1 | 84,0 | 47 |
| 106,3 | 112,6 | 100,0 | 102,7 | 102,0 | 101,7 | 98,6 | 96,7 | 103,0 | 97,1 | 48 |
| 102,5 | 112,9 | 100,0 | 104,4 | 104,0 | 103,0 | 100,4 | 98,3 | 105,1 | 101,6 | 49 |
| 111,1 | 109,2 | 100,0 | 103,5 | 103,3 | 105,3 | 106,2 | 103,3 | 107,7 | 94,1 | 50 |
| 108,0 | 106,9 | 100,0 | 93,4 | 87,3 | 91,9 | 90,1 | 88,4 | 87,7 | 87,1 | 51 |
| 99,5 | 105,2 | 100,0 | 101,0 | 107,6 | 109,4 | 109,3 | 98,4 | 98,0 | 97,2 | 52 |
| 124,0 | 113,3 | 100,0 | 104,0 | 105,2 | 105,7 | 108,9 | 97,8 | 104,1 | 96,0 | 53 |
| 114,3 | 104,8 | 100,0 | 103,1 | 102,7 | 99,9 | 98,6 | 91,2 | 96,0 | 86,6 | 54 |
| 106,2 | 108,5 | 100,0 | 92,6 | 93,4 | 93,4 | 98,4 | 100,1 | 97,9 | 95,1 | 55 |
| 105,6 | 141,4 | 100,0 | 98,0 | 85,9 | 90,9 | 102,3 | 114,4 | 97,6 | 93,7 | 56 |
| 106,0 | 104,3 | 100,0 | 91,9 | 94,9 | 93,8 | 98,0 | 98,3 | 98,6 | 96,1 | 57 |
| 165,9 | 168,8 | 100,0 | 81,7 | 96,6 | 100,9 | 67,5 | 51,1 | 102,7 | 56,7 | 58 |
| 106,8 | 123,7 | 100,0 | 124,0 | 142,9 | 140,2 | 129,4 | 147,9 | 158,1 | 159,6 | 59 |
| 128,8 | 114,7 | 100,0 | 99,3 | 89,3 | 86,0 | 83,0 | 78,3 | 77,7 | 75,5 | 60 |
| 94,0 | 96,0 | 100,0 | 109,0 | 104,4 | 106,8 | 108,3 | 117,9 | 121,1 | 111,9 | 61 |
| 114,4 | 87,3 | 100,0 | 109,2 | 100,4 | 91,3 | 79,1 | 66,9 | 73,6 | 69,8 | 62 |
| 93,7 | 90,9 | 100,0 | 91,7 | 97,2 | 103,8 | 110,0 | 102,3 | 107,2 | 100,5 | 63 |
| 120,8 | 108,8 | 100,0 | 104,1 | 84,7 | 98,8 | 97,1 | 86,0 | 93,4 | 83,9 | 64 |
| 120,4 | 112,3 | 100,0 | 110,3 | 108,3 | 111,4 | 112,2 | 87,9 | 102,6 | 92,2 | 65 |
| 117,6 | 109,7 | 100,0 | 106,7 | 102,5 | 104,1 | 106,4 | 88,8 | 95,0 | 83,6 | 66 |
| 109,9 | 113,6 | 100,0 | 99,2 | 104,6 | 98,6 | 94,7 | 83,7 | 92,6 | 85,6 | 67 |
| 83,5 | 84,1 | 100,0 | 106,1 | 111,4 | 102,0 | 74,2 | 55,7 | 77,7 | 55,9 | 68 |
| 107,6 | 103,0 | 100,0 | 103,7 | 114,5 | 117,3 | 124,2 | 104,5 | 118,1 | 113,9 | 69 |
| 105,3 | 102,8 | 100,0 | 98,4 | 97,1 | 98,5 | 99,9 | 97,7 | 98,5 | 92,5 | 70 |

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

| lfd. Nr. | Anwendungsbereiche | Maßeinheit | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|----------|--------------------------------|------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | Mineralöl | | | | |
| 1 | Raumwärme..... | Petajoule | 731 | 727 | 782 | 785 | 766 |
| 2 | Warmwasser 1) | Petajoule | 84 | 89 | 96 | 85 | 75 |
| 4 | Mechanische Energie 3)..... | Petajoule | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 6 | Insgesamt..... | Petajoule | 817 | 819 | 880 | 872 | 844 |
| | | | Gas | | | | |
| 7 | Raumwärme..... | Petajoule | 787 | 869 | 857 | 881 | 901 |
| 8 | Warmwasser..... | Petajoule | 114 | 130 | 116 | 115 | 119 |
| 9 | Sonstige Prozesswärme 2) | Petajoule | 12 | 13 | 11 | 11 | 12 |
| 12 | Insgesamt..... | Petajoule | 912 | 1 011 | 984 | 1 008 | 1 032 |
| | | | Strom | | | | |
| 13 | Raumwärme..... | Petajoule | 85 | 81 | 81 | 81 | 81 |
| 14 | Warmwasser 1) | Petajoule | 81 | 84 | 79 | 78 | 80 |
| 15 | Sonstige Prozesswärme 2) | Petajoule | 81 | 85 | 82 | 84 | 86 |
| 16 | Mechanische Energie 3) | Petajoule | 168 | 184 | 185 | 187 | 187 |
| 17 | Beleuchtung..... | Petajoule | 41 | 43 | 41 | 40 | 42 |
| 18 | Insgesamt..... | Petajoule | 457 | 476 | 469 | 470 | 476 |
| | | | Fernwärme | | | | |
| 19 | Raumwärme..... | Petajoule | 147 | 133 | 123 | 126 | 125 |
| 20 | Warmwasser 1)..... | Petajoule | 21 | 19 | 15 | 15 | 12 |
| 24 | Insgesamt..... | Petajoule | 169 | 152 | 137 | 141 | 137 |
| | | | Kohle | | | | |
| 25 | Raumwärme..... | Petajoule | 98 | 94 | 65 | 50 | 51 |
| 26 | Warmwasser 1)..... | Petajoule | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 30 | Insgesamt..... | Petajoule | 102 | 98 | 67 | 53 | 54 |
| | | | Sonstige | | | | |
| 31 | Raumwärme..... | Petajoule | 82 | 78 | 138 | 153 | 165 |
| 32 | Warmwasser 1)..... | Petajoule | 6 | 6 | 9 | 6 | 6 |
| 36 | Insgesamt..... | Petajoule | 95 | 90 | 156 | 165 | 178 |
| | | | Insgesamt | | | | |
| 37 | Raumwärme..... | Petajoule | 1 930 | 1 981 | 2 044 | 2 076 | 2 090 |
| 38 | Warmwasser 1)..... | Petajoule | 311 | 332 | 317 | 302 | 296 |
| 39 | Sonstige Prozesswärme 2) | Petajoule | 99 | 104 | 103 | 101 | 104 |
| 40 | Mechanische Energie 3)..... | Petajoule | 171 | 186 | 188 | 190 | 190 |
| 41 | Beleuchtung..... | Petajoule | 41 | 43 | 41 | 40 | 42 |
| 42 | Insgesamt..... | Petajoule | 2 551 | 2 645 | 2 694 | 2 709 | 2 721 |
| | | | Anteile in Prozent | | | | |
| 37 | Raumwärme..... | % | 76 | 75 | 76 | 77 | 77 |
| 38 | Warmwasser 1)..... | % | 12 | 13 | 12 | 11 | 11 |
| 39 | Sonstige Prozesswärme 2) | % | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 40 | Mechanische Energie 3)..... | % | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 41 | Beleuchtung..... | % | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 42 | 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 zum Kochen.

3) Z. B. Kühlen, Gefrieren.

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

| 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | lfd. Nr. |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| Mineralöl | | | | | | | | |
| 763 | 762 | 701 | 655 | 622 | 585 | 540 | 472 | 1 |
| 68 | 63 | 61 | 57 | 57 | 56 | 54 | 54 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 4 |
| 833 | 828 | 765 | 715 | 681 | 644 | 597 | 531 | 6 |
| Gas | | | | | | | | |
| 924 | 918 | 955 | 912 | 932 | 860 | 872 | 834 | 7 |
| 125 | 128 | 123 | 144 | 150 | 137 | 135 | 120 | 8 |
| 12 | 12 | 11 | 17 | 18 | 17 | 17 | 18 | 9 |
| 1 061 | 1 057 | 1 089 | 1 073 | 1 100 | 1 014 | 1 024 | 972 | 12 |
| Strom | | | | | | | | |
| 83 | 85 | 87 | 88 | 88 | 82 | 81 | 81 | 13 |
| 79 | 82 | 82 | 82 | 82 | 85 | 85 | 85 | 14 |
| 85 | 88 | 91 | 94 | 94 | 99 | 100 | 99 | 15 |
| 190 | 188 | 196 | 197 | 200 | 202 | 206 | 210 | 16 |
| 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 17 |
| 477 | 483 | 496 | 501 | 505 | 509 | 513 | 516 | 18 |
| Fernwärme | | | | | | | | |
| 130 | 120 | 130 | 129 | 119 | 119 | 120 | 124 | 19 |
| 12 | 12 | 12 | 13 | 12 | 13 | 15 | 19 | 20 |
| 142 | 132 | 142 | 141 | 131 | 132 | 135 | 143 | 24 |
| Kohle | | | | | | | | |
| 48 | 47 | 43 | 33 | 29 | 30 | 35 | 33 | 25 |
| 4 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 | 6 | 6 | 26 |
| 52 | 51 | 48 | 37 | 31 | 33 | 41 | 39 | 30 |
| Sonstige | | | | | | | | |
| 173 | 186 | 194 | 183 | 180 | 183 | 199 | 209 | 31 |
| 6 | 6 | 6 | 12 | 8 | 8 | 9 | 9 | 32 |
| 185 | 195 | 203 | 200 | 194 | 196 | 214 | 223 | 36 |
| Insgesamt | | | | | | | | |
| 2 121 | 2 119 | 2 110 | 1 999 | 1 970 | 1 860 | 1 848 | 1 754 | 37 |
| 294 | 295 | 289 | 311 | 311 | 301 | 304 | 291 | 38 |
| 103 | 103 | 105 | 116 | 117 | 122 | 122 | 123 | 39 |
| 192 | 190 | 198 | 199 | 202 | 204 | 208 | 215 | 40 |
| 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| 2 751 | 2 747 | 2 743 | 2 667 | 2 642 | 2 528 | 2 523 | 2 424 | 42 |
| Anteile in Prozent | | | | | | | | |
| 77 | 77 | 77 | 75 | 75 | 74 | 73 | 72 | 37 |
| 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 38 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 39 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 40 |
| 1 | 1 | 1 | 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 (temperaturbereinigt)*

| lfd. Nr. | Energieträger und Anwendungsbereiche | Maßeinheit | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|---------------------------------|--|------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Nach Energieträgern | | | | | | | |
| 1 | Mineralöl..... | Petajoule | 817 | 819 | 880 | 872 | 844 |
| 2 | Gas..... | Petajoule | 912 | 1 011 | 984 | 1 008 | 1 032 |
| 3 | Strom..... | Petajoule | 457 | 476 | 469 | 470 | 476 |
| 4 | Fernwärme..... | Petajoule | 169 | 152 | 137 | 141 | 137 |
| 5 | Kohle..... | Petajoule | 102 | 98 | 67 | 53 | 54 |
| 6 | Sonstiges..... | Petajoule | 95 | 90 | 156 | 165 | 178 |
| 7 | Insgesamt..... | Petajoule | 2 551 | 2 645 | 2 694 | 2 709 | 2 721 |
| Nach Anwendungsbereichen | | | | | | | |
| 8 | Raumwärme..... | Petajoule | 1 930 | 1 981 | 2 044 | 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 | 2 694 | 2 709 | 2 721 |
| 14 | nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4)..... | Petajoule | 2 582 | 2 817 | 2 781 | 2 709 | 2 545 |
| | | | Messzahlen (Basisjahr = 100) | | | | |
| Nach Energieträgern | | | | | | | |
| 15 | Mineralöl..... | 1995=100 | 100 | 100,2 | 107,7 | 106,8 | 103,3 |
| 16 | Gas..... | 1995=100 | 100 | 110,9 | 107,8 | 110,5 | 113,1 |
| 17 | Strom..... | 1995=100 | 100 | 104,3 | 102,8 | 102,9 | 104,4 |
| 18 | Fernwärme..... | 1995=100 | 100 | 90,0 | 81,4 | 83,3 | 81,3 |
| 19 | Kohle..... | 1995=100 | 100 | 95,7 | 65,8 | 51,5 | 53,1 |
| 20 | Sonstiges..... | 1995=100 | 100 | 94,6 | 164,7 | 174,2 | 187,2 |
| 21 | Insgesamt..... | 1995=100 | 100 | 103,7 | 105,6 | 106,2 | 106,6 |
| Nach Anwendungsbereichen | | | | | | | |
| 22 | Raumwärme..... | 1995=100 | 100 | 102,6 | 105,9 | 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 | 105,6 | 106,2 | 106,6 |
| 28 | nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4)..... | 1995=100 | 100 | 109,1 | 107,7 | 104,9 | 98,6 |
| | | | Anteile in Prozent | | | | |
| Nach Energieträgern | | | | | | | |
| 29 | Mineralöl..... | % | 32 | 31 | 33 | 32 | 31 |
| 30 | Gas..... | % | 36 | 38 | 37 | 37 | 38 |
| 31 | Strom..... | % | 18 | 18 | 17 | 17 | 18 |
| 32 | Fernwärme..... | % | 7 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| 33 | Kohle..... | % | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 34 | Sonstiges..... | % | 4 | 3 | 6 | 6 | 7 |
| 35 | Insgesamt..... | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Nach Anwendungsbereichen | | | | | | | |
| 36 | Raumwärme..... | % | 76 | 75 | 76 | 77 | 77 |
| 37 | Warmwasser 1) | % | 12 | 13 | 12 | 11 | 11 |
| 38 | Sonstige Prozesswärme 2)..... | % | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 39 | Mechanische Energie 3)..... | % | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 40 | Beleuchtung..... | % | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 41 | 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 (temperaturbereinigt)*

| 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | lfd. Nr. |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 833 | 828 | 765 | 715 | 681 | 644 | 597 | 531 | 1 |
| 1 061 | 1 057 | 1 089 | 1 073 | 1 100 | 1 014 | 1 024 | 972 | 2 |
| 477 | 483 | 496 | 501 | 505 | 509 | 513 | 516 | 3 |
| 142 | 132 | 142 | 141 | 131 | 132 | 135 | 143 | 4 |
| 52 | 51 | 48 | 37 | 31 | 33 | 41 | 39 | 5 |
| 185 | 195 | 203 | 200 | 194 | 196 | 214 | 223 | 6 |
| 2 751 | 2 747 | 2 743 | 2 667 | 2 642 | 2 528 | 2 523 | 2 424 | 7 |
| 2 121 | 2 119 | 2 110 | 1 999 | 1 970 | 1 860 | 1 848 | 1 754 | 8 |
| 294 | 295 | 289 | 311 | 311 | 301 | 304 | 291 | 9 |
| 103 | 103 | 105 | 116 | 117 | 122 | 122 | 123 | 10 |
| 192 | 190 | 198 | 199 | 202 | 204 | 208 | 215 | 11 |
| 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 12 |
| 2 751 | 2 747 | 2 743 | 2 667 | 2 642 | 2 528 | 2 523 | 2 424 | 13 |
| 2 520 | 2 757 | 2 623 | 2 662 | 2 603 | 2 512 | 2 545 | 2 151 | 14 |
| Messzahlen (Basisjahr = 100) | | | | | | | | |
| 102,0 | 101,4 | 93,7 | 87,5 | 83,4 | 78,8 | 73,0 | 64,9 | 15 |
| 116,3 | 115,9 | 119,4 | 117,6 | 120,6 | 111,2 | 112,2 | 106,5 | 16 |
| 104,4 | 105,9 | 108,7 | 109,7 | 110,6 | 111,5 | 112,3 | 113,0 | 17 |
| 84,3 | 78,1 | 84,2 | 83,9 | 77,8 | 78,1 | 80,3 | 84,9 | 18 |
| 51,2 | 50,4 | 46,8 | 36,1 | 30,2 | 31,8 | 40,2 | 38,0 | 19 |
| 195,5 | 205,6 | 213,8 | 210,8 | 204,6 | 206,9 | 225,2 | 235,4 | 20 |
| 107,8 | 107,7 | 107,5 | 104,5 | 103,6 | 99,1 | 98,9 | 95,0 | 21 |
| 109,9 | 109,8 | 109,3 | 103,6 | 102,1 | 96,4 | 95,8 | 90,9 | 22 |
| 94,6 | 94,8 | 93,0 | 100,0 | 100,1 | 96,9 | 97,9 | 93,8 | 23 |
| 103,6 | 103,4 | 105,9 | 117,3 | 118,2 | 122,5 | 123,1 | 123,5 | 24 |
| 112,4 | 111,3 | 116,1 | 116,6 | 118,5 | 119,6 | 121,8 | 125,9 | 25 |
| 100,4 | 100,9 | 100,6 | 100,7 | 101,1 | 100,5 | 100,7 | 100,3 | 26 |
| 107,8 | 107,7 | 107,5 | 104,5 | 103,6 | 99,1 | 98,9 | 95,0 | 27 |
| 97,6 | 106,8 | 101,6 | 103,1 | 100,8 | 97,3 | 98,6 | 83,3 | 28 |
| Anteile in Prozent | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 22 | 29 |
| 39 | 38 | 40 | 40 | 42 | 40 | 41 | 40 | 30 |
| 17 | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 31 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 32 |
| 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 33 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 34 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 35 |
| 77 | 77 | 77 | 75 | 75 | 74 | 73 | 72 | 36 |
| 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 37 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 38 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 39 |
| 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 40 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 41 |

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

| lfd. Nr. | Energieträger und Anwendungsbereiche | Maßeinheit | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|---------------------------------|---|------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Nach Energieträgern | | | | | | | |
| 1 | Mineralöl..... | TWh | 227 | 227 | 244 | 242 | 234 |
| 2 | Gas..... | TWh | 253 | 281 | 273 | 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 | 748 | 752 | 756 |
| Nach Anwendungsbereichen | | | | | | | |
| 8 | Raumwärme..... | TWh | 536 | 550 | 568 | 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 | 748 | 752 | 756 |
| 14 | nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4) | TWh | 717 | 783 | 772 | 752 | 707 |
| | | | Messzahlen (Basisjahr = 100) | | | | |
| Nach Energieträgern | | | | | | | |
| 15 | Mineralöl..... | 1995=100 | 100 | 100,2 | 107,7 | 106,8 | 103,3 |
| 16 | Gas..... | 1995=100 | 100 | 110,9 | 107,8 | 110,5 | 113,1 |
| 17 | Strom..... | 1995=100 | 100 | 104,3 | 102,8 | 102,9 | 104,4 |
| 18 | Fernwärme..... | 1995=100 | 100 | 90,0 | 81,4 | 83,3 | 81,3 |
| 19 | Kohle..... | 1995=100 | 100 | 95,7 | 65,8 | 51,5 | 53,1 |
| 20 | Sonstiges..... | 1995=100 | 100 | 94,6 | 164,7 | 174,2 | 187,2 |
| 21 | Insgesamt..... | 1995=100 | 100 | 103,7 | 105,6 | 106,2 | 106,6 |
| Nach Anwendungsbereichen | | | | | | | |
| 22 | Raumwärme..... | 1995=100 | 100 | 102,6 | 105,9 | 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 | 105,6 | 106,2 | 106,6 |
| 28 | nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4)..... | 1995=100 | 100 | 109,1 | 107,7 | 104,9 | 98,6 |
| | | | Anteile in Prozent | | | | |
| Nach Energieträgern | | | | | | | |
| 29 | Mineralöl..... | % | 32 | 31 | 33 | 32 | 31 |
| 30 | Gas..... | % | 36 | 38 | 37 | 37 | 38 |
| 31 | Strom..... | % | 18 | 18 | 17 | 17 | 18 |
| 32 | Fernwärme..... | % | 7 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| 33 | Kohle..... | % | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 34 | Sonstiges..... | % | 4 | 3 | 6 | 6 | 7 |
| 35 | Insgesamt..... | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Nach Anwendungsbereichen | | | | | | | |
| 36 | Raumwärme..... | % | 76 | 75 | 76 | 77 | 77 |
| 37 | Warmwasser 1)..... | % | 12 | 13 | 12 | 11 | 11 |
| 38 | Sonstige Prozesswärme 2)..... | % | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 39 | Mechanische Energie 3)..... | % | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 40 | Beleuchtung..... | % | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 41 | 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 (temperaturbereinigt)*

| 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | lfd. Nr. |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 231 | 230 | 213 | 199 | 189 | 179 | 166 | 147 | 1 |
| 295 | 294 | 303 | 298 | 306 | 282 | 284 | 270 | 2 |
| 132 | 134 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 3 |
| 39 | 37 | 39 | 39 | 36 | 37 | 38 | 40 | 4 |
| 15 | 14 | 13 | 10 | 9 | 9 | 11 | 11 | 5 |
| 52 | 54 | 56 | 56 | 54 | 55 | 59 | 62 | 6 |
| 764 | 763 | 762 | 741 | 734 | 702 | 701 | 673 | 7 |
| 589 | 589 | 586 | 555 | 547 | 517 | 513 | 487 | 8 |
| 82 | 82 | 80 | 86 | 86 | 84 | 84 | 81 | 9 |
| 29 | 28 | 29 | 32 | 33 | 34 | 34 | 34 | 10 |
| 53 | 53 | 55 | 55 | 56 | 57 | 58 | 60 | 11 |
| 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 |
| 764 | 763 | 762 | 741 | 734 | 702 | 701 | 673 | 13 |
| 700 | 766 | 729 | 739 | 723 | 698 | 707 | 598 | 14 |
| Messzahlen (Basisjahr = 100) | | | | | | | | |
| 102,0 | 101,4 | 93,7 | 87,5 | 83,4 | 78,8 | 73,0 | 64,9 | 15 |
| 116,3 | 115,9 | 119,4 | 117,6 | 120,6 | 111,2 | 112,2 | 106,5 | 16 |
| 104,4 | 105,9 | 108,7 | 109,7 | 110,6 | 111,5 | 112,3 | 113,0 | 17 |
| 84,3 | 78,1 | 84,2 | 83,9 | 77,8 | 78,1 | 80,3 | 84,9 | 18 |
| 51,2 | 50,4 | 46,8 | 36,1 | 30,2 | 31,8 | 40,2 | 38,0 | 19 |
| 195,5 | 205,6 | 213,8 | 210,8 | 204,6 | 206,9 | 225,2 | 235,4 | 20 |
| 107,8 | 107,7 | 107,5 | 104,5 | 103,6 | 99,1 | 98,9 | 95,0 | 21 |
| 109,9 | 109,8 | 109,3 | 103,6 | 102,1 | 96,4 | 95,8 | 90,9 | 22 |
| 94,6 | 94,8 | 93,0 | 100,0 | 100,1 | 96,9 | 97,9 | 93,8 | 23 |
| 103,6 | 103,4 | 105,9 | 117,3 | 118,2 | 122,5 | 123,1 | 123,5 | 24 |
| 112,4 | 111,3 | 116,1 | 116,6 | 118,5 | 119,6 | 121,8 | 125,9 | 25 |
| 100,4 | 100,9 | 100,6 | 100,7 | 101,1 | 100,5 | 100,7 | 100,3 | 26 |
| 107,8 | 107,7 | 107,5 | 104,5 | 103,6 | 99,1 | 98,9 | 95,0 | 27 |
| 97,6 | 106,8 | 101,6 | 103,1 | 100,8 | 97,3 | 98,6 | 83,3 | 28 |
| Anteile in Prozent | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 22 | 29 |
| 39 | 38 | 40 | 40 | 42 | 40 | 41 | 40 | 30 |
| 17 | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 31 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 32 |
| 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 33 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 34 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 35 |
| 77 | 77 | 77 | 75 | 75 | 74 | 73 | 72 | 36 |
| 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 37 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 38 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 39 |
| 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 40 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 41 |

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

| lfd. Nr. | Energieträger und Anwendungsbereiche | Maßeinheit | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---------------------------------|--|------------|--------|--------|--------|--------|
| Nach Energieträgern | | | | | | |
| 1 | Mineralöl..... | KWh | 6 209 | 6 184 | 6 600 | 6 523 |
| 2 | Gas..... | KWh | 6 934 | 7 639 | 7 379 | 7 535 |
| 3 | Strom..... | KWh | 3 469 | 3 595 | 3 521 | 3 512 |
| 4 | Fernwärme..... | KWh | 1 281 | 1 146 | 1 030 | 1 050 |
| 5 | Kohle..... | KWh | 776 | 739 | 504 | 394 |
| 6 | Sonstiges..... | KWh | 721 | 678 | 1 172 | 1 236 |
| 7 | Insgesamt..... | KWh | 19 390 | 19 981 | 20 206 | 20 249 |
| Nach Anwendungsbereichen | | | | | | |
| 8 | Raumwärme..... | KWh | 14 667 | 14 961 | 15 335 | 15 518 |
| 9 | Warmwasser 1)..... | KWh | 2 362 | 2 504 | 2 379 | 2 256 |
| 10 | Sonstige Prozesswärme 2)..... | KWh | 754 | 786 | 773 | 755 |
| 11 | Mechanische Energie 3)..... | KWh | 1 298 | 1 407 | 1 409 | 1 419 |
| 12 | Beleuchtung..... | KWh | 309 | 322 | 309 | 302 |
| 13 | Insgesamt..... | KWh | 19 390 | 19 981 | 20 206 | 20 249 |
| 14 | nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4) | KWh | 19 620 | 21 278 | 20 859 | 20 249 |
| | nachrichtl.: Anzahl der Haushalte (lt. VGR 5)) | 1 000 | 36,551 | 36,776 | 37,031 | 37,156 |
| Anteile in Prozent | | | | | | |
| Nach Energieträgern | | | | | | |
| 15 | Mineralöl..... | % | 32 | 31 | 33 | 32 |
| 16 | Gas..... | % | 36 | 38 | 37 | 37 |
| 17 | Strom..... | % | 18 | 18 | 17 | 17 |
| 18 | Fernwärme..... | % | 7 | 6 | 5 | 5 |
| 19 | Kohle..... | % | 4 | 4 | 2 | 2 |
| 20 | Sonstiges..... | % | 4 | 3 | 6 | 6 |
| 21 | Insgesamt..... | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Nach Anwendungsbereichen | | | | | | |
| 22 | Raumwärme..... | % | 76 | 75 | 76 | 77 |
| 23 | Warmwasser 1)..... | % | 12 | 13 | 12 | 11 |
| 24 | Sonstige Prozesswärme 2)..... | % | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 25 | Mechanische Energie 3)..... | % | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 26 | Beleuchtung..... | % | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 27 | Insgesamt..... | % | 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 (temperaturbereinigt)*

| 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | lfd. Nr. |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| 6 265 | 6 138 | 6 053 | 5 560 | 5 164 | 4 901 | 4 622 | 4 263 | 3 794 | 1 |
| 7 662 | 7 813 | 7 727 | 7 916 | 7 748 | 7 914 | 7 282 | 7 313 | 6 951 | 2 |
| 3 539 | 3 511 | 3 533 | 3 606 | 3 619 | 3 633 | 3 653 | 3 662 | 3 689 | 3 |
| 1 018 | 1 047 | 962 | 1 031 | 1 021 | 944 | 945 | 967 | 1 023 | 4 |
| 403 | 385 | 376 | 347 | 267 | 222 | 233 | 294 | 278 | 5 |
| 1 319 | 1 366 | 1 425 | 1 474 | 1 444 | 1 397 | 1 409 | 1 526 | 1 596 | 6 |
| 20 205 | 20 261 | 20 076 | 19 934 | 19 263 | 19 010 | 18 144 | 18 024 | 17 331 | 7 |
| 15 518 | 15 621 | 15 484 | 15 331 | 14 442 | 14 176 | 13 351 | 13 200 | 12 540 | 8 |
| 2 196 | 2 166 | 2 153 | 2 101 | 2 245 | 2 238 | 2 161 | 2 173 | 2 084 | 9 |
| 773 | 758 | 750 | 764 | 841 | 844 | 873 | 872 | 877 | 10 |
| 1 409 | 1 415 | 1 389 | 1 442 | 1 439 | 1 456 | 1 466 | 1 486 | 1 538 | 11 |
| 309 | 301 | 300 | 298 | 296 | 296 | 294 | 293 | 292 | 12 |
| 20 205 | 20 261 | 20 076 | 19 934 | 19 263 | 19 010 | 18 144 | 18 024 | 17 331 | 13 |
| 18 901 | 18 560 | 20 148 | 19 060 | 19 228 | 18 732 | 18 030 | 18 183 | 15 382 | 14 |
| 37,403 | 37,711 | 38,013 | 38,229 | 38,453 | 38,606 | 38,697 | 38,888 | 38,846 | 15 |
| Anteile in Prozent | | | | | | | | | |
| 31 | 30 | 30 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 22 | 16 |
| 38 | 39 | 38 | 40 | 40 | 42 | 40 | 41 | 40 | 17 |
| 18 | 17 | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 18 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 19 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 20 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 21 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 22 |
| 77 | 77 | 77 | 77 | 75 | 75 | 74 | 73 | 72 | 23 |
| 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 24 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 25 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 26 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 27 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 28 |

Tabelle 3.3.6.5: CO₂-Emissionen insgesamt der privaten Haushalte (temperaturbereinigt) direkt und indirekt

| lfd. Nr. | Anwendungsbereiche | Maßeinheit | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-------------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Direkt | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Raumwärme..... | 1 000 Tonnen | 107 891 | 111 759 | 112 258 | 112 377 | 112 209 | 112 996 | 112 557 | 109 582 | 102 767 | 101 117 | 94 489 | 92 320 | 84 928 |
| 2 | Warmwasser 1)..... | 1000 Tonnen | 12 968 | 14 266 | 13 795 | 13 043 | 12 543 | 12 413 | 12 229 | 11 873 | 12 651 | 12 762 | 12 060 | 12 155 | 11 265 |
| 3 | sonstige Prozesswärme 2)..... | 1000 Tonnen | 648 | 724 | 631 | 631 | 651 | 666 | 650 | 641 | 946 | 988 | 942 | 927 | 983 |
| 4 | Wärme gesamt..... | 1000 Tonnen | 121 507 | 126 748 | 126 684 | 126 050 | 125 403 | 126 076 | 125 436 | 122 096 | 116 365 | 114 867 | 107 491 | 105 402 | 97 176 |
| 5 | mechanische Energie 3)..... | 1000 Tonnen | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 179 | 180 | 180 | 196 | 191 | 190 | 173 | 376 |
| 6 | Beleuchtung..... | 1000 Tonnen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Wohnen insgesamt..... | 1000 Tonnen | 121 687 | 126 928 | 126 864 | 126 230 | 125 583 | 126 255 | 125 616 | 122 276 | 116 561 | 115 058 | 107 680 | 105 574 | 97 552 |
| 8 | Straßenverkehr..... | 1000 Tonnen | 96 175 | 97 607 | 97 721 | 97 983 | 98 807 | 96 787 | 101 216 | 99 661 | 97 225 | 98 163 | 94 926 | 91 256 | 89 785 |
| 9 | Insgesamt..... | 1000 Tonnen | 217 862 | 224 536 | 224 584 | 224 213 | 224 390 | 223 042 | 226 832 | 221 937 | 213 785 | 213 221 | 202 606 | 196 831 | 187 337 |
| Indirekt (1. Stufe) - CO₂-Emissionen bei der Bereitstellung der Energieträger | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Raumwärme..... | 1 000 Tonnen | 28 647 | 26 812 | 26 214 | 26 484 | 26 455 | 25 675 | 25 192 | 27 069 | 27 533 | 27 856 | 27 957 | 26 956 | 27 524 |
| 11 | Warmwasser 1)..... | 1000 Tonnen | 15 377 | 15 552 | 14 539 | 14 214 | 14 348 | 13 236 | 13 682 | 13 697 | 13 542 | 13 526 | 13 858 | 13 916 | 14 083 |
| 12 | sonstige Prozesswärme 2)..... | 1000 Tonnen | 13 301 | 13 919 | 13 466 | 13 653 | 14 083 | 12 920 | 13 430 | 13 727 | 13 914 | 13 758 | 14 268 | 14 126 | 14 217 |
| 13 | Wärme gesamt..... | 1000 Tonnen | 57 326 | 56 282 | 54 219 | 54 351 | 54 886 | 51 830 | 52 304 | 54 493 | 54 989 | 55 140 | 56 084 | 54 999 | 55 824 |
| 14 | mechanische Energie 3)..... | 1000 Tonnen | 27 512 | 30 042 | 30 291 | 30 598 | 30 591 | 28 959 | 28 653 | 29 669 | 29 182 | 29 236 | 28 956 | 29 190 | 29 387 |
| 15 | Beleuchtung..... | 1000 Tonnen | 6 648 | 6 957 | 6 729 | 6 589 | 6 796 | 6 235 | 6 266 | 6 198 | 6 085 | 6 017 | 5 873 | 5 815 | 5 852 |
| 16 | Wohnen insgesamt..... | 1000 Tonnen | 91 486 | 93 281 | 91 239 | 91 538 | 92 272 | 87 024 | 87 224 | 90 359 | 90 256 | 90 393 | 90 913 | 90 003 | 91 063 |
| 17 | Straßenverkehr..... | 1000 Tonnen | 4 532 | 4 599 | 4 605 | 4 618 | 4 656 | 4 649 | 4 860 | 4 604 | 4 696 | 4 891 | 4 803 | 4 673 | 4 673 |
| 18 | Insgesamt..... | 1000 Tonnen | 96 018 | 97 881 | 95 845 | 96 156 | 96 928 | 91 673 | 92 083 | 94 964 | 94 952 | 95 284 | 95 715 | 94 676 | 95 736 |
| Kumuliert (=direkt+indirekt) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Raumwärme..... | 1 000 Tonnen | 136 538 | 138 570 | 138 472 | 138 861 | 138 664 | 138 671 | 137 749 | 136 651 | 130 300 | 128 972 | 122 447 | 119 275 | 112 452 |
| 20 | Warmwasser 1)..... | 1000 Tonnen | 28 346 | 29 818 | 28 333 | 27 257 | 26 891 | 25 649 | 25 911 | 25 570 | 26 193 | 26 289 | 25 918 | 26 072 | 25 348 |
| 21 | sonstige Prozesswärme 2)..... | 1000 Tonnen | 13 949 | 14 643 | 14 098 | 14 284 | 14 734 | 13 586 | 14 080 | 14 368 | 14 861 | 14 745 | 15 210 | 15 053 | 15 200 |
| 22 | Wärme gesamt..... | 1000 Tonnen | 178 833 | 183 031 | 180 903 | 180 401 | 180 289 | 177 906 | 177 740 | 176 588 | 171 354 | 170 007 | 163 574 | 160 400 | 153 000 |
| 23 | mechanische Energie 3)..... | 1000 Tonnen | 27 692 | 30 222 | 30 471 | 30 778 | 30 771 | 29 138 | 28 834 | 29 849 | 29 378 | 29 427 | 29 145 | 29 363 | 29 763 |
| 24 | Beleuchtung..... | 1000 Tonnen | 6 648 | 6 957 | 6 729 | 6 589 | 6 796 | 6 235 | 6 266 | 6 198 | 6 085 | 6 017 | 5 873 | 5 815 | 5 852 |
| 25 | Wohnen insgesamt..... | 1000 Tonnen | 213 173 | 220 210 | 218 103 | 217 768 | 217 856 | 213 279 | 212 839 | 212 635 | 206 817 | 205 451 | 198 593 | 195 578 | 188 615 |
| 26 | Straßenverkehr..... | 1000 Tonnen | 100 707 | 102 207 | 102 326 | 102 601 | 103 463 | 101 435 | 106 076 | 104 266 | 101 920 | 103 054 | 99 729 | 95 929 | 94 458 |
| 27 | Insgesamt..... | 1000 Tonnen | 313 880 | 322 416 | 320 429 | 320 369 | 321 318 | 314 715 | 318 915 | 316 900 | 308 737 | 308 505 | 298 321 | 291 507 | 283 073 |
| Direkt | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Raumwärme..... | % | 49,5 | 49,8 | 50,0 | 50,1 | 50,0 | 50,7 | 49,6 | 49,4 | 48,1 | 47,4 | 46,6 | 46,9 | 45,3 |
| 29 | Warmwasser 1)..... | % | 6,0 | 6,4 | 6,1 | 5,8 | 5,6 | 5,6 | 5,4 | 5,3 | 5,9 | 6,0 | 6,0 | 6,2 | 6,0 |
| 30 | sonstige Prozesswärme 2)..... | % | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 31 | Wärme gesamt..... | % | 55,8 | 56,4 | 56,4 | 56,2 | 55,9 | 56,5 | 55,3 | 55,0 | 54,4 | 53,9 | 53,1 | 53,5 | 51,9 |
| 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 |
| 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 |
| 34 | Wohnen insgesamt..... | % | 55,9 | 56,5 | 56,5 | 56,3 | 56,0 | 56,6 | 55,4 | 55,1 | 54,5 | 54,0 | 53,1 | 53,6 | 52,1 |
| 35 | Straßenverkehr..... | % | 44,1 | 43,5 | 43,5 | 43,7 | 44,0 | 43,4 | 44,6 | 44,9 | 45,5 | 46,0 | 46,9 | 46,4 | 47,9 |
| 36 | Insgesamt..... | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Indirekt (1. Stufe) - CO₂-Emissionen bei der Bereitstellung der Energieträger | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Raumwärme..... | % | 29,8 | 27,4 | 27,4 | 27,5 | 27,3 | 28,0 | 27,4 | 28,5 | 29,0 | 29,2 | 29,2 | 28,5 | 28,8 |
| 38 | Warmwasser 1)..... | % | 16,0 | 15,9 | 15,2 | 14,8 | 14,8 | 14,4 | 14,9 | 14,4 | 14,3 | 14,2 | 14,5 | 14,7 | 14,7 |
| 39 | sonstige Prozesswärme 2)..... | % | 13,9 | 14,2 | 14,1 | 14,2 | 14,5 | 14,1 | 14,6 | 14,5 | 14,7 | 14,4 | 14,9 | 14,9 | 14,9 |
| 40 | Wärme gesamt..... | % | 59,7 | 57,5 | 56,6 | 56,5 | 56,6 | 56,5 | 56,8 | 57,4 | 57,9 | 57,9 | 58,6 | 58,1 | 58,3 |
| 41 | mechanische Energie 3)..... | % | 28,7 | 30,7 | 31,6 | 31,8 | 31,6 | 31,6 | 31,1 | 31,2 | 30,7 | 30,7 | 30,3 | 30,8 | 30,7 |
| 42 | Beleuchtung..... | % | 6,9 | 7,1 | 7,0 | 6,9 | 7,0 | 6,8 | 6,8 | 6,5 | 6,4 | 6,3 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| 43 | Wohnen insgesamt..... | % | 95,3 | 95,3 | 95,2 | 95,2 | 95,2 | 94,9 | 94,7 | 95,2 | 95,1 | 94,9 | 95,0 | 95,1 | 95,1 |
| 44 | Straßenverkehr..... | % | 4,7 | 4,7 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 5,1 | 5,3 | 4,8 | 4,9 | 5,1 | 5,0 | 4,9 | 4,9 |
| 45 | Insgesamt..... | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Kumuliert (=direkt+indirekt) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | Raumwärme..... | % | 43,5 | 43,0 | 43,2 | 43,3 | 43,2 | 44,1 | 43,2 | 43,1 | 42,2 | 41,8 | 41,0 | 40,9 | 39,7 |
| 47 | Warmwasser 1)..... | % | 9,0 | 9,2 | 8,8 | 8,5 | 8,4 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,5 | 8,5 | 8,7 | 8,9 | 9,0 |
| 48 | sonstige Prozesswärme 2)..... | % | 4,4 | 4,5 | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 4,3 | 4,4 | 4,5 | 4,8 | 4,8 | 5,1 | 5,2 | 5,4 |
| 49 | Wärme gesamt..... | % | 57,0 | 56,8 | 56,5 | 56,3 | 56,1 | 56,5 | 55,7 | 55,7 | 55,5 | 55,1 | 54,8 | 55,0 | 54,0 |
| 50 | mechanische Energie 3)..... | % | 8,8 | 9,4 | 9,5 | 9,6 | 9,6 | 9,3 | 9,0 | 9,4 | 9,5 | 9,5 | 9,8 | 10,1 | 10,5 |
| 51 | Beleuchtung..... | % | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 |
| 52 | Wohnen insgesamt..... | % | 67,9 | 68,3 | 68,1 | 68,0 | 67,8 | 67,8 | 66,7 | 67,1 | 67,0 | 66,6 | 66,6 | 67,1 | 66,6 |
| 53 | Straßenverkehr..... | % | 32,1 | 31,7 | 31,9 | 32,0 | 32,2 | 32,2 | 33,3 | 32,9 | 33,0 | 33,4 | 33,4 | 32,9 | 33,4 |
| 54 | Insgesamt..... | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

1) Z. B. für Duschen, Geschirrspüler, Waschmaschinen.

2) Insbesondere Kochen.

3) Z. B. Kühlen, Gefrieren.

Tabelle 3.4.1: Kumulierter Primärenergieverbrauch der letzten Verwendung 2006 *)

Terajoule

| Lfd. Nr. | CPA ¹⁾ | Gütergruppen | Konsum der privaten Haushalte im Inland | Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck | Konsum des Staates |
|----------|-------------------|--|---|--|--------------------|
| | | | kumuliert | | |
| 1 | 01 | Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd..... | 118 172 | - | - |
| 2 | 02 | Forstgirtschaftliche Erzeugnisse und DL..... | 204 891 | - | - |
| 3 | 05 | Fische und Fischereierzeugnisse..... | 2 575 | - | - |
| 4 | 10 | Kohle und Torf..... | 41 016 | - | - |
| 5 | 11 | Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung..... | 993 239 | - | - |
| 6 | 12 | Uran- und Thoriumerze..... | - | - | - |
| 7 | 13, 14 | Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse..... | 649 | - | - |
| 8 | 15.1 - 15.8 | Nahrungs- und Futtermittel..... | 607 918 | - | 1 103 |
| 9 | 15.9 | Getränke..... | 96 118 | - | 754 |
| 10 | 16 | Tabakerzeugnisse..... | 15 759 | - | - |
| 11 | 17 | Textilien..... | 83 455 | - | - |
| 12 | 18 | Bekleidung..... | 127 573 | - | - |
| 13 | 19 | Leder und Ledergaren..... | 53 119 | - | - |
| 14 | 20 | Holz; Holz-, Kork-, Flechtgaren (ohne Möbel)..... | 8 537 | - | - |
| 15 | 21.1 | Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe..... | 851 | - | - |
| 16 | 21.2 | Papier-, Karton- und Pappegaren..... | 52 264 | - | - |
| 17 | 22.1 | Verlagserzeugnisse..... | 57 655 | - | - |
| 18 | 22.2 - 22.3 | Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger..... | 15 706 | - | - |
| 19 | 23 | Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe..... | 2 230 976 | - | - |
| 20 | 24.4 | Pharmazeutische Erzeugnisse..... | 50 777 | - | 76 255 |
| 21 | 4 (ohne 24.4) | Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse)..... | 176 618 | - | 640 |
| 22 | 25.1 | Gummiwaren..... | 22 009 | - | - |
| 23 | 25.2 | Kunststoffgaren..... | 23 705 | - | - |
| 24 | 26.1 | Glas und Glasgaren..... | 14 065 | - | - |
| 25 | 26.2 - 26.8 | Keramik, bearbeitete Steine und Erden..... | 31 449 | - | - |
| 26 | 27.1 - 27.3 | Roheisen, Stahl, Rohre und Halbzeug daraus..... | - | - | - |
| 27 | 27.4 | NE-Metalle und Halbzeug daraus..... | - | - | - |
| 28 | 27.5 | Gießereierzeugnisse..... | - | - | - |
| 29 | 28 | Metallerzeugnisse..... | 35 996 | - | - |
| 30 | 29 | Maschinen..... | 42 348 | - | - |
| 31 | 30 | Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen..... | 13 752 | - | - |
| 32 | 31 | Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä..... | 7 305 | - | - |
| 33 | 32 | Nachrichtn., Rundf. und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente..... | 32 397 | - | - |
| 34 | 33 | Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren..... | 21 438 | - | 11 046 |
| 35 | 34 | Kraftgagen und Kraftgagenteile..... | 418 878 | - | - |
| 36 | 35 | Sonstige Fahrzeuge (gasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 21 758 | - | 1 547 |
| 37 | 36 | Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielgaren u.Ä..... | 132 884 | - | 472 |
| 38 | 37 | Sekundärrohstoffe..... | - | - | - |
| 39 | 40.1, 40.3 | Elektrizität, Fernwärme, DL der Elektrizitäts- u. Fernwärmeversorgung..... | 1 686 787 | - | - |
| 40 | 40.2 | Gase, DL der Gasversorgung..... | - | - | - |
| 41 | 41 | Wasser und DL der Wasserversorgung..... | 21 600 | - | - |
| 42 | 45.1 - 45.2 | Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten..... | - | - | - |
| 43 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten..... | 18 231 | - | - |
| 44 | 50 | Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen..... | 125 233 | - | - |
| 45 | 51 | Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen..... | 105 925 | - | 6 846 |
| 46 | 52 | Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern..... | 465 719 | - | 35 203 |
| 47 | 55 | Beherbergungs- und Gaststätten-DL..... | 278 117 | - | - |
| 48 | 60.1 | Eisenbahn-DL..... | 126 340 | - | - |
| 49 | 60.2 - 60.3 | Sonst. Landv.leistungen, Transportleistungen in Rohrfemleitungen..... | 92 655 | - | 1 153 |
| 50 | 61 | Schiffahrtsleistungen..... | 12 586 | - | - |
| 51 | 62 | Luftfahrtleistungen..... | 242 600 | - | - |
| 52 | 63 | DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 41 267 | - | 16 491 |
| 53 | 64 | Nachrichtenübermittlungs-DL..... | 90 601 | - | - |
| 54 | 65 | DL der Kreditinstitute..... | 45 776 | - | - |
| 55 | 66 | DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)..... | 56 640 | - | - |
| 56 | 67 | DL des Kredit- und Versicherungshilfsgeberbes..... | 754 | - | - |
| 57 | 70 | DL des Grundstücks- und gohnungsgesens..... | 131 985 | - | 128 |
| 58 | 71 | DL der Vermietung begeglicher Sachen (ohne Personal)..... | 2 689 | - | - |
| 59 | 72 | DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken..... | 1 175 | - | - |
| 60 | 73 | Forschungs- und Entgicklungsleistungen..... | - | 11 964 | 24 211 |
| 61 | 74 | Unternehmensbezogene DL..... | 12 920 | - | - |
| 62 | 75.1 - 75.2 | DL der öffentlichen Vergaltung, Verteidigung..... | 13 747 | - | 402 845 |
| 63 | 75.3 | DL der Sozialversicherung..... | - | - | 29 479 |
| 64 | 80 | Erziehungs- und Unterrichts-DL..... | 24 727 | 18 892 | 162 569 |
| 65 | 85 | DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialgesens..... | 119 478 | 21 621 | 308 031 |
| 66 | 90 | Abgasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen..... | 35 911 | - | 57 |
| 67 | 91 | DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.Ä..... | 4 512 | 17 968 | 985 |
| 68 | 92 | Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL..... | 75 806 | 9 587 | 25 023 |
| 69 | 93 | Sonstige DL..... | 128 967 | - | - |
| 70 | 95 | DL privater Haushalte..... | - | - | - |
| 71 | | Letzte Verwendung im Inland insgesamt..... | 9 718 606 | 80 032 | 1 104 838 |

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

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 2006 *)

Terajoule

| Anlage- investitionen | Vorratsver- änderungen und Nettozugang an Wertsachen | Export und Hochsee- bunkerungen | Insgesamt | | | Lfd. Nr. |
|--------------------------|---|---------------------------------------|------------|-----------|------------|-------------|
| | | | kumuliert | | direkt | indirekt |
| 26 208 | 7 679 | 29 830 | 181 890 | - | 181 890 | 1 |
| 36 | 1 750 | 1 867 | 208 544 | 203 778 | 4 765 | 2 |
| - | 172 | 1 521 | 4 268 | - | 4 268 | 3 |
| - | 10 082 | 29 245 | 80 343 | 76 737 | 3 606 | 4 |
| - | - 160 466 | 571 356 | 1 404 129 | 1 367 879 | 36 250 | 5 |
| - | - | - | - | - | - | 6 |
| - | - 1 627 | 8 789 | 7 812 | - | 7 812 | 7 |
| - | 34 824 | 207 750 | 851 596 | - | 851 596 | 8 |
| - | - 469 | 16 452 | 112 855 | - | 112 855 | 9 |
| - | - 2 473 | 8 502 | 21 788 | - | 21 788 | 10 |
| 3 309 | - 562 | 101 836 | 188 038 | - | 188 038 | 11 |
| 37 | - 4 500 | 23 691 | 146 802 | - | 146 802 | 12 |
| - | - 8 726 | 16 743 | 61 136 | - | 61 136 | 13 |
| 37 139 | - 4 773 | 62 269 | 103 173 | - | 103 173 | 14 |
| - | - 12 301 | 280 508 | 269 058 | - | 269 058 | 15 |
| - | - 525 | 106 527 | 158 266 | - | 158 266 | 16 |
| 232 | - 13 763 | 32 112 | 76 236 | - | 76 236 | 17 |
| 14 420 | - 1 006 | 26 848 | 55 967 | - | 55 967 | 18 |
| - | - 51 749 | 1 736 356 | 3 915 584 | 3 483 565 | 432 019 | 19 |
| - | - 38 076 | 115 288 | 204 244 | - | 204 244 | 20 |
| - | 28 022 | 1 646 272 | 1 851 552 | - | 1 851 552 | 21 |
| 476 | - 874 | 77 338 | 98 950 | - | 98 950 | 22 |
| 6 673 | - 14 034 | 258 708 | 275 051 | - | 275 051 | 23 |
| 1 184 | - 825 | 69 411 | 83 835 | - | 83 835 | 24 |
| 3 229 | 6 491 | 94 720 | 135 889 | - | 135 889 | 25 |
| 27 827 | 927 | 793 492 | 822 246 | 28 668 | 793 578 | 26 |
| - | - 7 275 | 439 159 | 431 884 | - | 431 884 | 27 |
| 1 616 | - 1 264 | 80 224 | 80 576 | - | 80 576 | 28 |
| 113 915 | - 16 514 | 267 979 | 401 375 | - | 401 375 | 29 |
| 295 516 | - 1 058 | 652 809 | 989 615 | - | 989 615 | 30 |
| 62 712 | - 9 961 | 45 817 | 112 320 | - | 112 320 | 31 |
| 59 407 | - 727 | 178 739 | 244 724 | - | 244 724 | 32 |
| 56 365 | 51 757 | 140 222 | 280 742 | - | 280 742 | 33 |
| 62 780 | - 1 104 | 121 355 | 215 515 | - | 215 515 | 34 |
| 219 188 | - 18 218 | 1 099 840 | 1 719 688 | - | 1 719 688 | 35 |
| 134 746 | - 1 251 | 148 590 | 305 391 | - | 305 391 | 36 |
| 41 441 | 3 938 | 83 487 | 262 223 | - | 262 223 | 37 |
| - | - 214 | - | - 214 | - | - 214 | 38 |
| - | 365 854 | 640 003 | 2 692 644 | 1 033 713 | 1 658 931 | 39 |
| - | 5 437 | - | 5 437 | 1 025 | 4 412 | 40 |
| - | - | - | 21 600 | - | 21 600 | 41 |
| 536 324 | - | 619 | 536 943 | - | 536 943 | 42 |
| 360 985 | - | - | 379 216 | - | 379 216 | 43 |
| 27 057 | - | 17 099 | 169 390 | - | 169 390 | 44 |
| 30 223 | - 12 709 | 150 179 | 280 463 | - | 280 463 | 45 |
| 5 475 | - | 754 | 507 152 | - | 507 152 | 46 |
| - | - | 22 042 | 300 159 | - | 300 159 | 47 |
| - | - | 31 624 | 157 965 | - | 157 965 | 48 |
| - | - | 49 194 | 143 003 | - | 143 003 | 49 |
| - | - | 130 429 | 143 015 | - | 143 015 | 50 |
| - | - | 148 297 | 390 897 | - | 390 897 | 51 |
| - | - | 56 355 | 114 113 | - | 114 113 | 52 |
| - | - | 9 962 | 100 564 | - | 100 564 | 53 |
| - | - | 5 644 | 51 421 | - | 51 421 | 54 |
| - | - | 4 250 | 60 890 | - | 60 890 | 55 |
| - | - | 2 007 | 2 761 | - | 2 761 | 56 |
| 2 525 | - | 628 | 135 266 | - | 135 266 | 57 |
| - | - | - | 2 689 | - | 2 689 | 58 |
| 23 427 | - | 11 764 | 36 366 | - | 36 366 | 59 |
| - | - | 23 395 | 59 569 | - | 59 569 | 60 |
| 14 301 | - | 30 012 | 57 232 | - | 57 232 | 61 |
| 3 806 | - | 2 033 | 422 431 | - | 422 431 | 62 |
| - | - | - | 29 479 | - | 29 479 | 63 |
| - | - | - | 206 188 | - | 206 188 | 64 |
| - | - | - | 449 130 | - | 449 130 | 65 |
| - | - | - | 35 968 | - | 35 968 | 66 |
| - | - | - | 23 465 | - | 23 465 | 67 |
| 9 208 | 1 063 | 4 338 | 125 025 | - | 125 025 | 68 |
| - | - | 217 | 129 184 | - | 129 184 | 69 |
| - | - | - | - | - | - | 70 |
| 2 181 790 | 130 952 | 10 916 496 | 24 132 713 | 6 195 365 | 17 937 348 | 71 |

Tabelle 3.5.1.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen
Terajoule

| Lfd. Nr. | CPA ¹⁾ | Produktionsbereiche und private Haushalte ²⁾ | 1995 | 1996 | 1997 |
|----------|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 170 053 | 167 857 | 163 972 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 2 552 | 2 003 | 2 283 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 393 | 524 | 328 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew. | 24 925 | 22 048 | 22 166 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 6 162 | 5 361 | 5 229 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 18 763 | 16 687 | 16 938 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 19 966 | 24 673 | 22 508 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 420 | 5 | 4 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. | 28 933 | 23 743 | 16 236 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 171 815 | 177 402 | 169 181 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 2 979 | 2 556 | 2 267 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 30 731 | 30 061 | 28 052 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 4 080 | 4 035 | 3 710 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 2 343 | 2 262 | 1 936 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 30 533 | 30 049 | 26 977 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 120 814 | 115 734 | 115 681 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 90 147 | 87 422 | 84 469 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 24 759 | 26 825 | 24 580 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 317 125 | 321 107 | 298 726 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 62 763 | 58 838 | 50 500 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | 254 309 | 262 204 | 248 166 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 333 987 | 331 514 | 323 278 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 37 983 | 39 130 | 35 064 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 22 160 | 24 102 | 22 413 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 301 173 | 298 116 | 303 071 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 64 015 | 64 278 | 64 179 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 237 158 | 233 838 | 238 892 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 585 125 | 567 682 | 597 077 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 502 232 | 487 977 | 511 224 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 26 090 | 21 370 | 22 060 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 36 760 | 36 718 | 41 872 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 20 043 | 21 616 | 21 921 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerzg. | 73 738 | 77 799 | 70 475 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 78 685 | 76 767 | 68 533 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 4 135 | 5 016 | 4 892 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 26 799 | 22 545 | 16 064 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 8 625 | 9 661 | 8 091 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 14 615 | 15 072 | 12 441 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 55 466 | 62 561 | 62 092 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 15 340 | 16 500 | 14 977 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 15 358 | 16 728 | 17 128 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 3 589 | 3 766 | 3 509 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 3 818 049 | 3 876 140 | 3 711 419 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme)..... | 3 431 697 | 3 469 124 | 3 360 656 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 429 | 440 | 352 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme | 385 923 | 406 576 | 350 411 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 1 446 | 1 674 | 1 253 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 140 905 | 143 949 | 138 508 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 78 655 | 79 773 | 77 639 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 62 251 | 64 176 | 60 869 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 39 682 | 46 309 | 42 750 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 116 359 | 122 203 | 113 787 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 150 678 | 165 336 | 150 065 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 51 962 | 63 855 | 53 642 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 280 015 | 279 463 | 279 060 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 35 461 | 34 481 | 32 082 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 244 555 | 244 983 | 246 978 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 26 341 | 24 385 | 19 854 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 47 022 | 49 221 | 51 108 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 180 452 | 184 192 | 185 672 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 37 410 | 34 429 | 37 334 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 51 110 | 61 884 | 49 360 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 91 989 | 98 651 | 90 466 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 195 468 | 203 439 | 190 052 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 72 295 | 89 559 | 81 047 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 101 276 | 115 843 | 114 238 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 184 581 | 206 421 | 197 354 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 35 357 | 36 433 | 37 706 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 25 598 | 28 984 | 27 854 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 8 094 081 | 8 260 694 | 7 942 270 |
| 71 | | Private Haushalte (Inlandsverbrauch)..... | 3 260 002 | 3 515 916 | 3 506 343 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept)..... | 11 354 083 | 11 776 610 | 11 448 614 |

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 2003, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 3.5.1.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen
Terajoule

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd. Nr. |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 158 754 | 146 164 | 140 189 | 143 175 | 138 697 | 136 179 | 101 406 | 96 316 | 98 854 | 87 835 | 1 |
| 2 139 | 1 806 | 1 635 | 1 589 | 1 530 | 1 475 | 1 449 | 1 372 | 1 405 | 1 464 | 2 |
| 426 | 319 | 298 | 330 | 328 | 345 | 321 | 285 | 70 | 236 | 3 |
| 19 129 | 13 369 | 10 971 | 10 063 | 11 659 | 12 287 | 12 563 | 15 987 | 15 561 | 13 297 | 4 |
| 4 160 | 3 685 | 3 018 | 2 579 | 2 029 | 1 973 | 1 886 | 2 980 | 2 609 | 2 525 | 5 |
| 14 969 | 9 684 | 7 953 | 7 484 | 9 631 | 10 314 | 10 677 | 13 007 | 12 952 | 10 773 | 6 |
| 23 296 | 23 011 | 22 280 | 21 113 | 18 796 | 19 038 | 28 885 | 14 571 | 10 687 | 10 320 | 7 |
| 15 | 14 | 15 | 19 | 14 | 21 | 33 | 30 | 27 | 37 | 8 |
| 15 331 | 17 008 | 14 850 | 15 535 | 14 808 | 13 728 | 20 576 | 13 744 | 11 669 | 11 615 | 9 |
| 167 537 | 168 027 | 161 198 | 165 053 | 166 992 | 171 511 | 171 371 | 162 763 | 166 153 | 161 121 | 10 |
| 2 164 | 2 589 | 2 505 | 2 504 | 2 450 | 2 514 | 2 988 | 2 789 | 2 260 | 2 078 | 11 |
| 26 959 | 24 261 | 23 802 | 22 770 | 20 673 | 23 063 | 20 242 | 19 049 | 17 867 | 13 593 | 12 |
| 3 005 | 3 059 | 2 676 | 2 595 | 2 280 | 3 095 | 2 514 | 2 868 | 2 211 | 1 878 | 13 |
| 1 732 | 1 644 | 1 606 | 1 600 | 1 520 | 1 635 | 1 310 | 1 397 | 1 345 | 1 108 | 14 |
| 28 389 | 30 228 | 30 183 | 30 357 | 29 480 | 39 082 | 49 187 | 50 761 | 47 235 | 43 119 | 15 |
| 106 520 | 117 743 | 121 489 | 107 780 | 111 247 | 132 758 | 126 656 | 140 831 | 151 328 | 151 287 | 16 |
| 80 374 | 92 687 | 94 949 | 80 796 | 84 933 | 103 575 | 97 191 | 111 257 | 120 715 | 122 174 | 17 |
| 25 601 | 25 446 | 25 710 | 28 007 | 26 642 | 28 636 | 23 929 | 20 147 | 20 979 | 13 882 | 18 |
| 312 483 | 288 341 | 317 089 | 294 413 | 318 156 | 334 996 | 340 331 | 327 675 | 321 923 | 314 087 | 19 |
| 48 731 | 45 762 | 46 294 | 42 358 | 54 472 | 52 206 | 49 935 | 24 512 | 24 254 | 25 254 | 20 |
| 263 691 | 242 515 | 270 731 | 252 034 | 263 663 | 282 761 | 290 364 | 302 988 | 297 640 | 288 808 | 21 |
| 279 613 | 294 512 | 298 781 | 296 338 | 296 276 | 268 240 | 268 114 | 242 062 | 222 081 | 220 391 | 22 |
| 35 138 | 34 996 | 33 761 | 33 190 | 30 988 | 36 413 | 34 447 | 35 513 | 34 277 | 32 330 | 23 |
| 22 447 | 22 966 | 22 554 | 21 409 | 20 281 | 25 036 | 22 408 | 23 063 | 22 027 | 20 792 | 24 |
| 297 698 | 299 398 | 299 926 | 393 366 | 258 713 | 261 308 | 252 881 | 246 381 | 253 195 | 252 984 | 25 |
| 64 781 | 63 058 | 59 237 | 59 498 | 60 707 | 60 232 | 55 779 | 55 059 | 61 461 | 59 401 | 26 |
| 232 917 | 236 340 | 240 689 | 333 869 | 198 006 | 201 076 | 197 101 | 191 322 | 191 733 | 193 584 | 27 |
| 600 272 | 576 090 | 612 903 | 578 056 | 571 223 | 591 103 | 613 397 | 537 757 | 584 767 | 572 153 | 28 |
| 515 930 | 491 778 | 528 205 | 493 277 | 487 419 | 513 940 | 537 974 | 462 695 | 511 598 | 500 013 | 29 |
| 19 826 | 20 755 | 21 434 | 20 734 | 20 585 | 15 791 | 16 612 | 14 779 | 15 186 | 17 862 | 30 |
| 41 602 | 40 503 | 39 161 | 40 607 | 40 117 | 37 824 | 35 865 | 36 618 | 32 227 | 33 081 | 31 |
| 22 913 | 23 054 | 24 102 | 23 438 | 23 103 | 23 547 | 22 946 | 23 666 | 25 755 | 21 197 | 32 |
| 71 141 | 68 731 | 66 495 | 68 819 | 66 828 | 68 351 | 71 921 | 67 299 | 75 803 | 66 418 | 33 |
| 63 353 | 58 459 | 54 684 | 55 812 | 53 557 | 70 962 | 56 259 | 55 199 | 56 691 | 54 987 | 34 |
| 4 195 | 3 968 | 3 574 | 3 925 | 3 944 | 3 166 | 2 852 | 2 255 | 2 646 | 2 233 | 35 |
| 15 203 | 14 334 | 14 066 | 14 215 | 12 280 | 19 293 | 20 015 | 19 303 | 19 600 | 15 221 | 36 |
| 7 731 | 7 527 | 7 410 | 8 080 | 7 666 | 8 066 | 7 863 | 7 101 | 7 311 | 6 577 | 37 |
| 12 227 | 11 667 | 11 291 | 12 274 | 11 804 | 13 465 | 13 408 | 12 298 | 12 742 | 10 768 | 38 |
| 58 586 | 58 934 | 56 297 | 56 401 | 58 405 | 63 012 | 67 814 | 63 818 | 59 727 | 60 355 | 39 |
| 12 547 | 12 824 | 12 354 | 12 541 | 12 903 | 12 792 | 13 067 | 11 987 | 19 799 | 16 367 | 40 |
| 15 683 | 15 207 | 13 736 | 15 892 | 14 292 | 15 429 | 13 900 | 15 878 | 20 347 | 19 533 | 41 |
| 3 580 | 3 831 | 4 343 | 4 245 | 4 182 | 4 107 | 4 271 | 3 495 | 5 462 | 5 908 | 42 |
| 3 767 850 | 3 643 274 | 3 801 465 | 3 837 796 | 3 892 676 | 3 964 479 | 3 942 309 | 4 102 998 | 4 221 738 | 4 310 728 | 43 |
| 3 414 774 | 3 300 400 | 3 449 561 | 3 460 337 | 3 505 667 | 3 561 888 | 3 477 887 | 3 547 582 | 3 681 252 | 3 790 267 | 44 |
| 307 | 442 | 418 | 378 | 406 | 396 | 420 | 407 | 424 | 442 | 45 |
| 352 769 | 342 432 | 351 485 | 377 081 | 386 603 | 402 196 | 464 003 | 555 009 | 540 062 | 520 019 | 46 |
| 1 251 | 1 211 | 1 090 | 1 198 | 1 126 | 1 085 | 966 | 909 | 932 | 699 | 47 |
| 137 731 | 129 094 | 124 018 | 123 305 | 118 892 | 116 455 | 115 843 | 104 708 | 110 793 | 106 108 | 48 |
| 74 935 | 70 045 | 67 892 | 67 256 | 64 708 | 63 530 | 63 417 | 55 525 | 59 868 | 58 755 | 49 |
| 62 796 | 59 049 | 56 126 | 56 049 | 54 184 | 52 924 | 52 426 | 49 183 | 50 925 | 47 353 | 50 |
| 45 178 | 49 038 | 45 538 | 46 488 | 49 366 | 52 993 | 52 643 | 50 135 | 54 106 | 51 339 | 51 |
| 117 686 | 114 795 | 110 525 | 114 272 | 108 996 | 104 511 | 104 547 | 102 344 | 110 284 | 107 835 | 52 |
| 151 583 | 142 938 | 134 792 | 144 109 | 141 427 | 141 807 | 139 923 | 114 184 | 128 153 | 109 730 | 53 |
| 51 946 | 50 632 | 47 479 | 53 214 | 50 972 | 49 788 | 49 797 | 45 009 | 50 627 | 40 252 | 54 |
| 284 615 | 352 949 | 295 575 | 295 386 | 285 147 | 276 692 | 279 015 | 275 170 | 286 781 | 292 738 | 55 |
| 29 602 | 70 529 | 27 813 | 25 738 | 24 115 | 23 221 | 22 293 | 21 070 | 18 918 | 19 169 | 56 |
| 255 013 | 282 420 | 267 761 | 269 648 | 261 032 | 253 471 | 256 722 | 254 100 | 267 863 | 273 570 | 57 |
| 18 357 | 15 382 | 14 288 | 14 112 | 12 600 | 12 980 | 14 208 | 14 830 | 13 658 | 9 567 | 58 |
| 52 551 | 56 398 | 59 805 | 58 310 | 57 820 | 58 722 | 60 178 | 69 218 | 72 708 | 75 330 | 59 |
| 191 979 | 202 734 | 204 352 | 210 231 | 204 111 | 203 724 | 209 375 | 208 119 | 222 209 | 226 141 | 60 |
| 37 455 | 33 002 | 32 016 | 36 106 | 36 843 | 40 544 | 44 093 | 43 056 | 46 709 | 44 095 | 61 |
| 50 396 | 47 718 | 43 807 | 49 738 | 47 961 | 48 476 | 45 696 | 36 557 | 39 633 | 31 390 | 62 |
| 93 018 | 90 042 | 107 265 | 101 609 | 110 802 | 124 157 | 131 542 | 124 333 | 137 550 | 131 848 | 63 |
| 189 301 | 163 355 | 148 168 | 157 267 | 148 222 | 149 468 | 144 086 | 122 237 | 134 920 | 114 460 | 64 |
| 81 918 | 78 820 | 72 406 | 84 377 | 84 110 | 86 740 | 90 067 | 65 409 | 78 330 | 66 899 | 65 |
| 115 746 | 101 774 | 94 935 | 109 086 | 108 379 | 113 397 | 116 010 | 91 948 | 102 207 | 85 247 | 66 |
| 218 520 | 259 094 | 265 556 | 230 982 | 271 313 | 260 464 | 174 356 | 151 687 | 170 398 | 155 759 | 67 |
| 48 268 | 65 461 | 100 791 | 66 194 | 102 395 | 101 057 | 17 962 | 13 387 | 20 165 | 13 174 | 68 |
| 27 803 | 29 585 | 29 341 | 31 705 | 32 538 | 32 489 | 32 883 | 25 435 | 29 204 | 27 102 | 69 |
| 7 977 527 | 7 855 758 | 7 969 194 | 8 067 642 | 7 999 097 | 8 162 549 | 8 058 620 | 7 913 782 | 8 225 760 | 8 123 347 | 70 |
| 3 427 296 | 3 302 876 | 3 252 738 | 3 535 611 | 3 370 919 | 3 359 828 | 3 320 901 | 3 184 294 | 3 170 545 | 2 757 188 | 71 |
| 11 404 823 | 11 158 634 | 11 221 932 | 11 603 253 | 11 370 016 | 11 522 378 | 11 379 521 | 11 098 075 | 11 396 305 | 10 880 535 | 72 |

Tabelle 3.5.1.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen

2000 = 100

| Lfd. Nr. | CPA ¹⁾ | Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte ²⁾ | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|----------|-------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 121,3 | 119,7 | 117,0 | 113,2 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 156,1 | 122,5 | 139,6 | 130,8 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 131,8 | 176,1 | 110,1 | 143,1 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew. | 227,2 | 201,0 | 202,0 | 174,4 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 204,2 | 177,6 | 173,2 | 137,8 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 235,9 | 209,8 | 213,0 | 188,2 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 89,6 | 110,7 | 101,0 | 104,6 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 2 768,1 | 32,9 | 28,7 | 97,9 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauergz. | 194,8 | 159,9 | 109,3 | 103,2 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 106,6 | 110,1 | 105,0 | 103,9 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 118,9 | 102,0 | 90,5 | 86,4 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 129,1 | 126,3 | 117,9 | 113,3 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 152,5 | 150,8 | 138,6 | 112,3 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 145,9 | 140,9 | 120,6 | 107,9 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 101,2 | 99,6 | 89,4 | 94,1 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 99,4 | 95,3 | 95,2 | 87,7 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 94,9 | 92,1 | 89,0 | 84,6 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 96,3 | 104,3 | 95,6 | 99,6 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 100,0 | 101,3 | 94,2 | 98,5 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 135,6 | 127,1 | 109,1 | 105,3 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | 93,9 | 96,9 | 91,7 | 97,4 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 111,8 | 111,0 | 108,2 | 93,6 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 112,5 | 115,9 | 103,9 | 104,1 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 98,3 | 106,9 | 99,4 | 99,5 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 100,4 | 99,4 | 101,0 | 99,3 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 108,1 | 108,5 | 108,3 | 109,4 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 98,5 | 97,2 | 99,3 | 96,8 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 95,5 | 92,6 | 97,4 | 97,9 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 95,1 | 92,4 | 96,8 | 97,7 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 121,7 | 99,7 | 102,9 | 92,5 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 93,9 | 93,8 | 106,9 | 106,2 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 83,2 | 89,7 | 91,0 | 95,1 |
| 33 | 28 | H.v. Metallergz. | 110,9 | 117,0 | 106,0 | 107,0 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 143,9 | 140,4 | 125,3 | 115,9 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 115,7 | 140,3 | 136,9 | 117,4 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 190,5 | 160,3 | 114,2 | 108,1 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 116,4 | 130,4 | 109,2 | 104,3 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 129,4 | 133,5 | 110,2 | 108,3 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 98,5 | 111,1 | 110,3 | 104,1 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 124,2 | 133,6 | 121,2 | 101,6 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 111,8 | 121,8 | 124,7 | 114,2 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 82,6 | 86,7 | 80,8 | 82,4 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 100,4 | 102,0 | 97,6 | 99,1 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme)..... | 99,5 | 100,6 | 97,4 | 99,0 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 102,5 | 105,1 | 84,2 | 73,3 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme | 109,8 | 115,7 | 99,7 | 100,4 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 132,7 | 153,6 | 115,0 | 114,8 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 113,6 | 116,1 | 111,7 | 111,1 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 115,9 | 117,5 | 114,4 | 110,4 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 110,9 | 114,3 | 108,5 | 111,9 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 87,1 | 101,7 | 93,9 | 99,2 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 105,3 | 110,6 | 103,0 | 106,5 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 111,8 | 122,7 | 111,3 | 112,5 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 109,4 | 134,5 | 113,0 | 109,4 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 94,7 | 94,5 | 94,4 | 96,3 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 127,5 | 124,0 | 115,3 | 106,4 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 91,3 | 91,5 | 92,2 | 95,2 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 184,4 | 170,7 | 139,0 | 128,5 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 78,6 | 82,3 | 85,5 | 87,9 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 88,3 | 90,1 | 90,9 | 93,9 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 116,8 | 107,5 | 116,6 | 117,0 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 116,7 | 141,3 | 112,7 | 115,0 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 85,8 | 92,0 | 84,3 | 86,7 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 131,9 | 137,3 | 128,3 | 127,8 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 99,8 | 123,7 | 111,9 | 113,1 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 106,7 | 122,0 | 120,3 | 121,9 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 69,5 | 77,7 | 74,3 | 82,3 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 35,1 | 36,1 | 37,4 | 47,9 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 87,2 | 98,8 | 94,9 | 94,8 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 101,6 | 103,7 | 99,7 | 100,1 |
| 71 | | Private Haushalte (Inländerverbrauch)..... | 100,2 | 108,1 | 107,8 | 105,4 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept)..... | 101,2 | 104,9 | 102,0 | 101,6 |

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 2003, nicht aufgeführten Sekundärabfallstoffe.

Tabelle 3.5.1.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen
2000 = 100

| 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd. Nr. |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|----------|
| 104,3 | 100,0 | 102,1 | 98,9 | 97,1 | 72,3 | 68,7 | 70,5 | 62,7 | 1 |
| 110,4 | 100,0 | 97,2 | 93,6 | 90,2 | 88,6 | 83,9 | 85,9 | 89,6 | 2 |
| 107,1 | 100,0 | 110,8 | 110,2 | 115,8 | 107,7 | 95,7 | 23,4 | 79,4 | 3 |
| 121,9 | 100,0 | 91,7 | 106,3 | 112,0 | 114,5 | 145,7 | 141,8 | 121,2 | 4 |
| 122,1 | 100,0 | 85,4 | 67,2 | 65,4 | 62,5 | 98,7 | 86,4 | 83,7 | 5 |
| 121,8 | 100,0 | 94,1 | 121,1 | 129,7 | 134,3 | 163,6 | 162,9 | 135,5 | 6 |
| 103,3 | 100,0 | 94,8 | 84,4 | 85,4 | 129,6 | 65,4 | 48,0 | 46,3 | 7 |
| 95,1 | 100,0 | 124,4 | 93,3 | 136,6 | 214,5 | 198,6 | 177,0 | 241,2 | 8 |
| 114,5 | 100,0 | 104,6 | 99,7 | 92,4 | 138,6 | 92,6 | 78,6 | 78,2 | 9 |
| 104,2 | 100,0 | 102,4 | 103,6 | 106,4 | 106,3 | 101,0 | 103,1 | 100,0 | 10 |
| 103,4 | 100,0 | 100,0 | 97,8 | 100,4 | 119,3 | 111,4 | 90,2 | 83,0 | 11 |
| 101,9 | 100,0 | 95,7 | 86,9 | 96,9 | 85,0 | 80,0 | 75,1 | 57,1 | 12 |
| 114,3 | 100,0 | 97,0 | 85,2 | 115,7 | 94,0 | 107,2 | 82,6 | 70,2 | 13 |
| 102,4 | 100,0 | 99,7 | 94,7 | 101,8 | 81,6 | 87,0 | 83,8 | 69,0 | 14 |
| 100,1 | 100,0 | 100,6 | 97,7 | 129,5 | 163,0 | 168,2 | 156,5 | 142,9 | 15 |
| 96,9 | 100,0 | 88,7 | 91,6 | 109,3 | 104,3 | 115,9 | 124,6 | 124,5 | 16 |
| 97,6 | 100,0 | 85,1 | 89,5 | 109,1 | 102,4 | 117,2 | 127,1 | 128,7 | 17 |
| 99,0 | 100,0 | 108,9 | 103,6 | 111,4 | 93,1 | 78,4 | 81,6 | 54,0 | 18 |
| 90,9 | 100,0 | 92,8 | 100,3 | 105,6 | 107,3 | 103,3 | 101,5 | 99,1 | 19 |
| 98,9 | 100,0 | 91,5 | 117,7 | 112,8 | 107,9 | 53,0 | 52,4 | 54,6 | 20 |
| 89,6 | 100,0 | 93,1 | 97,4 | 104,4 | 107,3 | 111,9 | 109,9 | 106,7 | 21 |
| 98,6 | 100,0 | 99,2 | 99,2 | 89,8 | 89,7 | 81,0 | 74,3 | 73,8 | 22 |
| 103,7 | 100,0 | 98,3 | 91,8 | 107,9 | 102,0 | 105,2 | 101,5 | 95,8 | 23 |
| 101,8 | 100,0 | 94,9 | 89,9 | 111,0 | 99,4 | 102,3 | 97,7 | 92,2 | 24 |
| 99,8 | 100,0 | 131,2 | 86,3 | 87,1 | 84,3 | 82,1 | 84,4 | 84,3 | 25 |
| 106,5 | 100,0 | 100,4 | 102,5 | 101,7 | 94,2 | 92,9 | 103,8 | 100,3 | 26 |
| 98,2 | 100,0 | 138,7 | 82,3 | 83,5 | 81,9 | 79,5 | 79,7 | 80,4 | 27 |
| 94,0 | 100,0 | 94,3 | 93,2 | 96,4 | 100,1 | 87,7 | 95,4 | 93,4 | 28 |
| 93,1 | 100,0 | 93,4 | 92,3 | 97,3 | 101,8 | 87,6 | 96,9 | 94,7 | 29 |
| 96,8 | 100,0 | 96,7 | 96,0 | 73,7 | 77,5 | 68,9 | 70,9 | 83,3 | 30 |
| 103,4 | 100,0 | 103,7 | 102,4 | 96,6 | 91,6 | 93,5 | 82,3 | 84,5 | 31 |
| 95,6 | 100,0 | 97,2 | 95,9 | 97,7 | 95,2 | 98,2 | 106,9 | 87,9 | 32 |
| 103,4 | 100,0 | 103,5 | 100,5 | 102,8 | 108,2 | 101,2 | 114,0 | 99,9 | 33 |
| 106,9 | 100,0 | 102,1 | 97,9 | 129,8 | 102,9 | 100,9 | 103,7 | 100,6 | 34 |
| 111,0 | 100,0 | 109,8 | 110,3 | 88,6 | 79,8 | 63,1 | 74,0 | 62,5 | 35 |
| 101,9 | 100,0 | 101,1 | 87,3 | 137,2 | 142,3 | 137,2 | 139,3 | 108,2 | 36 |
| 101,6 | 100,0 | 109,0 | 103,5 | 108,9 | 106,1 | 95,8 | 98,7 | 88,8 | 37 |
| 103,3 | 100,0 | 108,7 | 104,5 | 119,3 | 118,7 | 108,9 | 112,9 | 95,4 | 38 |
| 104,7 | 100,0 | 100,2 | 103,7 | 111,9 | 120,5 | 113,4 | 106,1 | 107,2 | 39 |
| 103,8 | 100,0 | 101,5 | 104,5 | 103,6 | 105,8 | 97,0 | 160,3 | 132,5 | 40 |
| 110,7 | 100,0 | 115,7 | 104,1 | 112,3 | 101,2 | 115,6 | 148,1 | 142,2 | 41 |
| 88,2 | 100,0 | 97,7 | 96,3 | 94,6 | 98,4 | 80,5 | 125,8 | 136,0 | 42 |
| 95,8 | 100,0 | 101,0 | 102,4 | 104,3 | 103,7 | 107,9 | 111,1 | 113,4 | 43 |
| 95,7 | 100,0 | 100,3 | 101,6 | 103,3 | 100,8 | 102,8 | 106,7 | 109,9 | 44 |
| 105,6 | 100,0 | 90,4 | 97,1 | 94,5 | 100,3 | 97,3 | 101,3 | 105,5 | 45 |
| 97,4 | 100,0 | 107,3 | 110,0 | 114,4 | 132,0 | 157,9 | 153,7 | 147,9 | 46 |
| 111,1 | 100,0 | 109,9 | 103,3 | 99,6 | 88,6 | 83,4 | 85,5 | 64,1 | 47 |
| 104,1 | 100,0 | 99,4 | 95,9 | 93,9 | 93,4 | 84,4 | 89,3 | 85,6 | 48 |
| 103,2 | 100,0 | 99,1 | 95,3 | 93,6 | 93,4 | 81,8 | 88,2 | 86,5 | 49 |
| 105,2 | 100,0 | 99,9 | 96,5 | 94,3 | 93,4 | 87,6 | 90,7 | 84,4 | 50 |
| 107,7 | 100,0 | 102,1 | 108,4 | 116,4 | 115,6 | 110,1 | 118,8 | 112,7 | 51 |
| 103,9 | 100,0 | 103,4 | 98,6 | 94,6 | 94,6 | 92,6 | 99,8 | 97,6 | 52 |
| 106,0 | 100,0 | 106,9 | 104,9 | 105,2 | 103,8 | 84,7 | 95,1 | 81,4 | 53 |
| 106,6 | 100,0 | 112,1 | 107,4 | 104,9 | 104,9 | 94,8 | 106,6 | 84,8 | 54 |
| 119,4 | 100,0 | 99,9 | 96,5 | 93,6 | 94,4 | 93,1 | 97,0 | 99,0 | 55 |
| 253,6 | 100,0 | 92,5 | 86,7 | 83,5 | 80,2 | 75,8 | 68,0 | 68,9 | 56 |
| 105,5 | 100,0 | 100,7 | 97,5 | 94,7 | 95,9 | 94,9 | 100,0 | 102,2 | 57 |
| 107,7 | 100,0 | 98,8 | 88,2 | 90,8 | 99,4 | 103,8 | 95,6 | 67,0 | 58 |
| 94,3 | 100,0 | 97,5 | 96,7 | 98,2 | 100,6 | 115,7 | 121,6 | 126,0 | 59 |
| 99,2 | 100,0 | 102,9 | 99,9 | 99,7 | 102,5 | 101,8 | 108,7 | 110,7 | 60 |
| 103,1 | 100,0 | 112,8 | 115,1 | 126,6 | 137,7 | 134,5 | 145,9 | 137,7 | 61 |
| 108,9 | 100,0 | 113,5 | 109,5 | 110,7 | 104,3 | 83,4 | 90,5 | 71,7 | 62 |
| 83,9 | 100,0 | 94,7 | 103,3 | 115,7 | 122,6 | 115,9 | 128,2 | 122,9 | 63 |
| 110,2 | 100,0 | 106,1 | 100,0 | 100,9 | 97,2 | 82,5 | 91,1 | 77,3 | 64 |
| 108,9 | 100,0 | 116,5 | 116,2 | 119,8 | 124,4 | 90,3 | 108,2 | 92,4 | 65 |
| 107,2 | 100,0 | 114,9 | 114,2 | 119,4 | 122,2 | 96,9 | 107,7 | 89,8 | 66 |
| 97,6 | 100,0 | 87,0 | 102,2 | 98,1 | 65,7 | 57,1 | 64,2 | 58,7 | 67 |
| 64,9 | 100,0 | 65,7 | 101,6 | 100,3 | 17,8 | 13,3 | 20,0 | 13,1 | 68 |
| 100,8 | 100,0 | 108,1 | 110,9 | 110,7 | 112,1 | 86,7 | 99,5 | 92,4 | 69 |
| 98,6 | 100,0 | 101,2 | 100,4 | 102,4 | 101,1 | 99,3 | 103,2 | 101,9 | 70 |
| 101,5 | 100,0 | 108,7 | 103,6 | 103,3 | 102,1 | 97,9 | 97,5 | 84,8 | 71 |
| 99,4 | 100,0 | 103,4 | 101,3 | 102,7 | 101,4 | 98,9 | 101,6 | 97,0 | 72 |

Tabelle 3.5.1.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen
in Prozent

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

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

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2003, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 3.5.1.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen
in Prozent

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd. Nr. |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1 |
| 0,0 | 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 | 0,0 | 3 |
| 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 4 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,1 | 6 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 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 | 0,0 | 8 |
| 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 9 |
| 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 10 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 12 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 14 |
| 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 15 |
| 0,9 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 16 |
| 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 17 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 18 |
| 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,5 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 2,9 | 19 |
| 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 20 |
| 2,3 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,7 | 21 |
| 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 2,0 | 22 |
| 0,3 | 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 | 0,2 | 24 |
| 2,6 | 2,7 | 2,7 | 3,4 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 25 |
| 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 26 |
| 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,9 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 27 |
| 5,3 | 5,2 | 5,5 | 5,0 | 5,0 | 5,1 | 5,4 | 4,8 | 5,1 | 5,3 | 28 |
| 4,5 | 4,4 | 4,7 | 4,3 | 4,3 | 4,5 | 4,7 | 4,2 | 4,5 | 4,6 | 29 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 30 |
| 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 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 | 0,2 | 32 |
| 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 33 |
| 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 34 |
| 0,0 | 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 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 36 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 37 |
| 0,1 | 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 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 39 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 40 |
| 0,1 | 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 | 0,1 | 42 |
| 33,0 | 32,6 | 33,9 | 33,1 | 34,2 | 34,4 | 34,6 | 37,0 | 37,0 | 39,6 | 43 |
| 29,9 | 29,6 | 30,7 | 29,8 | 30,8 | 30,9 | 30,6 | 32,0 | 32,3 | 34,8 | 44 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45 |
| 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 4,1 | 5,0 | 4,7 | 4,8 | 46 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 47 |
| 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 48 |
| 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 49 |
| 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 50 |
| 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 51 |
| 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 52 |
| 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 53 |
| 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 54 |
| 2,5 | 3,2 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 55 |
| 0,3 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 56 |
| 2,2 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 57 |
| 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 58 |
| 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 59 |
| 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 60 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 61 |
| 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 62 |
| 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 63 |
| 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 64 |
| 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 65 |
| 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 66 |
| 1,9 | 2,3 | 2,4 | 2,0 | 2,4 | 2,3 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 67 |
| 0,4 | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 68 |
| 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 69 |
| 69,9 | 70,4 | 71,0 | 69,5 | 70,4 | 70,8 | 70,8 | 71,3 | 72,2 | 74,7 | 70 |
| 30,1 | 29,6 | 29,0 | 30,5 | 29,6 | 29,2 | 29,2 | 28,7 | 27,8 | 25,3 | 71 |
| 100,0 | 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..... | 170 053 | 2 633 | 4 378 | 117 973 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 2 552 | 0 | 0 | 2 224 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 393 | 0 | 0 | 112 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew. | 24 925 | 1 290 | 18 062 | 3 120 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 6 162 | 1 290 | 0 | 2 445 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 18 763 | 0 | 18 062 | 675 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 19 966 | 0 | 0 | 701 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 420 | 372 | 5 | 43 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. | 28 933 | 3 519 | 1 624 | 8 610 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 171 815 | 5 909 | 5 974 | 78 302 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 2 979 | 172 | 54 | 2 076 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 30 731 | 1 880 | 507 | 8 152 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 4 080 | 0 | 28 | 2 644 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 2 343 | 143 | 56 | 1 477 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 30 533 | 313 | 449 | 19 117 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 120 814 | 19 168 | 2 961 | 19 839 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 90 147 | 18 051 | 2 860 | 13 826 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 24 759 | 0 | 241 | 11 179 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 317 125 | 57 | 30 | 242 694 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 62 763 | 57 | 0 | 138 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | 254 309 | 0 | 30 | 242 513 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 333 987 | 41 455 | 21 313 | 59 681 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 37 983 | 859 | 290 | 15 284 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 22 160 | 744 | 146 | 12 006 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 301 173 | 52 150 | 44 392 | 81 978 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 64 015 | 300 | 1 474 | 20 804 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 237 158 | 51 850 | 42 917 | 61 174 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 585 125 | 268 133 | 1 246 | 78 805 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 502 232 | 250 922 | 327 | 64 304 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 26 090 | 4 301 | 19 | 2 645 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 36 760 | 5 633 | 812 | 8 310 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 20 043 | 7 277 | 88 | 3 545 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerzg. | 73 738 | 787 | 368 | 35 771 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 78 685 | 1 946 | 2 075 | 44 066 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 4 135 | 0 | 44 | 1 660 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 26 799 | 2 475 | 1 472 | 18 201 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 8 625 | 165 | 402 | 4 413 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 14 615 | 249 | 387 | 9 438 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 55 466 | 2 309 | 2 831 | 15 464 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 15 340 | 315 | 873 | 3 303 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 15 358 | 29 | 257 | 7 610 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 3 589 | 86 | 32 | 1 692 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 3 818 049 | 1 436 235 | 1 519 018 | 140 545 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme)..... | 3 431 697 | 1 332 371 | 1 454 519 | 99 401 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 429 | 0 | 0 | 429 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme | 385 923 | 103 864 | 64 499 | 40 715 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 1 446 | 0 | 0 | 1 446 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 140 905 | 838 | 1 394 | 122 577 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 78 655 | 769 | 1 278 | 61 857 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 62 251 | 69 | 116 | 60 720 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 39 682 | 205 | 341 | 30 861 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 116 359 | 1 661 | 2 761 | 93 409 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 150 678 | 1 456 | 2 420 | 93 025 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 51 962 | 1 004 | 1 669 | 35 637 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 280 015 | 838 | 1 202 | 275 793 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 35 461 | 838 | 1 202 | 31 829 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 244 555 | 0 | 0 | 243 964 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 26 341 | 0 | 0 | 24 266 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 47 022 | 0 | 0 | 47 022 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 180 452 | 0 | 0 | 169 461 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 37 410 | 0 | 0 | 33 944 |
| 62 | J (65-67) | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 51 110 | 0 | 0 | 33 670 |
| 63 | K (70-74) | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 91 989 | 630 | 1 048 | 71 293 |
| 64 | L (75) | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 195 468 | 2 635 | 4 789 | 126 722 |
| 65 | M (80) | Erziehung u. Unterricht..... | 72 295 | 793 | 1 319 | 19 156 |
| 66 | N (85) | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 101 276 | 1 371 | 2 280 | 53 664 |
| 67 | O (90-99) | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 184 581 | 357 | 2 460 | 136 939 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 35 357 | 0 | 1 867 | 7 260 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 25 598 | 157 | 262 | 15 937 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 8 094 081 | 1 854 437 | 1 651 053 | 2 405 055 |
| 71 | | Private Haushalte (Inländerverbrauch)..... | 3 260 002 | 37 959 | 65 672 | 2 181 737 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept)..... | 11 354 083 | 1 892 396 | 1 716 725 | 4 586 793 |

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

2) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 3.5.2.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995

Terajoule

| Erdöl | Mineralöle | | | | | | Gase | Erneuerbare Energien und sonst. Energieträger | Sekundärbrennstoffe ²⁾ | Lfd. Nr. |
|-------|-----------------|--------------------|------------------------|---------------|---------------|--------------------------|-----------|---|-----------------------------------|----------|
| | Ottokraftstoffe | Dieselmkraftstoffe | Flugturbinenkraftstoff | Heizöl leicht | Heizöl schwer | sonst. Mineralölprodukte | | | | |
| 0 | 9 845 | 69 672 | 0 | 37 898 | 0 | 557 | 14 255 | 188 | 30 625 | 1 |
| 0 | 663 | 1 477 | 0 | 85 | 0 | 0 | 326 | 2 | 0 | 2 |
| 0 | 12 | 26 | 0 | 73 | 0 | 0 | 281 | 0 | 0 | 3 |
| 0 | 63 | 1 444 | 0 | 1 434 | 180 | 0 | 2 451 | 1 | 0 | 4 |
| 0 | 31 | 1 113 | 0 | 1 194 | 107 | 0 | 2 426 | 1 | 0 | 5 |
| 0 | 32 | 330 | 0 | 240 | 73 | 0 | 25 | 1 | 0 | 6 |
| 0 | 51 | 612 | 0 | 38 | 0 | 0 | 19 264 | 1 | 0 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 0 | 251 | 2 256 | 0 | 4 304 | 1 799 | 0 | 15 177 | 4 | 0 | 9 |
| 0 | 3 620 | 6 827 | 0 | 44 783 | 19 038 | 4 034 | 81 615 | 15 | 0 | 10 |
| 0 | 283 | 392 | 0 | 959 | 365 | 77 | 677 | 1 | 0 | 11 |
| 0 | 801 | 557 | 0 | 4 732 | 1 997 | 64 | 20 192 | 1 | 0 | 12 |
| 0 | 623 | 401 | 0 | 1 573 | 41 | 5 | 1 408 | 1 | 0 | 13 |
| 0 | 279 | 138 | 0 | 894 | 162 | 4 | 666 | 0 | 0 | 14 |
| 0 | 2 555 | 4 715 | 0 | 8 430 | 3 286 | 131 | 4 849 | 5 804 | 0 | 15 |
| 0 | 1 198 | 636 | 0 | 5 860 | 8 991 | 3 153 | 67 114 | 4 404 | 7 329 | 16 |
| 0 | 599 | 318 | 0 | 2 590 | 8 058 | 2 260 | 43 678 | 4 404 | 7 329 | 17 |
| 0 | 1 617 | 732 | 0 | 8 701 | 81 | 48 | 13 337 | 1 | 0 | 18 |
| 0 | 126 | 415 | 0 | 1 148 | 58 120 | 182 885 | 74 344 | 1 | 0 | 19 |
| 0 | 25 | 71 | 0 | 42 | 0 | 0 | 62 568 | 0 | 0 | 20 |
| 0 | 101 | 344 | 0 | 1 063 | 58 120 | 182 885 | 11 765 | 0 | 0 | 21 |
| 0 | 2 596 | 1 304 | 0 | 13 157 | 21 667 | 20 956 | 211 536 | 2 | 0 | 22 |
| 0 | 1 116 | 620 | 0 | 11 946 | 1 372 | 230 | 21 549 | 1 | 0 | 23 |
| 0 | 854 | 429 | 0 | 10 015 | 527 | 181 | 9 263 | 1 | 0 | 24 |
| 0 | 1 102 | 2 192 | 0 | 20 419 | 32 582 | 25 683 | 112 387 | 294 | 9 973 | 25 |
| 0 | 258 | 546 | 0 | 2 357 | 13 682 | 3 961 | 41 436 | 1 | 0 | 26 |
| 0 | 843 | 1 646 | 0 | 18 063 | 18 900 | 21 722 | 70 951 | 293 | 9 973 | 27 |
| 0 | 2 182 | 2 664 | 0 | 7 036 | 62 159 | 4 764 | 236 937 | 4 | 0 | 28 |
| 0 | 674 | 823 | 0 | 346 | 60 775 | 1 687 | 186 677 | 1 | 0 | 29 |
| 0 | 394 | 478 | 0 | 1 377 | 81 | 315 | 19 124 | 1 | 0 | 30 |
| 0 | 756 | 927 | 0 | 3 115 | 1 222 | 2 289 | 22 003 | 2 | 0 | 31 |
| 0 | 358 | 435 | 0 | 2 198 | 81 | 473 | 9 133 | 1 | 0 | 32 |
| 0 | 2 688 | 3 876 | 0 | 27 800 | 253 | 1 155 | 36 805 | 6 | 0 | 33 |
| 0 | 10 199 | 5 414 | 0 | 25 205 | 447 | 2 802 | 30 588 | 9 | 0 | 34 |
| 0 | 348 | 327 | 0 | 976 | 0 | 9 | 2 430 | 1 | 0 | 35 |
| 0 | 2 029 | 1 958 | 0 | 13 253 | 318 | 642 | 4 648 | 3 | 0 | 36 |
| 0 | 605 | 674 | 0 | 2 897 | 0 | 237 | 3 644 | 1 | 0 | 37 |
| 0 | 721 | 699 | 0 | 7 713 | 41 | 264 | 4 539 | 1 | 0 | 38 |
| 0 | 4 446 | 2 939 | 0 | 6 116 | 656 | 1 307 | 34 857 | 5 | 0 | 39 |
| 0 | 546 | 251 | 0 | 2 283 | 81 | 141 | 10 849 | 0 | 0 | 40 |
| 0 | 833 | 1 060 | 0 | 5 305 | 336 | 76 | 7 461 | 2 | 0 | 41 |
| 0 | 720 | 661 | 0 | 308 | 0 | 3 | 1 778 | 1 | 0 | 42 |
| 0 | 1 047 | 2 436 | 0 | 40 357 | 68 472 | 28 232 | 586 123 | 69 267 | 66 862 | 43 |
| 0 | 742 | 2 200 | 0 | 19 898 | 51 708 | 24 853 | 418 481 | 60 063 | 66 862 | 44 |
| 0 | 244 | 184 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| 0 | 61 | 52 | 0 | 20 459 | 16 764 | 3 379 | 167 642 | 9 203 | 0 | 46 |
| 0 | 183 | 140 | 0 | 1 122 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 |
| 0 | 25 984 | 72 222 | 0 | 23 574 | 0 | 796 | 16 010 | 87 | 0 | 48 |
| 0 | 13 798 | 40 223 | 0 | 7 597 | 0 | 239 | 14 683 | 68 | 0 | 49 |
| 0 | 12 186 | 31 999 | 0 | 15 977 | 0 | 557 | 1 327 | 19 | 0 | 50 |
| 0 | 4 150 | 16 209 | 0 | 10 462 | 0 | 40 | 6 820 | 27 | 1 428 | 51 |
| 0 | 15 954 | 54 085 | 0 | 23 214 | 0 | 155 | 18 430 | 98 | 0 | 52 |
| 0 | 16 359 | 21 144 | 0 | 55 249 | 0 | 271 | 53 734 | 44 | 0 | 53 |
| 0 | 4 361 | 931 | 0 | 29 230 | 0 | 1 115 | 13 637 | 15 | 0 | 54 |
| 0 | 9 678 | 265 325 | 0 | 43 | 0 | 748 | 1 795 | 387 | 0 | 55 |
| 0 | 75 | 31 449 | 0 | 0 | 0 | 305 | 1 591 | 1 | 0 | 56 |
| 0 | 9 604 | 233 875 | 0 | 43 | 0 | 443 | 204 | 386 | 0 | 57 |
| 0 | 134 | 24 132 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 074 | 1 | 0 | 58 |
| 0 | 244 | 91 | 46 687 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| 0 | 6 903 | 161 250 | 0 | 1 308 | 0 | 0 | 10 724 | 266 | 0 | 60 |
| 0 | 2 687 | 22 119 | 0 | 9 138 | 0 | 0 | 3 429 | 37 | 0 | 61 |
| 0 | 3 050 | 750 | 0 | 29 871 | 0 | 0 | 17 439 | 1 | 0 | 62 |
| 0 | 32 321 | 12 125 | 0 | 26 325 | 83 | 438 | 18 998 | 20 | 0 | 63 |
| 0 | 17 205 | 20 512 | 16 143 | 70 969 | 938 | 956 | 61 273 | 50 | 0 | 64 |
| 0 | 328 | 22 | 0 | 18 183 | 344 | 279 | 51 028 | 0 | 0 | 65 |
| 0 | 6 622 | 10 627 | 0 | 35 771 | 167 | 478 | 43 934 | 27 | 0 | 66 |
| 0 | 55 064 | 68 105 | 0 | 13 191 | 475 | 104 | 20 191 | 11 623 | 13 012 | 67 |
| 0 | 984 | 4 374 | 0 | 1 461 | 402 | 40 | 1 700 | 11 518 | 13 012 | 68 |
| 0 | 6 332 | 8 246 | 0 | 1 278 | 42 | 40 | 9 228 | 14 | 0 | 69 |
| 0 | 254 393 | 867 164 | 62 830 | 653 379 | 284 451 | 282 838 | 1 961 602 | 92 705 | 129 229 | 70 |
| 0 | 1 108 214 | 205 433 | 0 | 826 044 | 0 | 42 045 | 882 683 | 91 951 | 0 | 71 |
| 0 | 1 362 607 | 1 072 598 | 62 830 | 1 479 423 | 284 451 | 324 883 | 2 844 285 | 184 656 | 129 229 | 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..... | 109 564 | 1 717 | 876 | 93 733 | 0 | 5 995 |
| 2 | 02 | Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft..... | 15 701 | 0 | 0 | 1 366 | 0 | 284 |
| 3 | 05 | Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht..... | 410 | 0 | 0 | 73 | 0 | 6 |
| 4 | 10 | Gewinnung von Kohle und Torf..... | 11 017 | 211 | 7 342 | 2 212 | 0 | 52 |
| 5 | 10.1 | Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 20 123 | 211 | 0 | 1 632 | 0 | 25 |
| 6 | 0.2/10.1 | Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung..... | 7 953 | 0 | 7 342 | 580 | 0 | 27 |
| 7 | 11 | Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen..... | 22 280 | 0 | 0 | 754 | 0 | 48 |
| 8 | 12/13 | Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen)..... | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 14 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen..... | 14 850 | 1 207 | 1 514 | 6 713 | 0 | 162 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken..... | 161 198 | 6 236 | 5 057 | 53 874 | 0 | 2 015 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 2 505 | 89 | 42 | 1 125 | 0 | 185 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 23 802 | 1 109 | 10 | 4 878 | 0 | 481 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 2 676 | 0 | 0 | 1 583 | 0 | 361 |
| 14 | 19 | H.v. Leder und Lederwaren..... | 1 606 | 119 | 0 | 955 | 0 | 140 |
| 15 | 20 | H.v. Holz und Holzerzeugnissen..... | 30 183 | 62 | 93 | 13 526 | 0 | 1 579 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus..... | 110 251 | 13 622 | 3 035 | 8 017 | 0 | 597 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe..... | 83 712 | 13 384 | 3 025 | 4 792 | 0 | 299 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern..... | 25 710 | 0 | 0 | 7 631 | 0 | 860 |
| 19 | 23 | H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen..... | 317 089 | 29 | 0 | 255 181 | 0 | 111 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzeugnissen..... | 46 294 | 29 | 0 | 139 | 0 | 22 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzeugnissen..... | 270 731 | 0 | 0 | 254 998 | 0 | 89 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 298 781 | 9 716 | 5 609 | 52 762 | 0 | 1 642 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- und Kunststoffwaren..... | 33 761 | 0 | 108 | 11 755 | 0 | 706 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 22 554 | 0 | 69 | 9 984 | 0 | 540 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden..... | 269 814 | 48 901 | 38 930 | 55 446 | 0 | 630 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas und Glaswaren..... | 59 237 | 169 | 86 | 14 006 | 0 | 148 |
| 27 | 6.2 - 26. | H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden..... | 205 094 | 48 732 | 38 843 | 41 440 | 0 | 482 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen und Halbzeugen daraus..... | 608 607 | 307 910 | 478 | 51 560 | 0 | 1 457 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegerungen (EGKS)..... | 523 910 | 293 374 | 0 | 39 559 | 0 | 452 |
| 30 | 27.2/27.1 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegerungen (nicht EGKS)..... | 21 434 | 573 | 0 | 1 838 | 0 | 262 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus..... | 39 147 | 3 360 | 396 | 7 270 | 0 | 511 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzeugnissen..... | 24 097 | 10 603 | 82 | 2 894 | 0 | 232 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerzeugnissen..... | 66 495 | 630 | 58 | 27 992 | 0 | 1 718 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 54 684 | 892 | 231 | 28 743 | 0 | 3 744 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen..... | 3 574 | 0 | 0 | 1 330 | 0 | 251 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä..... | 14 066 | 761 | 182 | 11 252 | 0 | 1 508 |
| 37 | 32 | H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik..... | 7 410 | 113 | 58 | 3 846 | 0 | 455 |
| 38 | 33 | H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik..... | 11 291 | 115 | 58 | 6 502 | 0 | 521 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen..... | 56 297 | 1 347 | 322 | 17 112 | 0 | 6 567 |
| 40 | 35 | H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 12 354 | 0 | 0 | 2 327 | 0 | 786 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä..... | 13 736 | 0 | 0 | 6 106 | 0 | 562 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 4 343 | 638 | 0 | 1 814 | 0 | 520 |
| 43 | 40 | Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas)..... | 3 589 646 | 1 363 356 | 1 451 322 | 97 266 | 0 | 911 |
| 44 | 40.1 | Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme)..... | 3 337 553 | 1 267 634 | 1 419 749 | 84 470 | 0 | 643 |
| 45 | 40.2 | Erzeugung und Verteilung von Gasen..... | 418 | 0 | 0 | 416 | 0 | 214 |
| 46 | 40.3 | Erzeugung und Verteilung von Fernwärme..... | 351 485 | 95 722 | 31 573 | 12 380 | 0 | 54 |
| 47 | 41 | Gewinnung und Verteilung von Wasser..... | 1 090 | 0 | 0 | 1 088 | 0 | 161 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 124 018 | 539 | 275 | 107 165 | 0 | 14 472 |
| 49 | 5.1/45.1 | Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten..... | 67 892 | 483 | 247 | 52 897 | 0 | 7 279 |
| 50 | 5.3 - 45. | Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten..... | 56 126 | 56 | 29 | 54 269 | 0 | 7 193 |
| 51 | 50 | Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen..... | 43 890 | 163 | 83 | 34 977 | 0 | 5 061 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen..... | 110 525 | 1 205 | 615 | 87 596 | 0 | 8 070 |
| 53 | 52 | Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern..... | 134 792 | 1 043 | 532 | 73 720 | 0 | 8 163 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen..... | 47 479 | 831 | 424 | 29 091 | 0 | 2 710 |
| 55 | 60 | Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen..... | 295 575 | 344 | 592 | 290 107 | 0 | 7 690 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahndienstleistungen..... | 27 813 | 344 | 592 | 25 822 | 0 | 23 |
| 57 | 60.2/60.1 | Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen..... | 267 761 | 0 | 0 | 264 284 | 0 | 7 667 |
| 58 | 61 | Schiffahrtsleistungen..... | 14 288 | 0 | 0 | 12 608 | 0 | 98 |
| 59 | 62 | Luftfahrtsleistungen..... | 59 805 | 0 | 0 | 59 803 | 0 | 242 |
| 60 | 63 | Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 204 352 | 0 | 0 | 188 176 | 0 | 5 920 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen..... | 32 016 | 0 | 0 | 27 630 | 0 | 1 813 |
| 62 | (65-67) | Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung)..... | 43 807 | 0 | 0 | 24 879 | 0 | 2 596 |
| 63 | (70-74) | Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 107 265 | 494 | 252 | 84 362 | 0 | 41 295 |
| 64 | L (75) | Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 148 168 | 1 808 | 1 785 | 80 940 | 0 | 12 272 |
| 65 | M (80) | Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen..... | 72 406 | 589 | 300 | 14 101 | 0 | 263 |
| 66 | N (85) | Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens..... | 94 935 | 1 132 | 578 | 38 236 | 0 | 4 104 |
| 67 | O (90-99) | Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen..... | 189 117 | 283 | 145 | 147 537 | 0 | 47 505 |
| 68 | 90 | Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen..... | 24 352 | 0 | 0 | 7 096 | 0 | 708 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen..... | 29 341 | 143 | 73 | 16 094 | 0 | 3 860 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 7 617 242 | 1 767 211 | 1 520 921 | 2 129 451 | 0 | 197 287 |
| 71 | | Private Haushalte (Inlandsverbrauch)..... | 3 252 738 | 28 252 | 20 114 | 2 089 090 | 0 | 1 108 320 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept)..... | 10 869 980 | 1 795 463 | 1 541 035 | 4 218 541 | 0 | 1 305 607 |

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

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 | Fern- wärme | Lfd. Nr. |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|------------------|---|---|----------------|-------------------------|---|----------|------------------|----------------|-------------|
| Dieselskraft- stoffe | Flugturbinen- kraftstoff | Heizöl leicht | Heizöl schwer | sonst. Mineralöl- produkte | | zusammen | WasserKW/ Windanlagen, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogas- anlagen) | Biomasse | Erneuerbare Energien | Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a. | | | | |
| 61 270 | 0 | 25 822 | 0 | 647 | 12 981 | 257 | 0 | 257 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1 038 | 0 | 44 | 0 | 0 | 255 | 14 079 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 28 | 0 | 39 | 0 | 0 | 225 | 113 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 1 319 | 0 | 811 | 30 | 0 | 1 193 | 58 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 944 | 0 | 642 | 21 | 0 | 1 168 | 17 112 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 375 | 0 | 169 | 9 | 0 | 25 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 699 | 0 | 7 | 0 | 0 | 21 517 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 2 537 | 0 | 3 482 | 532 | 0 | 5 382 | 34 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 7 455 | 0 | 31 420 | 9 506 | 3 478 | 95 930 | 102 | 0 | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 521 | 0 | 354 | 0 | 66 | 1 242 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 675 | 0 | 2 823 | 875 | 25 | 17 796 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 457 | 0 | 763 | 0 | 2 | 1 087 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 151 | 0 | 582 | 82 | 1 | 529 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 4 811 | 0 | 4 902 | 2 121 | 112 | 8 680 | 7 823 | 0 | 7 823 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 730 | 0 | 3 338 | 2 839 | 513 | 79 668 | 5 909 | 0 | 5 909 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 365 | 0 | 1 206 | 2 513 | 409 | 56 606 | 5 905 | 0 | 5 905 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| 813 | 0 | 5 939 | 0 | 18 | 18 068 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 518 | 0 | 2 467 | 52 921 | 199 117 | 61 874 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 87 | 0 | 30 | 0 | 0 | 46 124 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 431 | 0 | 2 394 | 52 921 | 199 117 | 15 728 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| 2 282 | 0 | 7 835 | 21 121 | 19 882 | 230 665 | 29 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| 1 059 | 0 | 9 019 | 878 | 93 | 21 884 | 14 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| 760 | 0 | 7 795 | 816 | 73 | 12 491 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| 2 529 | 0 | 11 089 | 20 029 | 21 168 | 120 633 | 5 905 | 0 | 422 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| 629 | 0 | 1 546 | 9 727 | 1 957 | 44 968 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| 1 900 | 0 | 9 543 | 10 303 | 19 212 | 75 665 | 414 | 0 | 414 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| 3 256 | 0 | 5 548 | 37 360 | 3 939 | 248 617 | 42 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| 1 009 | 0 | 650 | 36 016 | 1 431 | 190 964 | 13 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| 583 | 0 | 730 | 41 | 221 | 19 016 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 1 144 | 0 | 2 504 | 1 221 | 1 890 | 28 120 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| 520 | 0 | 1 663 | 82 | 397 | 10 517 | 1 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| 3 948 | 0 | 21 185 | 152 | 988 | 37 764 | 50 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 |
| 6 546 | 0 | 15 948 | 639 | 1 866 | 24 734 | 83 | 0 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| 459 | 0 | 617 | 0 | 4 | 2 238 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| 2 761 | 0 | 6 218 | 85 | 679 | 1 836 | 35 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| 900 | 0 | 2 246 | 0 | 246 | 3 383 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 |
| 969 | 0 | 4 726 | 0 | 287 | 4 603 | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 |
| 4 469 | 0 | 4 972 | 48 | 1 056 | 37 459 | 57 | 0 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 |
| 489 | 0 | 943 | 0 | 109 | 10 021 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| 1 321 | 0 | 4 070 | 94 | 58 | 7 613 | 17 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 |
| 926 | 0 | 367 | 0 | 1 | 1 879 | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 |
| 1 886 | 0 | 23 560 | 34 209 | 36 700 | 647 099 | 30 603 | 0 | 73 952 | 0 | 39 838 | 0 | 0 | 0 | 43 |
| 1 626 | 0 | 12 994 | 33 073 | 36 133 | 469 364 | 96 336 | 0 | 56 498 | 0 | 39 838 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| 202 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| 57 | 0 | 10 566 | 1 136 | 567 | 177 735 | 34 076 | 0 | 17 452 | 0 | 16 624 | 0 | 0 | 0 | 46 |
| 154 | 0 | 773 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 |
| 74 516 | 0 | 17 252 | 0 | 925 | 15 613 | 425 | 0 | 425 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 |
| 40 714 | 0 | 4 626 | 0 | 278 | 13 989 | 277 | 0 | 277 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 |
| 33 803 | 0 | 12 626 | 0 | 647 | 1 624 | 149 | 0 | 149 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| 21 286 | 0 | 8 584 | 0 | 47 | 8 388 | 278 | 0 | 278 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 |
| 62 594 | 0 | 16 833 | 0 | 99 | 20 266 | 843 | 0 | 843 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 |
| 24 223 | 0 | 41 053 | 0 | 280 | 59 184 | 314 | 0 | 314 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 |
| 917 | 0 | 24 171 | 0 | 1 294 | 17 101 | 31 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 |
| 281 967 | 0 | 35 | 0 | 415 | 1 309 | 3 222 | 0 | 3 222 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 |
| 25 592 | 0 | 0 | 0 | 207 | 1 052 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 |
| 256 375 | 0 | 35 | 0 | 208 | 257 | 3 220 | 0 | 3 220 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 |
| 12 510 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 672 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 |
| 110 | 59 452 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| 181 108 | 0 | 1 148 | 0 | 0 | 13 815 | 2 361 | 0 | 2 361 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| 18 629 | 0 | 7 188 | 0 | 0 | 4 179 | 206 | 0 | 206 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| 1 024 | 0 | 21 258 | 0 | 0 | 18 915 | 13 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 |
| 19 173 | 0 | 23 384 | 0 | 511 | 21 909 | 247 | 0 | 247 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 |
| 8 771 | 9 862 | 48 721 | 205 | 1 109 | 63 565 | 70 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 |
| 23 | 0 | 13 491 | 0 | 323 | 57 416 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 |
| 4 183 | 0 | 29 394 | 0 | 555 | 54 958 | 32 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 |
| 90 086 | 0 | 9 487 | 335 | 124 | 25 254 | 15 898 | 0 | 15 898 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 |
| 5 036 | 0 | 972 | 335 | 46 | 2 343 | 14 913 | 0 | 14 913 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 |
| 11 034 | 0 | 1 154 | 0 | 46 | 13 014 | 17 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 |
| 918 096 | 69 314 | 463 907 | 184 061 | 296 739 | 2 110 400 | 89 260 | 0 | 112 901 | 0 | 39 838 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| 231 890 | 0 | 712 139 | 0 | 36 741 | 947 732 | 167 550 | 0 | 167 550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 |
| 1 149 986 | 69 314 | 1 176 046 | 184 061 | 333 480 | 3 058 132 | 209 641 | 0 | 280 451 | 0 | 56 462 | 0 | 0 | 0 | 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..... | 96 316 | 940 | 24 | 82 428 | 0 | 4 888 |
| 2 | 02 | Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft..... | 20 675 | 0 | 0 | 1 111 | 0 | 129 |
| 3 | 05 | Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht..... | 337 | 0 | 0 | 98 | 0 | 7 |
| 4 | 10 | Gewinnung von Kohle und Torf..... | 12 633 | 29 | 9 122 | 1 806 | 0 | 43 |
| 5 | 10.1 | Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 26 319 | 29 | 0 | 1 266 | 0 | 27 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung..... | 13 007 | 0 | 9 122 | 540 | 0 | 16 |
| 7 | 11 | Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen..... | 14 571 | 0 | 0 | 587 | 0 | 23 |
| 8 | 12/13 | Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen)..... | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 14 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen..... | 13 744 | 1 410 | 1 927 | 4 723 | 0 | 55 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken..... | 162 763 | 3 390 | 5 680 | 44 350 | 0 | 975 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 2 789 | 56 | 21 | 583 | 0 | 51 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 19 049 | 772 | 47 | 3 410 | 0 | 309 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 2 868 | 0 | 4 | 1 720 | 0 | 206 |
| 14 | 19 | H.v. Leder und Lederwaren..... | 1 397 | 0 | 3 | 718 | 0 | 71 |
| 15 | 20 | H.v. Holz und Holzzeugnissen..... | 50 761 | 25 | 38 | 10 695 | 0 | 768 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus..... | 140 831 | 13 670 | 3 406 | 7 244 | 0 | 330 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe..... | 111 257 | 13 670 | 3 406 | 4 508 | 0 | 165 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern..... | 20 147 | 0 | 35 | 6 965 | 0 | 465 |
| 19 | 23 | H.v. Kokererzeugnissen, Mineralerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen..... | 327 675 | 0 | 0 | 285 367 | 0 | 89 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokererzeugnissen..... | 24 512 | 0 | 0 | 135 | 0 | 18 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralerzeugnissen..... | 302 988 | 0 | 0 | 285 061 | 0 | 71 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 242 062 | 1 146 | 4 586 | 30 578 | 0 | 673 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- und Kunststoffwaren..... | 35 513 | 32 | 88 | 11 685 | 0 | 446 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 23 063 | 0 | 69 | 9 342 | 0 | 250 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden..... | 243 642 | 13 885 | 41 076 | 44 354 | 0 | 379 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas und Glaswaren..... | 55 059 | 82 | 386 | 11 424 | 0 | 116 |
| 27 | 26.2 - 26.6 | H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden..... | 191 322 | 13 803 | 40 689 | 32 930 | 0 | 263 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen und Halbzeugen daraus..... | 537 757 | 260 233 | 1 958 | 39 378 | 0 | 766 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)..... | 462 695 | 248 251 | 1 264 | 31 335 | 0 | 238 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS)..... | 14 779 | 560 | 0 | 1 600 | 0 | 136 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus..... | 36 185 | 3 184 | 494 | 4 321 | 0 | 272 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzeugnissen..... | 23 633 | 8 238 | 200 | 2 122 | 0 | 119 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerzeugnissen..... | 67 299 | 451 | 1 | 27 451 | 0 | 936 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 55 199 | 424 | 6 | 23 681 | 0 | 1 561 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen..... | 2 255 | 0 | 7 | 931 | 0 | 107 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä..... | 19 303 | 527 | 67 | 11 626 | 0 | 641 |
| 37 | 32 | H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik..... | 7 101 | 57 | 29 | 3 584 | 0 | 192 |
| 38 | 33 | H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik..... | 12 298 | 69 | 20 | 6 581 | 0 | 235 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen..... | 63 818 | 1 495 | 10 | 20 151 | 0 | 5 706 |
| 40 | 35 | H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 11 987 | 0 | 0 | 2 433 | 0 | 695 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä..... | 15 878 | 0 | 26 | 5 869 | 0 | 439 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 3 495 | 144 | 2 | 1 521 | 0 | 214 |
| 43 | 40 | Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas)..... | 3 874 151 | 1 296 327 | 1 500 473 | 115 760 | 0 | 872 |
| 44 | 40.1 | Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme)..... | 3 547 582 | 1 161 128 | 1 462 015 | 105 892 | 0 | 647 |
| 45 | 40.2 | Erzeugung und Verteilung von Gasen..... | 407 | 0 | 0 | 398 | 0 | 159 |
| 46 | 40.3 | Erzeugung und Verteilung von Fernwärme..... | 555 009 | 135 199 | 38 458 | 9 470 | 0 | 66 |
| 47 | 41 | Gewinnung und Verteilung von Wasser..... | 909 | 0 | 0 | 904 | 0 | 93 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 104 708 | 228 | 6 | 92 249 | 0 | 8 514 |
| 49 | 5.1/45.2 | Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten..... | 55 525 | 197 | 5 | 45 182 | 0 | 4 418 |
| 50 | 5.3 - 45.3 | Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten..... | 49 183 | 31 | 1 | 47 067 | 0 | 4 096 |
| 51 | 50 | Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen..... | 50 135 | 101 | 3 | 40 623 | 0 | 3 469 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen..... | 102 344 | 694 | 17 | 78 736 | 0 | 4 283 |
| 53 | 52 | Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern..... | 114 184 | 546 | 14 | 64 133 | 0 | 3 939 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen..... | 45 009 | 484 | 12 | 29 438 | 0 | 1 521 |
| 55 | 60 | Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen..... | 275 170 | 137 | 3 | 251 041 | 0 | 4 627 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahndienstleistungen..... | 21 070 | 137 | 3 | 19 222 | 0 | 34 |
| 57 | 60.2/60.3 | Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen..... | 254 100 | 0 | 0 | 231 818 | 0 | 4 593 |
| 58 | 61 | Schiffahrtsleistungen..... | 14 830 | 0 | 0 | 13 429 | 0 | 56 |
| 59 | 62 | Luftfahrtsleistungen..... | 69 218 | 0 | 0 | 69 201 | 0 | 185 |
| 60 | 63 | Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 208 119 | 0 | 0 | 177 668 | 0 | 3 992 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen..... | 43 056 | 0 | 0 | 36 963 | 0 | 2 380 |
| 62 | (65-67) | Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung)..... | 36 557 | 0 | 0 | 22 698 | 0 | 1 585 |
| 63 | K (70-74) | Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 124 333 | 331 | 8 | 100 543 | 0 | 26 510 |
| 64 | L (75) | Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 122 237 | 902 | 1 442 | 70 500 | 0 | 10 577 |
| 65 | M (80) | Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen..... | 65 409 | 351 | 9 | 14 593 | 0 | 281 |
| 66 | N (85) | Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens..... | 91 948 | 696 | 18 | 40 911 | 0 | 3 635 |
| 67 | (90-99) | Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen..... | 151 687 | 171 | 4 | 119 871 | 0 | 26 478 |
| 68 | 90 | Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen..... | 13 387 | 0 | 0 | 6 398 | 0 | 428 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen..... | 25 435 | 96 | 2 | 13 589 | 0 | 1 994 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 7 698 196 | 1 599 724 | 1 570 221 | 2 020 889 | 0 | 124 396 |
| 71 | | Private Haushalte (Inlandsverbrauch)..... | 3 184 294 | 15 407 | 16 997 | 1 970 093 | 0 | 991 764 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept)..... | 10 882 490 | 1 615 131 | 1 587 218 | 3 990 982 | 0 | 1 116 160 |

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

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 | Lfd. Nr. |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|------------------|---|---|----------------|-------------------------|--|----------|------------------|----------------|-------------|
| Dieselmotoren- kraftstoffe | Flugturbinen- kraftstoff | Heizöl leicht | Heizöl schwer | sonst. Mineralöl- produkte | | zusammen | WasserkW/ Windanlagen, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogas- anlagen) | Biomasse | Erneuerbare Energien | Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a. | | | | |
| 52 257 | 0 | 23 304 | 0 | 1 979 | 9 590 | 3 335 | 0 | 3 335 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 948 | 0 | 34 | 0 | 0 | 182 | 19 382 | 0 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 57 | 0 | 34 | 0 | 0 | 182 | 57 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 1 421 | 0 | 330 | 13 | 0 | 1 655 | 20 | 0 | 114 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 1 010 | 0 | 216 | 13 | 0 | 1 612 | 23 411 | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 410 | 0 | 114 | 0 | 0 | 43 | 3 301 | 0 | 41 | 0 | 3 260 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 526 | 0 | 38 | 0 | 0 | 13 932 | 51 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 1 438 | 0 | 1 839 | 552 | 839 | 5 543 | 141 | 0 | 141 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 6 659 | 0 | 26 121 | 9 163 | 1 433 | 105 909 | 3 434 | 0 | 2 177 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 350 | 0 | 182 | 0 | 0 | 2 081 | 48 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 842 | 0 | 1 681 | 485 | 93 | 14 715 | 105 | 0 | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 561 | 0 | 906 | 0 | 47 | 1 113 | 32 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 167 | 0 | 479 | 0 | 0 | 663 | 14 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 3 739 | 0 | 4 843 | 969 | 376 | 10 951 | 29 052 | 0 | 29 052 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 898 | 0 | 3 082 | 2 478 | 457 | 85 403 | 31 109 | 0 | 27 910 | 0 | 3 199 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 465 | 0 | 1 198 | 2 316 | 364 | 59 058 | 30 615 | 0 | 27 416 | 0 | 3 199 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| 909 | 0 | 5 498 | 0 | 93 | 13 082 | 65 | 0 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 714 | 0 | 1 611 | 61 603 | 221 350 | 40 792 | 1 516 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 369 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 596 | 0 | 1 440 | 61 603 | 221 350 | 16 419 | 1 508 | 0 | 32 | 0 | 1 476 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| 3 225 | 0 | 7 657 | 15 485 | 3 537 | 190 030 | 15 722 | 0 | 1 017 | 0 | 1 419 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| 2 126 | 0 | 8 645 | 314 | 154 | 20 994 | 2 713 | 0 | 1 895 | 0 | 818 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| 1 175 | 0 | 7 480 | 283 | 154 | 11 805 | 1 847 | 0 | 1 847 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| 2 517 | 0 | 9 877 | 11 370 | 20 211 | 113 711 | 30 615 | 0 | 23 916 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| 716 | 0 | 947 | 5 949 | 3 696 | 43 112 | 54 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| 1 801 | 0 | 8 930 | 5 421 | 16 515 | 70 599 | 33 301 | 0 | 23 863 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| 3 354 | 0 | 3 860 | 25 653 | 5 744 | 235 463 | 726 | 0 | 549 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| 1 056 | 0 | 564 | 24 540 | 4 938 | 181 626 | 219 | 0 | 219 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| 591 | 0 | 549 | 0 | 324 | 12 579 | 39 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 1 190 | 0 | 1 487 | 1 073 | 298 | 28 186 | 0 | 0 | 256 | 0 | 177 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| 517 | 0 | 1 260 | 40 | 185 | 13 072 | 1 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| 4 071 | 0 | 20 930 | 74 | 1 440 | 38 962 | 433 | 0 | 396 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 33 |
| 7 245 | 0 | 14 038 | 189 | 648 | 30 542 | 546 | 0 | 544 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| 431 | 0 | 393 | 0 | 0 | 1 292 | 25 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| 2 588 | 0 | 6 384 | 12 | 2 002 | 6 930 | 154 | 0 | 154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| 834 | 0 | 1 851 | 0 | 707 | 3 384 | 47 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 |
| 949 | 0 | 4 417 | 40 | 940 | 5 500 | 128 | 0 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 |
| 9 194 | 0 | 4 311 | 116 | 824 | 41 552 | 609 | 0 | 599 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 39 |
| 1 013 | 0 | 725 | 0 | 1 | 9 510 | 44 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| 2 031 | 0 | 3 130 | 55 | 214 | 6 912 | 3 071 | 0 | 3 071 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 |
| 915 | 0 | 346 | 0 | 47 | 1 709 | 119 | 0 | 56 | 0 | 63 | 0 | 0 | 0 | 42 |
| 2 268 | 0 | 20 232 | 37 003 | 55 385 | 867 650 | 93 940 | 0 | 223 281 | 0 | 54 192 | 0 | 0 | 0 | 43 |
| 1 872 | 0 | 12 323 | 36 781 | 54 269 | 595 706 | 222 841 | 0 | 168 649 | 0 | 54 192 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| 238 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| 158 | 0 | 7 909 | 222 | 1 115 | 271 944 | 99 938 | 0 | 54 623 | 0 | 45 315 | 0 | 0 | 0 | 46 |
| 129 | 0 | 682 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 |
| 66 578 | 0 | 14 321 | 0 | 2 836 | 9 762 | 2 462 | 0 | 2 462 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 |
| 36 708 | 0 | 3 202 | 0 | 854 | 8 426 | 1 715 | 0 | 1 715 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 |
| 29 870 | 0 | 11 118 | 0 | 1 983 | 1 336 | 747 | 0 | 747 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| 28 779 | 0 | 8 226 | 0 | 149 | 7 459 | 1 950 | 0 | 1 950 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 |
| 58 468 | 0 | 15 694 | 0 | 292 | 17 248 | 5 648 | 0 | 5 648 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 |
| 21 977 | 0 | 37 361 | 0 | 856 | 47 562 | 1 928 | 0 | 1 928 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 |
| 1 181 | 0 | 22 779 | 0 | 3 958 | 14 707 | 369 | 0 | 369 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 |
| 246 374 | 0 | 31 | 0 | 10 | 887 | 23 102 | 0 | 23 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 |
| 19 188 | 0 | 0 | 0 | 0 | 673 | 1 035 | 0 | 1 035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 |
| 227 186 | 0 | 31 | 0 | 10 | 214 | 22 067 | 0 | 22 067 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 |
| 13 373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 352 | 49 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 |
| 250 | 68 765 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| 172 542 | 0 | 1 125 | 0 | 9 | 13 059 | 17 392 | 0 | 17 392 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| 26 960 | 0 | 7 617 | 0 | 5 | 4 004 | 2 090 | 0 | 2 090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| 2 610 | 0 | 18 500 | 0 | 3 | 13 762 | 96 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 |
| 50 167 | 0 | 22 253 | 3 | 1 610 | 20 567 | 2 884 | 0 | 2 884 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 |
| 12 969 | 2 200 | 41 329 | 29 | 3 397 | 48 717 | 676 | 0 | 676 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 |
| 280 | 0 | 13 032 | 11 | 989 | 50 447 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 |
| 6 166 | 0 | 29 402 | 5 | 1 703 | 49 991 | 333 | 0 | 333 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 |
| 83 356 | 0 | 9 100 | 287 | 651 | 21 887 | 9 753 | 0 | 9 753 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 |
| 4 125 | 0 | 1 192 | 284 | 369 | 1 929 | 5 060 | 0 | 5 060 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 |
| 10 013 | 0 | 1 436 | 1 | 146 | 11 701 | 47 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 |
| 906 406 | 70 965 | 418 225 | 165 907 | 334 990 | 2 201 347 | 306 016 | 0 | 387 652 | 0 | 59 740 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| 320 154 | 0 | 629 439 | 0 | 28 736 | 987 750 | 194 046 | 0 | 194 046 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 |
| 1 226 560 | 70 965 | 1 047 664 | 165 907 | 363 726 | 3 189 097 | 338 199 | 0 | 581 698 | 0 | 133 949 | 0 | 0 | 0 | 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..... | 98 854 | 1 310 | 27 | 83 833 | 0 | 5 002 |
| 2 | 02 | Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft..... | 21 006 | 0 | 0 | 1 050 | 0 | 122 |
| 3 | 05 | Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht..... | 143 | 0 | 0 | 61 | 0 | 6 |
| 4 | 10 | Gewinnung von Kohle und Torf..... | 11 421 | 28 | 8 422 | 1 687 | 0 | 39 |
| 5 | 10.1 | Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebricketts..... | 27 268 | 28 | 0 | 1 210 | 0 | 25 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebricketts und Torfveredelung..... | 12 952 | 0 | 8 422 | 478 | 0 | 15 |
| 7 | 11 | Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen..... | 10 687 | 0 | 0 | 494 | 0 | 21 |
| 8 | 12/13 | Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen)..... | 27 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 14 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen..... | 11 669 | 529 | 1 718 | 4 035 | 0 | 51 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken..... | 166 153 | 3 341 | 6 400 | 44 961 | 0 | 930 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 2 260 | 94 | 21 | 619 | 0 | 49 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 17 867 | 904 | 48 | 3 204 | 0 | 296 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 2 211 | 0 | 4 | 1 258 | 0 | 197 |
| 14 | 19 | H.v. Leder und Lederwaren..... | 1 345 | 0 | 3 | 720 | 0 | 68 |
| 15 | 20 | H.v. Holz und Holzzeugnissen..... | 47 235 | 40 | 39 | 8 726 | 0 | 734 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus..... | 151 328 | 13 139 | 2 329 | 6 868 | 0 | 316 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe..... | 120 715 | 13 139 | 2 329 | 3 973 | 0 | 158 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern..... | 20 979 | 29 | 36 | 7 126 | 0 | 445 |
| 19 | 23 | H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen..... | 321 923 | 0 | 0 | 279 381 | 0 | 85 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzeugnissen..... | 24 254 | 0 | 0 | 136 | 0 | 17 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzeugnissen..... | 297 640 | 0 | 0 | 279 245 | 0 | 68 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 222 081 | 933 | 6 842 | 33 270 | 0 | 645 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- und Kunststoffwaren..... | 34 277 | 30 | 353 | 11 576 | 0 | 427 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 22 027 | 0 | 278 | 9 123 | 0 | 239 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden..... | 252 585 | 17 992 | 39 538 | 41 613 | 0 | 362 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas und Glaswaren..... | 61 461 | 111 | 474 | 13 247 | 0 | 111 |
| 27 | 26.2 - 26.6 | H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden..... | 191 733 | 17 880 | 39 065 | 28 366 | 0 | 251 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen und Halbzeugen daraus..... | 584 767 | 288 742 | 966 | 40 109 | 0 | 733 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)..... | 511 598 | 278 372 | 648 | 32 750 | 0 | 228 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS)..... | 15 186 | 502 | 0 | 1 337 | 0 | 130 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus..... | 31 900 | 1 064 | 182 | 3 927 | 0 | 261 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzeugnissen..... | 25 694 | 8 804 | 136 | 2 094 | 0 | 114 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerzeugnissen..... | 75 803 | 516 | 2 | 28 594 | 0 | 895 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 56 691 | 430 | 97 | 24 101 | 0 | 1 494 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen..... | 2 646 | 0 | 7 | 980 | 0 | 102 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä..... | 19 600 | 735 | 70 | 11 542 | 0 | 614 |
| 37 | 32 | H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik..... | 7 311 | 82 | 30 | 3 456 | 0 | 184 |
| 38 | 33 | H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik..... | 12 742 | 103 | 21 | 6 651 | 0 | 225 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern..... | 59 727 | 1 730 | 12 | 20 869 | 0 | 5 467 |
| 40 | 35 | H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 19 799 | 0 | 0 | 4 498 | 0 | 666 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä..... | 20 347 | 1 467 | 27 | 7 680 | 0 | 420 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 5 462 | 144 | 2 | 1 562 | 0 | 205 |
| 43 | 40 | Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas)..... | 3 961 021 | 1 347 772 | 1 472 935 | 102 592 | 0 | 836 |
| 44 | 40.1 | Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme)..... | 3 681 252 | 1 233 749 | 1 434 734 | 91 582 | 0 | 620 |
| 45 | 40.2 | Erzeugung und Verteilung von Gasen..... | 424 | 0 | 0 | 410 | 0 | 152 |
| 46 | 40.3 | Erzeugung und Verteilung von Fernwärme..... | 540 062 | 114 023 | 38 201 | 10 601 | 0 | 63 |
| 47 | 41 | Gewinnung und Verteilung von Wasser..... | 932 | 0 | 0 | 924 | 0 | 89 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 110 793 | 326 | 7 | 94 011 | 0 | 8 512 |
| 49 | 5.1/45.2 | Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten..... | 59 868 | 282 | 6 | 46 253 | 0 | 4 411 |
| 50 | 5.3 - 45.3 | Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten..... | 50 925 | 43 | 1 | 47 759 | 0 | 4 102 |
| 51 | 50 | Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen..... | 54 106 | 139 | 3 | 41 303 | 0 | 3 346 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen..... | 110 284 | 950 | 20 | 77 217 | 0 | 4 091 |
| 53 | 52 | Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern..... | 128 153 | 775 | 16 | 65 113 | 0 | 3 767 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen..... | 50 627 | 719 | 15 | 30 574 | 0 | 1 459 |
| 55 | 60 | Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen..... | 286 781 | 191 | 4 | 238 049 | 0 | 4 338 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahndienstleistungen..... | 18 918 | 191 | 4 | 17 356 | 0 | 32 |
| 57 | 60.2/60.3 | Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen..... | 267 863 | 0 | 0 | 220 694 | 0 | 4 306 |
| 58 | 61 | Schiffahrtsleistungen..... | 13 658 | 0 | 0 | 11 772 | 0 | 54 |
| 59 | 62 | Luftfahrtsleistungen..... | 72 708 | 0 | 0 | 72 677 | 0 | 174 |
| 60 | 63 | Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 222 209 | 0 | 0 | 169 186 | 0 | 3 752 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen..... | 46 709 | 0 | 0 | 37 414 | 0 | 2 337 |
| 62 | (65-67) | Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung)..... | 39 633 | 0 | 0 | 23 086 | 0 | 1 517 |
| 63 | (70-74) | Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 137 550 | 484 | 10 | 106 495 | 0 | 25 460 |
| 64 | L (75) | Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 134 920 | 1 259 | 2 576 | 70 078 | 0 | 9 710 |
| 65 | M (80) | Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen..... | 78 330 | 508 | 10 | 15 122 | 0 | 285 |
| 66 | N (85) | Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens..... | 102 207 | 997 | 21 | 38 584 | 0 | 3 187 |
| 67 | (90-99) | Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen..... | 170 398 | 256 | 5 | 125 138 | 0 | 25 364 |
| 68 | 90 | Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen..... | 20 165 | 0 | 0 | 9 854 | 0 | 410 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen..... | 29 204 | 148 | 3 | 13 470 | 0 | 1 912 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 7 979 966 | 1 686 693 | 1 542 662 | 1 999 859 | 0 | 119 077 |
| 71 | | Private Haushalte (Inlandsverbrauch)..... | 3 170 545 | 19 679 | 19 842 | 1 964 089 | 0 | 949 117 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept)..... | 11 150 511 | 1 706 372 | 1 562 504 | 3 963 948 | 0 | 1 068 193 |

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

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 | Lfd. Nr. |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|------------------|---|---|----------------|-------------------------|---|----------|------------------|----------------|-------------|
| Dieselmotoren- kraftstoffe | Flugturbinen- kraftstoff | Heizöl leicht | Heizöl schwer | sonst. Mineralöl- produkte | | zusammen | WasserkW/ Windanlagen, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogas- anlagen) | Biomasse | Erneuerbare Energien | Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a. | | | | |
| 53 031 | 0 | 24 312 | 0 | 1 488 | 11 240 | 2 445 | 0 | 2 445 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 895 | 0 | 33 | 0 | 1 | 206 | 19 749 | 0 | 148 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 1 243 | 0 | 393 | 12 | 0 | 1 263 | 21 | 0 | 226 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 876 | 0 | 297 | 12 | 0 | 1 227 | 24 804 | 0 | 145 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 367 | 0 | 96 | 0 | 0 | 36 | 4 016 | 0 | 81 | 0 | 3 935 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 471 | 0 | 2 | 0 | 0 | 10 092 | 101 | 0 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 1 347 | 0 | 1 564 | 364 | 709 | 5 073 | 314 | 0 | 310 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 6 540 | 0 | 26 463 | 9 772 | 1 256 | 107 006 | 4 445 | 0 | 3 297 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 344 | 0 | 225 | 0 | 0 | 1 451 | 75 | 0 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 873 | 0 | 1 467 | 475 | 93 | 13 570 | 140 | 0 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 582 | 0 | 431 | 0 | 47 | 897 | 52 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 173 | 0 | 478 | 0 | 0 | 594 | 29 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 3 677 | 0 | 2 921 | 1 087 | 307 | 11 057 | 27 373 | 0 | 27 373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 926 | 0 | 3 122 | 2 166 | 338 | 92 830 | 36 162 | 0 | 33 329 | 0 | 2 833 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 480 | 0 | 1 223 | 2 005 | 107 | 65 638 | 35 636 | 0 | 32 803 | 0 | 2 833 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| 940 | 0 | 5 601 | 0 | 140 | 13 689 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 716 | 0 | 1 745 | 60 743 | 216 091 | 39 315 | 3 227 | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 095 | 24 | 0 | 15 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 597 | 0 | 1 745 | 60 743 | 216 091 | 15 192 | 3 203 | 0 | 58 | 0 | 3 145 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| 3 427 | 0 | 7 796 | 15 323 | 6 079 | 170 978 | 10 059 | 0 | 1 077 | 0 | 883 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| 2 248 | 0 | 8 402 | 347 | 153 | 21 551 | 767 | 0 | 387 | 0 | 380 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| 1 248 | 0 | 7 160 | 323 | 152 | 12 313 | 313 | 0 | 313 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| 2 461 | 0 | 8 817 | 13 906 | 16 067 | 117 806 | 35 636 | 0 | 24 141 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| 712 | 0 | 900 | 8 481 | 3 042 | 47 529 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| 1 749 | 0 | 7 917 | 5 425 | 13 025 | 70 277 | 36 145 | 0 | 24 040 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| 3 377 | 0 | 3 648 | 25 520 | 6 831 | 254 366 | 584 | 0 | 502 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| 1 048 | 0 | 587 | 24 478 | 6 409 | 199 704 | 124 | 0 | 124 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| 599 | 0 | 561 | 0 | 47 | 13 276 | 71 | 0 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 1 206 | 0 | 1 268 | 1 002 | 191 | 26 726 | 0 | 0 | 245 | 0 | 82 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| 524 | 0 | 1 231 | 40 | 185 | 14 660 | 1 | 0 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| 4 119 | 0 | 20 628 | 48 | 2 904 | 46 027 | 665 | 0 | 631 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 33 |
| 7 225 | 0 | 13 288 | 153 | 1 942 | 31 310 | 753 | 0 | 752 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| 446 | 0 | 431 | 0 | 0 | 1 616 | 42 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| 2 678 | 0 | 6 699 | 15 | 1 537 | 6 999 | 255 | 0 | 255 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| 865 | 0 | 1 875 | 0 | 531 | 3 645 | 97 | 0 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 |
| 982 | 0 | 4 649 | 42 | 752 | 5 510 | 457 | 0 | 457 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 |
| 9 828 | 0 | 4 541 | 124 | 908 | 36 270 | 846 | 0 | 835 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 39 |
| 1 085 | 0 | 2 743 | 0 | 3 | 15 244 | 57 | 0 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| 2 073 | 0 | 3 143 | 63 | 1 981 | 7 769 | 3 404 | 0 | 3 404 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 |
| 922 | 0 | 389 | 0 | 47 | 2 290 | 1 464 | 0 | 560 | 0 | 904 | 0 | 0 | 0 | 42 |
| 2 426 | 0 | 18 269 | 31 582 | 49 480 | 920 237 | 117 484 | 0 | 280 160 | 0 | 48 719 | 0 | 0 | 0 | 43 |
| 1 980 | 0 | 10 463 | 31 396 | 47 123 | 656 117 | 265 070 | 0 | 216 351 | 0 | 48 719 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| 257 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 14 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| 190 | 0 | 7 806 | 186 | 2 356 | 264 119 | 113 118 | 0 | 63 795 | 0 | 49 323 | 0 | 0 | 0 | 46 |
| 139 | 0 | 695 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 |
| 68 696 | 0 | 14 659 | 0 | 2 145 | 12 161 | 4 288 | 0 | 4 288 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 |
| 37 875 | 0 | 3 318 | 0 | 649 | 10 533 | 2 794 | 0 | 2 794 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 |
| 30 821 | 0 | 11 340 | 0 | 1 496 | 1 628 | 1 494 | 0 | 1 494 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| 29 398 | 0 | 8 439 | 0 | 121 | 9 069 | 3 592 | 0 | 3 592 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 |
| 57 170 | 0 | 15 726 | 0 | 230 | 20 592 | 11 505 | 0 | 11 505 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 |
| 21 719 | 0 | 38 974 | 0 | 653 | 58 619 | 3 630 | 0 | 3 630 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 |
| 1 364 | 0 | 24 775 | 0 | 2 976 | 19 053 | 267 | 0 | 267 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 |
| 233 660 | 0 | 32 | 0 | 19 | 1 098 | 47 438 | 0 | 47 438 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 |
| 17 323 | 0 | 0 | 0 | 0 | 822 | 545 | 0 | 545 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 |
| 216 336 | 0 | 32 | 0 | 19 | 276 | 46 893 | 0 | 46 893 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 |
| 11 717 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 787 | 99 | 0 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 |
| 256 | 72 247 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| 164 138 | 0 | 1 280 | 0 | 16 | 16 053 | 36 970 | 0 | 36 970 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| 27 016 | 0 | 8 052 | 0 | 10 | 5 043 | 4 251 | 0 | 4 251 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| 2 714 | 0 | 18 849 | 0 | 7 | 16 463 | 84 | 0 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 |
| 56 194 | 0 | 23 561 | 2 | 1 278 | 24 764 | 5 797 | 0 | 5 797 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 |
| 12 330 | 2 441 | 43 017 | 20 | 2 560 | 60 506 | 501 | 0 | 501 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 |
| 306 | 0 | 13 780 | 7 | 744 | 62 680 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 |
| 3 302 | 0 | 30 806 | 4 | 1 286 | 62 358 | 247 | 0 | 247 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 |
| 86 042 | 0 | 9 766 | 3 354 | 613 | 28 128 | 16 870 | 0 | 16 870 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 |
| 4 108 | 0 | 1 651 | 3 352 | 334 | 2 261 | 8 049 | 0 | 8 049 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 |
| 10 111 | 0 | 1 332 | 1 | 114 | 15 515 | 68 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 |
| 892 136 | 74 688 | 426 486 | 165 127 | 322 345 | 2 348 277 | 402 475 | 0 | 516 654 | 0 | 53 769 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| 311 847 | 0 | 671 432 | 0 | 31 694 | 964 503 | 202 432 | 0 | 202 432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 |
| 1 203 983 | 74 688 | 1 097 918 | 165 127 | 354 039 | 3 312 780 | 367 935 | 0 | 719 086 | 0 | 131 615 | 0 | 0 | 0 | 72 |

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..... | 87 835 | 1 546 | 0 | 72 345 | 0 | 5 756 |
| 2 | 02 | Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft..... | 16 685 | 0 | 0 | 1 098 | 0 | 119 |
| 3 | 05 | Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht..... | 323 | 0 | 0 | 64 | 0 | 6 |
| 4 | 10 | Gewinnung von Kohle und Torf..... | 11 056 | 28 | 8 178 | 1 642 | 0 | 38 |
| 5 | 10.1 | Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebricketts..... | 26 406 | 28 | 0 | 1 173 | 0 | 24 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebricketts und Torfveredelung..... | 10 773 | 0 | 8 178 | 469 | 0 | 14 |
| 7 | 11 | Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen..... | 10 320 | 0 | 0 | 488 | 0 | 20 |
| 8 | 12/13 | Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen)..... | 37 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 14 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen..... | 11 615 | 336 | 2 338 | 3 480 | 0 | 49 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken..... | 161 121 | 2 211 | 6 632 | 41 157 | 0 | 896 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 2 078 | 94 | 17 | 615 | 0 | 47 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 13 593 | 746 | 19 | 2 982 | 0 | 285 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 1 878 | 0 | 2 | 1 175 | 0 | 190 |
| 14 | 19 | H.v. Leder und Lederwaren..... | 1 108 | 0 | 1 | 665 | 0 | 65 |
| 15 | 20 | H.v. Holz und Holzzeugnissen..... | 43 119 | 36 | 15 | 8 200 | 0 | 707 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus..... | 151 287 | 11 358 | 2 406 | 5 582 | 0 | 304 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe..... | 122 174 | 11 358 | 2 406 | 3 247 | 0 | 152 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern..... | 13 882 | 0 | 14 | 5 299 | 0 | 429 |
| 19 | 23 | H.v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen..... | 314 087 | 0 | 0 | 272 666 | 0 | 82 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokererzeugnissen..... | 25 254 | 0 | 0 | 139 | 0 | 16 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzeugnissen..... | 288 808 | 0 | 0 | 272 527 | 0 | 66 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 220 391 | 853 | 7 784 | 31 637 | 0 | 622 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- und Kunststoffwaren..... | 32 330 | 30 | 279 | 10 583 | 0 | 412 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 20 792 | 0 | 220 | 8 127 | 0 | 231 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden..... | 251 336 | 14 249 | 42 771 | 39 632 | 0 | 349 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas und Glaswaren..... | 59 401 | 131 | 453 | 12 652 | 0 | 107 |
| 27 | 26.2 - 26.6 | H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden..... | 193 584 | 14 118 | 42 318 | 26 980 | 0 | 242 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen und Halbzeugen daraus..... | 572 153 | 290 444 | 576 | 39 971 | 0 | 707 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)..... | 500 013 | 282 073 | 189 | 33 140 | 0 | 220 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS)..... | 17 862 | 441 | 0 | 1 105 | 0 | 126 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus..... | 32 725 | 1 471 | 261 | 3 807 | 0 | 251 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzeugnissen..... | 21 134 | 6 458 | 126 | 1 919 | 0 | 110 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerzeugnissen..... | 66 418 | 94 | 0 | 23 518 | 0 | 864 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 54 987 | 434 | 63 | 22 391 | 0 | 1 441 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen..... | 2 233 | 0 | 3 | 850 | 0 | 99 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä..... | 15 221 | 758 | 26 | 9 386 | 0 | 592 |
| 37 | 32 | H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik..... | 6 577 | 97 | 11 | 2 962 | 0 | 178 |
| 38 | 33 | H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik..... | 10 768 | 122 | 7 | 5 224 | 0 | 217 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen..... | 60 355 | 1 406 | 0 | 22 041 | 0 | 5 274 |
| 40 | 35 | H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 16 367 | 0 | 0 | 2 512 | 0 | 629 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä..... | 19 533 | 0 | 11 | 7 109 | 0 | 405 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 5 908 | 575 | 1 | 1 479 | 0 | 197 |
| 43 | 40 | Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas)..... | 4 055 427 | 1 370 660 | 1 515 438 | 103 900 | 0 | 807 |
| 44 | 40.1 | Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme)..... | 3 790 267 | 1 259 984 | 1 480 049 | 94 470 | 0 | 599 |
| 45 | 40.2 | Erzeugung und Verteilung von Gasen..... | 442 | 0 | 0 | 426 | 0 | 147 |
| 46 | 40.3 | Erzeugung und Verteilung von Fernwärme..... | 520 019 | 110 676 | 35 388 | 9 004 | 0 | 61 |
| 47 | 41 | Gewinnung und Verteilung von Wasser..... | 699 | 0 | 0 | 691 | 0 | 86 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 106 108 | 384 | 0 | 89 963 | 0 | 8 901 |
| 49 | 5.1/45.2 | Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten..... | 58 755 | 333 | 0 | 45 756 | 0 | 4 599 |
| 50 | 5.3 - 45.3 | Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten..... | 47 353 | 51 | 0 | 44 207 | 0 | 4 302 |
| 51 | 50 | Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen..... | 51 339 | 164 | 0 | 39 481 | 0 | 3 229 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen..... | 107 835 | 1 121 | 0 | 75 430 | 0 | 4 010 |
| 53 | 52 | Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern..... | 109 730 | 915 | 0 | 51 713 | 0 | 3 636 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen..... | 40 252 | 848 | 0 | 21 885 | 0 | 1 406 |
| 55 | 60 | Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen..... | 292 738 | 226 | 0 | 237 367 | 0 | 4 227 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahndienstleistungen..... | 19 169 | 226 | 0 | 17 619 | 0 | 31 |
| 57 | 60.2/60.3 | Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen..... | 273 570 | 0 | 0 | 219 748 | 0 | 4 196 |
| 58 | 61 | Schiffahrtsleistungen..... | 9 567 | 0 | 0 | 7 762 | 0 | 52 |
| 59 | 62 | Luftfahrtsleistungen..... | 75 330 | 0 | 0 | 75 297 | 0 | 164 |
| 60 | 63 | Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 226 141 | 0 | 0 | 168 660 | 0 | 3 660 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen..... | 44 095 | 0 | 0 | 34 892 | 0 | 2 252 |
| 62 | (65-67) | Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung)..... | 31 390 | 0 | 0 | 16 691 | 0 | 1 463 |
| 63 | (70-74) | Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 131 848 | 571 | 0 | 102 808 | 0 | 24 608 |
| 64 | L (75) | Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 114 460 | 1 485 | 2 000 | 56 096 | 0 | 10 754 |
| 65 | M (80) | Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen..... | 66 899 | 599 | 0 | 10 294 | 0 | 250 |
| 66 | N (85) | Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens..... | 85 247 | 1 177 | 0 | 28 006 | 0 | 3 075 |
| 67 | (90-99) | Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen..... | 155 759 | 302 | 0 | 116 773 | 0 | 24 402 |
| 68 | 90 | Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen..... | 13 174 | 0 | 0 | 5 867 | 0 | 389 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen..... | 27 102 | 174 | 0 | 12 907 | 0 | 1 843 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 7 879 463 | 1 703 870 | 1 588 630 | 1 874 464 | 0 | 117 960 |
| 71 | | Private Haushalte (Inlandsverbrauch)..... | 2 757 188 | 19 362 | 14 654 | 1 657 876 | 0 | 907 804 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept)..... | 10 636 651 | 1 723 232 | 1 603 284 | 3 532 340 | 0 | 1 025 764 |

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

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 | Lfd. Nr. |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|------------------|---|---|----------------|-------------------------|---|----------|------------------|----------------|-------------|
| Dieselmotoren- kraftstoffe | Flugturbinen- kraftstoff | Heizöl leicht | Heizöl schwer | sonst. Mineralöl- produkte | | zusammen | WasserkW/ Windanlagen, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogas- anlagen) | Biomasse | Erneuerbare Energien | Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a. | | | | |
| 49 280 | 0 | 15 841 | 0 | 1 469 | 11 241 | 2 703 | 0 | 2 703 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 957 | 0 | 21 | 0 | 1 | 190 | 15 397 | 0 | 176 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 161 | 97 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 1 296 | 0 | 308 | 0 | 0 | 1 200 | 7 | 0 | 249 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 937 | 0 | 212 | 0 | 0 | 1 164 | 24 041 | 0 | 159 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 358 | 0 | 96 | 0 | 0 | 36 | 2 090 | 0 | 90 | 0 | 2 000 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 468 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 720 | 112 | 0 | 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 1 196 | 0 | 1 483 | 294 | 457 | 5 111 | 349 | 0 | 345 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 6 632 | 0 | 22 986 | 9 607 | 1 036 | 106 428 | 4 692 | 0 | 3 492 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 349 | 0 | 218 | 0 | 0 | 1 271 | 82 | 0 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 917 | 0 | 1 278 | 453 | 48 | 9 707 | 139 | 0 | 139 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 611 | 0 | 372 | 0 | 1 | 650 | 51 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 182 | 0 | 418 | 0 | 0 | 404 | 37 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 3 724 | 0 | 2 405 | 1 016 | 348 | 11 159 | 23 709 | 0 | 23 709 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 933 | 0 | 2 112 | 2 147 | 85 | 93 154 | 38 787 | 0 | 35 677 | 0 | 3 110 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 467 | 0 | 562 | 2 025 | 42 | 66 877 | 38 285 | 0 | 35 175 | 0 | 3 110 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| 985 | 0 | 3 835 | 0 | 50 | 8 481 | 88 | 0 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 762 | 0 | 1 488 | 58 818 | 211 515 | 39 946 | 1 475 | 0 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 122 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 100 | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 640 | 0 | 1 488 | 58 818 | 211 515 | 14 821 | 1 460 | 0 | 60 | 0 | 1 400 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| 3 643 | 0 | 7 425 | 15 482 | 4 466 | 169 762 | 10 354 | 0 | 1 204 | 0 | 950 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| 2 388 | 0 | 7 430 | 237 | 116 | 20 611 | 827 | 0 | 377 | 0 | 450 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| 1 330 | 0 | 6 452 | 0 | 114 | 12 135 | 309 | 0 | 309 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| 2 431 | 0 | 8 531 | 13 874 | 14 447 | 116 398 | 38 285 | 0 | 27 732 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| 728 | 0 | 744 | 8 453 | 2 620 | 46 058 | 107 | 0 | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| 1 703 | 0 | 7 786 | 5 421 | 11 827 | 70 339 | 39 828 | 0 | 27 626 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| 3 482 | 0 | 3 059 | 25 696 | 7 028 | 236 421 | 4 741 | 0 | 536 | 0 | 4 120 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| 1 083 | 0 | 510 | 24 614 | 6 714 | 180 363 | 4 248 | 0 | 128 | 0 | 4 120 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| 619 | 0 | 313 | 0 | 47 | 16 243 | 73 | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 1 238 | 0 | 1 166 | 1 041 | 111 | 27 185 | 0 | 0 | 271 | 0 | 85 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| 542 | 0 | 1 070 | 41 | 156 | 12 630 | 1 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| 4 256 | 0 | 16 107 | 40 | 2 251 | 42 116 | 690 | 0 | 652 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 33 |
| 7 413 | 0 | 12 109 | 249 | 1 179 | 31 378 | 721 | 0 | 720 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| 468 | 0 | 283 | 0 | 1 | 1 338 | 42 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| 2 806 | 0 | 4 450 | 24 | 1 514 | 4 788 | 263 | 0 | 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| 905 | 0 | 1 356 | 0 | 524 | 3 399 | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 |
| 1 029 | 0 | 3 258 | 45 | 675 | 5 286 | 129 | 0 | 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 |
| 10 530 | 0 | 5 458 | 169 | 611 | 36 149 | 759 | 0 | 744 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 39 |
| 1 163 | 0 | 715 | 0 | 4 | 13 808 | 47 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| 2 155 | 0 | 2 262 | 65 | 2 222 | 6 548 | 5 865 | 0 | 5 865 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 |
| 935 | 0 | 300 | 0 | 47 | 2 179 | 1 674 | 0 | 749 | 0 | 925 | 0 | 0 | 0 | 42 |
| 2 581 | 0 | 18 800 | 33 465 | 48 248 | 946 830 | 118 600 | 0 | 284 201 | 0 | 49 095 | 0 | 0 | 0 | 43 |
| 2 092 | 0 | 11 800 | 33 300 | 46 679 | 680 204 | 275 560 | 0 | 226 465 | 0 | 49 095 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| 278 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 14 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| 211 | 0 | 7 000 | 165 | 1 567 | 266 624 | 98 327 | 0 | 57 722 | 0 | 40 605 | 0 | 0 | 0 | 46 |
| 151 | 0 | 453 | 0 | 1 | 1 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 |
| 69 382 | 0 | 9 551 | 0 | 2 128 | 11 003 | 4 758 | 0 | 4 758 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 |
| 38 347 | 0 | 2 162 | 0 | 647 | 9 569 | 3 097 | 0 | 3 097 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 |
| 31 035 | 0 | 7 389 | 0 | 1 481 | 1 434 | 1 661 | 0 | 1 661 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| 30 626 | 0 | 5 499 | 0 | 127 | 7 910 | 3 783 | 0 | 3 783 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 |
| 60 935 | 0 | 10 247 | 0 | 237 | 17 489 | 13 795 | 0 | 13 795 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 |
| 22 030 | 0 | 25 395 | 0 | 653 | 53 094 | 4 008 | 0 | 4 008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 |
| 1 398 | 0 | 16 143 | 0 | 2 937 | 17 270 | 249 | 0 | 249 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 |
| 233 089 | 0 | 21 | 0 | 30 | 977 | 54 169 | 0 | 54 169 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 |
| 17 587 | 0 | 0 | 0 | 0 | 717 | 607 | 0 | 607 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 |
| 215 502 | 0 | 21 | 0 | 29 | 260 | 53 562 | 0 | 53 562 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 |
| 7 709 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 695 | 110 | 0 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 |
| 267 | 74 866 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| 164 140 | 0 | 834 | 0 | 26 | 15 153 | 42 328 | 0 | 42 328 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| 27 378 | 0 | 5 246 | 0 | 16 | 4 490 | 4 713 | 0 | 4 713 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| 2 936 | 0 | 12 282 | 0 | 10 | 14 654 | 45 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 |
| 61 525 | 0 | 15 352 | 0 | 1 323 | 21 889 | 6 580 | 0 | 6 580 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 |
| 12 780 | 2 000 | 28 029 | 0 | 2 533 | 54 422 | 457 | 0 | 457 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 |
| 332 | 0 | 8 979 | 0 | 734 | 56 001 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 |
| 3 582 | 0 | 20 072 | 0 | 1 276 | 55 856 | 208 | 0 | 208 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 |
| 85 028 | 0 | 6 392 | 283 | 669 | 25 180 | 13 503 | 0 | 13 503 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 |
| 3 757 | 0 | 1 105 | 283 | 333 | 2 064 | 5 243 | 0 | 5 243 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 |
| 10 078 | 0 | 868 | 0 | 117 | 13 966 | 54 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 |
| 897 825 | 76 866 | 308 804 | 161 964 | 311 045 | 2 292 918 | 419 581 | 0 | 539 066 | 0 | 58 708 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| 332 468 | 0 | 388 118 | 0 | 29 486 | 870 125 | 195 171 | 0 | 195 171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 |
| 1 230 292 | 76 866 | 696 922 | 161 964 | 340 531 | 3 163 043 | 369 000 | 0 | 734 236 | 0 | 124 400 | 0 | 0 | 0 | 72 |

Tabelle 3.5.3.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
Terajoule

| Lfd. Nr. | WZ-Nr. ¹⁾ | Wirtschaftsbereiche und private Haushalte | 1995 ²⁾ | 1996 ²⁾ | 1997 ²⁾ |
|----------|----------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 170 053 | 167 857 | 163 972 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 2 552 | 2 003 | 2 283 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 393 | 524 | 328 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew. | 302 475 | 219 657 | 183 058 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 197 417 | 146 855 | 125 111 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 105 058 | 72 802 | 57 947 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 19 966 | 24 673 | 22 508 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 420 | 5 | 4 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. | 28 933 | 23 743 | 16 236 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 186 613 | 192 633 | 184 922 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 2 979 | 2 556 | 2 267 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 32 553 | 31 652 | 29 571 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 4 080 | 4 035 | 3 710 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 2 343 | 2 262 | 1 936 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 30 533 | 30 049 | 26 977 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 181 101 | 157 459 | 181 150 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 150 433 | 129 147 | 149 938 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 24 759 | 26 825 | 24 580 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 355 977 | 399 348 | 348 693 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 64 101 | 61 210 | 53 579 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | 291 822 | 338 073 | 295 053 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 463 850 | 437 803 | 432 783 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 37 983 | 39 130 | 35 064 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 22 160 | 24 102 | 22 413 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 311 938 | 301 535 | 313 595 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 64 015 | 64 278 | 64 179 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 247 923 | 237 257 | 249 416 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 644 434 | 617 784 | 651 804 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 561 541 | 538 079 | 565 951 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 26 090 | 21 370 | 22 060 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 36 760 | 36 718 | 41 872 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 20 043 | 21 616 | 21 921 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerzg. | 73 738 | 77 799 | 70 475 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 79 263 | 77 022 | 69 136 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 4 135 | 5 016 | 4 892 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 26 799 | 22 545 | 16 064 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 8 625 | 9 661 | 8 091 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 14 615 | 15 072 | 12 441 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 58 841 | 65 957 | 65 092 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 15 340 | 16 500 | 14 977 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 15 358 | 16 728 | 17 128 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 3 589 | 3 766 | 3 509 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 3 156 040 | 3 311 775 | 3 161 276 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme)..... | 2 769 688 | 2 904 759 | 2 810 513 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 429 | 440 | 352 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme | 385 923 | 406 576 | 350 411 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 1 446 | 1 674 | 1 253 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 140 905 | 143 949 | 138 508 |
| 49 | 45.1/45.2 | Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 78 655 | 79 773 | 77 639 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 62 251 | 64 176 | 60 869 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 39 682 | 46 309 | 42 750 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 116 359 | 122 203 | 113 787 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 150 678 | 165 336 | 150 065 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 51 962 | 63 855 | 53 642 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 317 683 | 316 739 | 324 682 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 73 128 | 71 756 | 77 703 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 244 555 | 244 983 | 246 978 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 26 341 | 24 385 | 19 854 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 47 022 | 49 221 | 51 108 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 180 452 | 184 192 | 185 672 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 37 410 | 34 429 | 37 334 |
| 62 | J | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 51 110 | 61 884 | 49 360 |
| 63 | K | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 91 989 | 98 651 | 90 466 |
| 64 | L | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 195 468 | 203 439 | 190 052 |
| 65 | M | Erziehung u. Unterricht..... | 72 295 | 89 559 | 81 047 |
| 66 | N | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 101 276 | 115 843 | 114 238 |
| 67 | O | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 211 724 | 235 654 | 229 929 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 62 500 | 65 666 | 70 281 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 25 598 | 28 984 | 27 854 |
| 70 | | Alle Wirtschaftsbereiche..... | 8 094 081 | 8 260 694 | 7 942 270 |
| 71 | | Private Haushalte (Inländerverbrauch)..... | 3 260 002 | 3 515 916 | 3 506 343 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept)..... | 11 354 083 | 11 776 610 | 11 448 614 |

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

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2003, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 3.5.3.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
Terajoule

| 1998 ²⁾ | 1999 ²⁾ | 2000 ²⁾ | 2001 ³⁾ | 2002 ²⁾ | 2003 ²⁾ | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd.- Nr. |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 158 754 | 146 164 | 140 189 | 143 175 | 138 697 | 136 179 | 101 406 | 132 809 | 160 715 | 149 835 | 1 |
| 2 139 | 1 806 | 1 635 | 1 589 | 1 530 | 1 475 | 1 449 | 1 372 | 1 405 | 1 464 | 2 |
| 426 | 319 | 298 | 330 | 328 | 345 | 321 | 285 | 70 | 236 | 3 |
| 163 994 | 141 234 | 142 611 | 124 534 | 148 520 | 159 549 | 155 511 | 156 327 | 160 942 | 166 968 | 4 |
| 127 440 | 113 073 | 120 264 | 102 410 | 120 589 | 129 452 | 125 158 | 122 823 | 129 939 | 137 747 | 5 |
| 36 554 | 28 161 | 22 347 | 22 124 | 27 931 | 30 097 | 30 354 | 33 504 | 31 002 | 29 221 | 6 |
| 23 296 | 23 011 | 22 280 | 21 113 | 18 796 | 19 038 | 28 885 | 14 571 | 10 687 | 10 320 | 7 |
| 15 | 14 | 15 | 19 | 14 | 21 | 33 | 30 | 27 | 37 | 8 |
| 15 331 | 17 008 | 14 850 | 15 535 | 14 808 | 13 728 | 20 576 | 13 744 | 11 669 | 11 615 | 9 |
| 186 256 | 186 623 | 179 812 | 182 341 | 178 104 | 180 337 | 184 175 | 178 217 | 183 124 | 179 033 | 10 |
| 2 164 | 2 589 | 2 505 | 2 504 | 2 450 | 2 514 | 2 988 | 2 789 | 2 260 | 2 078 | 11 |
| 28 590 | 25 492 | 24 650 | 23 311 | 21 070 | 23 337 | 20 612 | 19 601 | 18 654 | 14 237 | 12 |
| 3 005 | 3 059 | 2 676 | 2 595 | 2 280 | 3 095 | 2 514 | 2 868 | 2 211 | 1 878 | 13 |
| 1 732 | 1 644 | 1 606 | 1 600 | 1 520 | 1 635 | 1 310 | 1 397 | 1 345 | 1 108 | 14 |
| 28 389 | 30 228 | 30 183 | 30 357 | 29 631 | 39 818 | 49 828 | 51 708 | 48 415 | 44 582 | 15 |
| 181 587 | 184 413 | 154 141 | 139 684 | 137 741 | 160 113 | 155 504 | 186 732 | 200 134 | 201 851 | 16 |
| 155 441 | 159 357 | 127 602 | 112 700 | 111 427 | 130 931 | 126 040 | 157 157 | 169 521 | 172 737 | 17 |
| 25 601 | 25 446 | 25 710 | 28 007 | 26 642 | 28 636 | 23 929 | 20 147 | 20 979 | 13 882 | 18 |
| 356 610 | 342 504 | 368 763 | 349 444 | 376 128 | 392 842 | 392 417 | 389 158 | 387 020 | 380 563 | 19 |
| 51 416 | 47 503 | 50 496 | 43 975 | 56 056 | 54 044 | 51 380 | 25 890 | 25 639 | 27 263 | 20 |
| 305 133 | 294 937 | 318 203 | 305 448 | 320 050 | 338 769 | 341 005 | 363 093 | 361 352 | 353 275 | 21 |
| 386 734 | 399 151 | 404 478 | 400 018 | 400 352 | 331 286 | 339 659 | 350 374 | 337 044 | 337 492 | 22 |
| 35 138 | 34 996 | 33 761 | 33 190 | 30 988 | 36 413 | 34 447 | 35 513 | 34 277 | 32 330 | 23 |
| 22 447 | 22 966 | 22 554 | 21 409 | 20 281 | 25 036 | 22 408 | 23 063 | 22 027 | 20 792 | 24 |
| 312 480 | 312 354 | 301 534 | 394 815 | 258 825 | 261 442 | 253 930 | 248 610 | 255 887 | 255 736 | 25 |
| 64 781 | 63 058 | 59 237 | 59 498 | 60 707 | 60 232 | 55 779 | 55 059 | 61 461 | 59 401 | 26 |
| 247 699 | 249 296 | 242 297 | 335 318 | 198 118 | 201 210 | 198 151 | 193 551 | 194 426 | 196 335 | 27 |
| 659 936 | 629 926 | 662 391 | 617 998 | 619 563 | 628 418 | 651 709 | 588 534 | 643 398 | 630 852 | 28 |
| 575 594 | 545 614 | 577 693 | 533 219 | 535 759 | 551 255 | 576 285 | 513 471 | 570 229 | 558 712 | 29 |
| 19 826 | 20 755 | 21 434 | 20 734 | 20 585 | 15 791 | 16 612 | 14 779 | 15 186 | 17 862 | 30 |
| 41 602 | 40 503 | 39 161 | 40 607 | 40 117 | 37 824 | 35 865 | 36 618 | 32 227 | 33 081 | 31 |
| 22 913 | 23 054 | 24 102 | 23 438 | 23 103 | 23 547 | 22 946 | 23 666 | 25 755 | 21 197 | 32 |
| 71 141 | 68 731 | 66 495 | 68 819 | 66 828 | 68 351 | 71 921 | 67 299 | 75 803 | 66 618 | 33 |
| 64 057 | 58 912 | 54 938 | 55 937 | 53 557 | 70 962 | 56 259 | 55 199 | 56 691 | 54 987 | 34 |
| 4 195 | 3 968 | 3 574 | 3 925 | 3 944 | 3 166 | 2 852 | 2 255 | 2 646 | 2 233 | 35 |
| 15 203 | 14 334 | 14 066 | 14 215 | 12 280 | 19 293 | 20 015 | 19 303 | 19 600 | 15 221 | 36 |
| 7 731 | 7 527 | 7 410 | 8 080 | 7 666 | 8 066 | 7 863 | 7 101 | 7 311 | 6 577 | 37 |
| 12 227 | 11 667 | 11 291 | 12 274 | 11 804 | 13 465 | 13 408 | 12 298 | 12 742 | 10 768 | 38 |
| 61 586 | 61 934 | 59 297 | 59 401 | 58 405 | 63 012 | 67 814 | 63 818 | 59 727 | 60 355 | 39 |
| 12 547 | 12 824 | 12 354 | 12 541 | 12 903 | 12 792 | 13 067 | 11 987 | 19 799 | 16 367 | 40 |
| 15 683 | 15 207 | 13 736 | 15 892 | 14 292 | 15 429 | 13 900 | 15 878 | 20 347 | 19 533 | 41 |
| 3 580 | 3 831 | 4 343 | 4 245 | 4 182 | 4 107 | 4 271 | 3 495 | 5 462 | 5 908 | 42 |
| 3 221 539 | 3 121 572 | 3 404 615 | 3 470 249 | 3 507 056 | 3 621 642 | 3 593 631 | 3 640 478 | 3 705 327 | 3 779 196 | 43 |
| 2 868 463 | 2 778 698 | 3 052 711 | 3 092 790 | 3 120 047 | 3 219 051 | 3 129 209 | 3 085 062 | 3 164 840 | 3 258 735 | 44 |
| 307 | 442 | 418 | 378 | 406 | 396 | 420 | 407 | 424 | 442 | 45 |
| 352 769 | 342 432 | 351 485 | 377 081 | 386 603 | 402 196 | 464 003 | 555 009 | 540 062 | 520 019 | 46 |
| 1 251 | 1 211 | 1 090 | 1 198 | 1 126 | 1 085 | 966 | 909 | 932 | 699 | 47 |
| 137 731 | 129 094 | 124 018 | 123 305 | 118 892 | 116 455 | 115 843 | 104 708 | 110 793 | 106 108 | 48 |
| 74 935 | 70 045 | 67 892 | 67 256 | 64 708 | 63 530 | 63 417 | 55 525 | 59 868 | 58 755 | 49 |
| 62 796 | 59 049 | 56 126 | 56 049 | 54 184 | 52 924 | 52 426 | 49 183 | 50 925 | 47 353 | 50 |
| 45 178 | 49 038 | 45 538 | 46 488 | 49 366 | 52 993 | 52 643 | 50 135 | 54 106 | 51 339 | 51 |
| 117 686 | 114 795 | 110 525 | 114 272 | 108 996 | 104 511 | 104 547 | 102 344 | 110 284 | 107 835 | 52 |
| 151 583 | 142 938 | 134 792 | 144 109 | 141 427 | 141 807 | 139 923 | 114 184 | 128 153 | 109 730 | 53 |
| 51 946 | 50 632 | 47 479 | 53 214 | 50 972 | 49 788 | 49 797 | 45 009 | 50 627 | 40 252 | 54 |
| 331 398 | 399 137 | 296 950 | 295 502 | 285 253 | 276 733 | 279 089 | 275 205 | 286 825 | 292 788 | 55 |
| 76 386 | 116 716 | 29 188 | 25 854 | 24 221 | 23 262 | 22 367 | 21 105 | 18 962 | 19 219 | 56 |
| 255 013 | 282 420 | 267 761 | 269 648 | 261 032 | 253 471 | 256 722 | 254 100 | 267 863 | 273 570 | 57 |
| 18 357 | 15 382 | 14 288 | 14 112 | 12 600 | 12 980 | 14 208 | 14 830 | 13 658 | 9 567 | 58 |
| 52 551 | 56 398 | 59 805 | 58 310 | 57 820 | 58 722 | 60 178 | 69 218 | 72 708 | 75 330 | 59 |
| 191 979 | 202 734 | 204 352 | 210 231 | 204 111 | 203 724 | 209 375 | 208 119 | 222 209 | 226 141 | 60 |
| 37 455 | 33 002 | 32 016 | 36 106 | 36 843 | 40 544 | 44 093 | 43 056 | 46 709 | 44 095 | 61 |
| 50 396 | 47 718 | 43 807 | 49 738 | 47 961 | 48 476 | 45 696 | 36 557 | 39 633 | 31 390 | 62 |
| 93 018 | 90 042 | 107 265 | 101 609 | 110 802 | 124 157 | 131 542 | 124 333 | 137 550 | 131 848 | 63 |
| 189 301 | 163 355 | 148 168 | 157 267 | 148 222 | 149 468 | 144 086 | 122 237 | 134 920 | 114 460 | 64 |
| 81 918 | 78 820 | 72 406 | 84 377 | 84 110 | 86 740 | 90 067 | 65 409 | 78 330 | 66 899 | 65 |
| 115 746 | 101 774 | 94 935 | 109 086 | 108 379 | 113 397 | 116 010 | 91 948 | 102 207 | 85 247 | 66 |
| 248 367 | 291 200 | 265 556 | 230 982 | 271 313 | 260 464 | 174 356 | 151 687 | 170 398 | 155 759 | 67 |
| 78 115 | 97 567 | 100 791 | 66 194 | 102 395 | 101 057 | 17 962 | 13 387 | 20 165 | 13 174 | 68 |
| 27 803 | 29 585 | 29 341 | 31 705 | 32 538 | 32 489 | 32 883 | 25 435 | 29 204 | 27 102 | 69 |
| 7 977 527 | 7 855 757 | 7 969 194 | 8 067 642 | 7 999 097 | 8 162 549 | 8 058 620 | 7 913 781 | 8 225 760 | 8 123 347 | 70 |
| 3 427 296 | 3 302 876 | 3 252 738 | 3 535 611 | 3 370 919 | 3 359 828 | 3 320 901 | 3 184 294 | 3 170 545 | 2 757 188 | 71 |
| 11 404 823 | 11 158 634 | 11 221 932 | 11 603 253 | 11 370 016 | 11 522 378 | 11 379 521 | 11 098 075 | 11 396 305 | 10 880 535 | 72 |

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

| Lfd. Nr. | WZ-Nr. ¹⁾ | Wirtschaftsbereiche und private Haushalte ²⁾ | 1995 | 1996 | 1997 |
|----------|----------------------|--|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 01 | Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd..... | 121,3 | 119,7 | 117,0 |
| 2 | 02 | Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft..... | 156,1 | 122,5 | 139,6 |
| 3 | 05 | Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht..... | 131,8 | 176,1 | 110,1 |
| 4 | 10 | Kohlenbergbau, TorfGew. | 212,1 | 154,0 | 128,4 |
| 5 | 10.1 | Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts..... | 164,2 | 122,1 | 104,0 |
| 6 | 10.2/10.3 | Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a..... | 470,1 | 325,8 | 259,3 |
| 7 | 11 | Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL..... | 89,6 | 110,7 | 101,0 |
| 8 | 12/13 | Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)..... | 2 768,1 | 32,9 | 28,7 |
| 9 | 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg. | 194,8 | 159,9 | 109,3 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken..... | 103,8 | 107,1 | 102,8 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 118,9 | 102,0 | 90,5 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 132,1 | 128,4 | 120,0 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 152,5 | 150,8 | 138,6 |
| 14 | 19 | H.v. Leder u. Lederwaren..... | 145,9 | 140,9 | 120,6 |
| 15 | 20 | H.v. Holz u. Holzzeugnissen..... | 101,2 | 99,6 | 89,4 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus..... | 117,5 | 102,2 | 117,5 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe..... | 117,9 | 101,2 | 117,5 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern..... | 96,3 | 104,3 | 95,6 |
| 19 | 23 | H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen..... | 96,5 | 108,3 | 94,6 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzg. | 126,9 | 121,2 | 106,1 |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzg. | 91,7 | 106,2 | 92,7 |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 114,7 | 108,2 | 107,0 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren..... | 112,5 | 115,9 | 103,9 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 98,3 | 106,9 | 99,4 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 103,5 | 100,0 | 104,0 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas u. Glaswaren..... | 108,1 | 108,5 | 108,3 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden..... | 102,3 | 97,9 | 102,9 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus..... | 97,3 | 93,3 | 98,4 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen..... | 97,2 | 93,1 | 98,0 |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen | 121,7 | 99,7 | 102,9 |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus..... | 93,9 | 93,8 | 106,9 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzg. | 83,2 | 89,7 | 91,0 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerzg. | 110,9 | 117,0 | 106,0 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 144,3 | 140,2 | 125,8 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen..... | 115,7 | 140,3 | 136,9 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä. | 190,5 | 160,3 | 114,2 |
| 37 | 32 | H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik..... | 116,4 | 130,4 | 109,2 |
| 38 | 33 | H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik..... | 129,4 | 133,5 | 110,2 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen..... | 99,2 | 111,2 | 109,8 |
| 40 | 35 | H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 124,2 | 133,6 | 121,2 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä. | 111,8 | 121,8 | 124,7 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 82,6 | 86,7 | 80,8 |
| 43 | 40 | Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)..... | 92,7 | 97,3 | 92,9 |
| 44 | 40.1 | Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme)..... | 90,7 | 95,2 | 92,1 |
| 45 | 40.2 | Erzg. u. Verteilung v. Gasen..... | 102,5 | 105,1 | 84,2 |
| 46 | 40.3 | Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme | 109,8 | 115,7 | 99,7 |
| 47 | 41 | Gew. u. Verteilung v. Wasser | 132,7 | 153,6 | 115,0 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 113,6 | 116,1 | 111,7 |
| 49 | 45.1/45.2 | Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten..... | 115,9 | 117,5 | 114,4 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten..... | 110,9 | 114,3 | 108,5 |
| 51 | 50 | Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen..... | 87,1 | 101,7 | 93,9 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)..... | 105,3 | 110,6 | 103,0 |
| 53 | 52 | Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt. | 111,8 | 122,7 | 111,3 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL..... | 109,4 | 134,5 | 113,0 |
| 55 | 60 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 107,0 | 106,7 | 109,3 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahn..... | 250,5 | 245,8 | 266,2 |
| 57 | 60.2/60.3 | Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen..... | 91,3 | 91,5 | 92,2 |
| 58 | 61 | Schifffahrt..... | 184,4 | 170,7 | 139,0 |
| 59 | 62 | Luftfahrt..... | 78,6 | 82,3 | 85,5 |
| 60 | 63 | DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 88,3 | 90,1 | 90,9 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlung..... | 116,8 | 107,5 | 116,6 |
| 62 | J | Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)..... | 116,7 | 141,3 | 112,7 |
| 63 | K | DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 85,8 | 92,0 | 84,3 |
| 64 | L | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 131,9 | 137,3 | 128,3 |
| 65 | M | Erziehung u. Unterricht..... | 99,8 | 123,7 | 111,9 |
| 66 | N | DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens..... | 106,7 | 122,0 | 120,3 |
| 67 | O | Sonstige öff. u. private Dienstleister..... | 79,7 | 88,7 | 86,6 |
| 68 | 90 | Erbringung von Entsorgungsleistungen..... | 62,0 | 65,2 | 69,7 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- u. Unterhaltung..... | 87,2 | 98,8 | 94,9 |
| 70 | | Alle Wirtschaftsbereiche..... | 101,6 | 103,7 | 99,7 |
| 71 | | Private Haushalte (Inländerverbrauch)..... | 100,2 | 108,1 | 107,8 |
| 72 | | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept)..... | 101,2 | 104,9 | 102,0 |

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

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2003, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

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

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd.- Nr. |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 113,2 | 104,3 | 100,0 | 102,1 | 98,9 | 97,1 | 72,3 | 94,7 | 114,6 | 106,9 | 1 |
| 130,8 | 110,4 | 100,0 | 97,2 | 93,6 | 90,2 | 88,6 | 83,9 | 85,9 | 89,6 | 2 |
| 143,1 | 107,1 | 100,0 | 110,8 | 110,2 | 115,8 | 107,7 | 95,7 | 23,4 | 79,4 | 3 |
| 115,0 | 99,0 | 100,0 | 87,3 | 104,1 | 111,9 | 109,0 | 109,6 | 112,9 | 117,1 | 4 |
| 106,0 | 94,0 | 100,0 | 85,2 | 100,3 | 107,6 | 104,1 | 102,1 | 108,0 | 114,5 | 5 |
| 163,6 | 126,0 | 100,0 | 99,0 | 125,0 | 134,7 | 135,8 | 149,9 | 138,7 | 130,8 | 6 |
| 104,6 | 103,3 | 100,0 | 94,8 | 84,4 | 85,4 | 129,6 | 65,4 | 48,0 | 46,3 | 7 |
| 97,9 | 95,1 | 100,0 | 124,4 | 93,3 | 136,6 | 214,5 | 198,6 | 177,0 | 241,2 | 8 |
| 103,2 | 114,5 | 100,0 | 104,6 | 99,7 | 92,4 | 138,6 | 92,6 | 78,6 | 78,2 | 9 |
| 103,6 | 103,8 | 100,0 | 101,4 | 99,1 | 100,3 | 102,4 | 99,1 | 101,8 | 99,6 | 10 |
| 86,4 | 103,4 | 100,0 | 100,0 | 97,8 | 100,4 | 119,3 | 111,4 | 90,2 | 83,0 | 11 |
| 116,0 | 103,4 | 100,0 | 94,6 | 85,5 | 94,7 | 83,6 | 79,5 | 75,7 | 57,8 | 12 |
| 112,3 | 114,3 | 100,0 | 97,0 | 85,2 | 115,7 | 94,0 | 107,2 | 82,6 | 70,2 | 13 |
| 107,9 | 102,4 | 100,0 | 99,7 | 94,7 | 101,8 | 81,6 | 87,0 | 83,8 | 69,0 | 14 |
| 94,1 | 100,1 | 100,0 | 100,6 | 98,2 | 131,9 | 165,1 | 171,3 | 160,4 | 147,7 | 15 |
| 117,8 | 119,6 | 100,0 | 90,6 | 89,4 | 103,9 | 100,9 | 121,1 | 129,8 | 131,0 | 16 |
| 121,8 | 124,9 | 100,0 | 88,3 | 87,3 | 102,6 | 98,8 | 123,2 | 132,9 | 135,4 | 17 |
| 99,6 | 99,0 | 100,0 | 108,9 | 103,6 | 111,4 | 93,1 | 78,4 | 81,6 | 54,0 | 18 |
| 96,7 | 92,9 | 100,0 | 94,8 | 102,0 | 106,5 | 106,4 | 105,5 | 105,0 | 103,2 | 19 |
| 101,8 | 94,1 | 100,0 | 87,1 | 111,0 | 107,0 | 101,8 | 51,3 | 50,8 | 54,0 | 20 |
| 95,9 | 92,7 | 100,0 | 96,0 | 100,6 | 106,5 | 107,2 | 114,1 | 113,6 | 111,0 | 21 |
| 95,6 | 98,7 | 100,0 | 98,9 | 99,0 | 81,9 | 84,0 | 86,6 | 83,3 | 83,4 | 22 |
| 104,1 | 103,7 | 100,0 | 98,3 | 91,8 | 107,9 | 102,0 | 105,2 | 101,5 | 95,8 | 23 |
| 99,5 | 101,8 | 100,0 | 94,9 | 89,9 | 111,0 | 99,4 | 102,3 | 97,7 | 92,2 | 24 |
| 103,6 | 103,6 | 100,0 | 130,9 | 85,8 | 86,7 | 84,2 | 82,4 | 84,9 | 84,8 | 25 |
| 109,4 | 106,5 | 100,0 | 100,4 | 102,5 | 101,7 | 94,2 | 92,9 | 103,8 | 100,3 | 26 |
| 102,2 | 102,9 | 100,0 | 138,4 | 81,8 | 83,0 | 81,8 | 79,9 | 80,2 | 81,0 | 27 |
| 99,6 | 95,1 | 100,0 | 93,3 | 93,5 | 94,9 | 98,4 | 88,9 | 97,1 | 95,2 | 28 |
| 99,6 | 94,4 | 100,0 | 92,3 | 92,7 | 95,4 | 99,8 | 88,9 | 98,7 | 96,7 | 29 |
| 92,5 | 96,8 | 100,0 | 96,7 | 96,0 | 73,7 | 77,5 | 68,9 | 70,9 | 83,3 | 30 |
| 106,2 | 103,4 | 100,0 | 103,7 | 102,4 | 96,6 | 91,6 | 93,5 | 82,3 | 84,5 | 31 |
| 95,1 | 95,6 | 100,0 | 97,2 | 95,9 | 97,7 | 95,2 | 98,2 | 106,9 | 87,9 | 32 |
| 107,0 | 103,4 | 100,0 | 103,5 | 100,5 | 102,8 | 108,2 | 101,2 | 114,0 | 100,2 | 33 |
| 116,6 | 107,2 | 100,0 | 101,8 | 97,5 | 129,2 | 102,4 | 100,5 | 103,2 | 100,1 | 34 |
| 117,4 | 111,0 | 100,0 | 109,8 | 110,3 | 88,6 | 79,8 | 63,1 | 74,0 | 62,5 | 35 |
| 108,1 | 101,9 | 100,0 | 101,1 | 87,3 | 137,2 | 142,3 | 137,2 | 139,3 | 108,2 | 36 |
| 104,3 | 101,6 | 100,0 | 109,0 | 103,5 | 108,9 | 106,1 | 95,8 | 98,7 | 88,8 | 37 |
| 108,3 | 103,3 | 100,0 | 108,7 | 104,5 | 119,3 | 118,7 | 108,9 | 112,9 | 95,4 | 38 |
| 103,9 | 104,4 | 100,0 | 100,2 | 98,5 | 106,3 | 114,4 | 107,6 | 100,7 | 101,8 | 39 |
| 101,6 | 103,8 | 100,0 | 101,5 | 104,5 | 103,6 | 105,8 | 97,0 | 160,3 | 132,5 | 40 |
| 114,2 | 110,7 | 100,0 | 115,7 | 104,1 | 112,3 | 101,2 | 115,6 | 148,1 | 142,2 | 41 |
| 82,4 | 88,2 | 100,0 | 97,7 | 96,3 | 94,6 | 98,4 | 80,5 | 125,8 | 136,0 | 42 |
| 94,6 | 91,7 | 100,0 | 101,9 | 103,0 | 106,4 | 105,6 | 106,9 | 108,8 | 111,0 | 43 |
| 94,0 | 91,0 | 100,0 | 101,3 | 102,2 | 105,4 | 102,5 | 101,1 | 103,7 | 106,7 | 44 |
| 73,3 | 105,6 | 100,0 | 90,4 | 97,1 | 94,5 | 100,3 | 97,3 | 101,3 | 105,5 | 45 |
| 100,4 | 97,4 | 100,0 | 107,3 | 110,0 | 114,4 | 132,0 | 157,9 | 153,7 | 147,9 | 46 |
| 114,8 | 111,1 | 100,0 | 109,9 | 103,3 | 99,6 | 88,6 | 83,4 | 85,5 | 64,1 | 47 |
| 111,1 | 104,1 | 100,0 | 99,4 | 95,9 | 93,9 | 93,4 | 84,4 | 89,3 | 85,6 | 48 |
| 110,4 | 103,2 | 100,0 | 99,1 | 95,3 | 93,6 | 93,4 | 81,8 | 88,2 | 86,5 | 49 |
| 111,9 | 105,2 | 100,0 | 99,9 | 96,5 | 94,3 | 93,4 | 87,6 | 90,7 | 84,4 | 50 |
| 99,2 | 107,7 | 100,0 | 102,1 | 108,4 | 116,4 | 115,6 | 110,1 | 118,8 | 112,7 | 51 |
| 106,5 | 103,9 | 100,0 | 103,4 | 98,6 | 94,6 | 94,6 | 92,6 | 99,8 | 97,6 | 52 |
| 112,5 | 106,0 | 100,0 | 106,9 | 104,9 | 105,2 | 103,8 | 84,7 | 95,1 | 81,4 | 53 |
| 109,4 | 106,6 | 100,0 | 112,1 | 107,4 | 104,9 | 104,9 | 94,8 | 106,6 | 84,8 | 54 |
| 111,6 | 134,4 | 100,0 | 99,5 | 96,1 | 93,2 | 94,0 | 92,7 | 96,6 | 98,6 | 55 |
| 261,7 | 399,9 | 100,0 | 88,6 | 83,0 | 79,7 | 76,6 | 72,3 | 65,0 | 65,8 | 56 |
| 95,2 | 105,5 | 100,0 | 100,7 | 97,5 | 94,7 | 95,9 | 94,9 | 100,0 | 102,2 | 57 |
| 128,5 | 107,7 | 100,0 | 98,8 | 88,2 | 90,8 | 99,4 | 103,8 | 95,6 | 67,0 | 58 |
| 87,9 | 94,3 | 100,0 | 97,5 | 96,7 | 98,2 | 100,6 | 115,7 | 121,6 | 126,0 | 59 |
| 93,9 | 99,2 | 100,0 | 102,9 | 99,9 | 99,7 | 102,5 | 101,8 | 108,7 | 110,7 | 60 |
| 117,0 | 103,1 | 100,0 | 112,8 | 115,1 | 126,6 | 137,7 | 134,5 | 145,9 | 137,7 | 61 |
| 115,0 | 108,9 | 100,0 | 113,5 | 109,5 | 110,7 | 104,3 | 83,4 | 90,5 | 71,7 | 62 |
| 86,7 | 83,9 | 100,0 | 94,7 | 103,3 | 115,7 | 122,6 | 115,9 | 128,2 | 122,9 | 63 |
| 127,8 | 110,2 | 100,0 | 106,1 | 100,0 | 100,9 | 97,2 | 82,5 | 91,1 | 77,3 | 64 |
| 113,1 | 108,9 | 100,0 | 116,5 | 116,2 | 119,8 | 124,4 | 90,3 | 108,2 | 92,4 | 65 |
| 121,9 | 107,2 | 100,0 | 114,9 | 114,2 | 119,4 | 122,2 | 96,9 | 107,7 | 89,8 | 66 |
| 93,5 | 109,7 | 100,0 | 87,0 | 102,2 | 98,1 | 65,7 | 57,1 | 64,2 | 58,7 | 67 |
| 77,5 | 96,8 | 100,0 | 65,7 | 101,6 | 100,3 | 17,8 | 13,3 | 20,0 | 13,1 | 68 |
| 94,8 | 100,8 | 100,0 | 108,1 | 110,9 | 110,7 | 112,1 | 86,7 | 99,5 | 92,4 | 69 |
| 100,1 | 98,6 | 100,0 | 101,2 | 100,4 | 102,4 | 101,1 | 99,3 | 103,2 | 101,9 | 70 |
| 105,4 | 101,5 | 100,0 | 108,7 | 103,6 | 103,3 | 102,1 | 97,9 | 97,5 | 84,8 | 71 |
| 101,6 | 99,4 | 100,0 | 103,4 | 101,3 | 102,7 | 101,4 | 98,9 | 101,6 | 97,0 | 72 |

Tabelle 3.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen in Prozent

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

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

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2003, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 3.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
in Prozent

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Lfd.- Nr. |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1 |
| 0,0 | 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 | 0,0 | 3 |
| 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 4 |
| 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 5 |
| 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 6 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 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 | 0,0 | 8 |
| 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 9 |
| 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 10 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11 |
| 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 12 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 14 |
| 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 15 |
| 1,6 | 1,7 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 16 |
| 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 17 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 18 |
| 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,0 | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,5 | 19 |
| 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 20 |
| 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 21 |
| 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,4 | 3,5 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,0 | 3,1 | 22 |
| 0,3 | 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 | 0,2 | 24 |
| 2,7 | 2,8 | 2,7 | 3,4 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 25 |
| 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 26 |
| 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,9 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 27 |
| 5,8 | 5,6 | 5,9 | 5,3 | 5,4 | 5,5 | 5,7 | 5,3 | 5,6 | 5,8 | 28 |
| 5,0 | 4,9 | 5,1 | 4,6 | 4,7 | 4,8 | 5,1 | 4,6 | 5,0 | 5,1 | 29 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 30 |
| 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 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 | 0,2 | 32 |
| 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 33 |
| 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 34 |
| 0,0 | 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 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 36 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 37 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 38 |
| 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 39 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 40 |
| 0,1 | 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 | 0,1 | 42 |
| 28,2 | 28,0 | 30,3 | 29,9 | 30,8 | 31,4 | 31,6 | 32,8 | 32,5 | 34,7 | 43 |
| 25,2 | 24,9 | 27,2 | 26,7 | 27,4 | 27,9 | 27,5 | 27,8 | 27,8 | 30,0 | 44 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45 |
| 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 4,1 | 5,0 | 4,7 | 4,8 | 46 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 47 |
| 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 48 |
| 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 49 |
| 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 50 |
| 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 51 |
| 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 52 |
| 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 53 |
| 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 54 |
| 2,9 | 3,6 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 55 |
| 0,7 | 1,0 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 56 |
| 2,2 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 57 |
| 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 58 |
| 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 59 |
| 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 60 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 61 |
| 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 62 |
| 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 63 |
| 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 64 |
| 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 65 |
| 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 66 |
| 2,2 | 2,6 | 2,4 | 2,0 | 2,4 | 2,3 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 67 |
| 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 68 |
| 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 69 |
| 69,9 | 70,4 | 71,0 | 69,5 | 70,4 | 70,8 | 70,8 | 71,3 | 72,2 | 74,7 | 70 |
| 30,1 | 29,6 | 29,0 | 30,5 | 29,6 | 29,2 | 29,2 | 28,7 | 27,8 | 25,3 | 71 |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 72 |

Tabelle 4.1: Verwertete inländische Rohstoffentnahme *)

1 000 Tonnen

| lfd. Nr. | Entnahme | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | Verwertete inländische Entnahme..... | 1 319 038 | 1 281 507 | 1 257 572 | 1 240 881 |
| 2 | Abiotische verwertete Rohstoffe..... | 1 107 914 | 1 061 298 | 1 022 730 | 1 003 893 |
| 3 | Energieträger..... | 277 980 | 265 525 | 255 758 | 243 761 |
| 4 | Steinkohle..... | 52 405 | 53 564 | 48 197 | 46 790 |
| 5 | Braunkohle..... | 207 086 | 192 753 | 187 240 | 177 160 |
| 6 | Erdöl..... | 2 937 | 2 958 | 2 848 | 2 820 |
| 7 | Erdgas, Grubengas und Erdölgas..... | 15 033 | 15 722 | 17 000 | 16 462 |
| 8 | Sonstige Energieträger..... | 519 | 528 | 474 | 529 |
| 9 | Mineralische Rohstoffe..... | 829 934 | 795 773 | 766 972 | 760 131 |
| 10 | Erze..... | 146 | 69 | 104 | 201 |
| 11 | Eisenerze..... | 146 | 69 | 104 | 201 |
| 12 | Nicht-Eisenerze..... | - | - | - | - |
| 13 | Sonstige mineralische Rohstoffe..... | 829 788 | 795 704 | 766 868 | 759 931 |
| 14 | Baumineralien..... | 775 262 | 746 104 | 716 151 | 707 322 |
| 15 | Natursteine, nicht gebrochen..... | 352 | 286 | 266 | 257 |
| 16 | Kalk-, Gipsstein, Anhydrit, Kreide, Dolomit, Schiefer..... | 66 640 | 71 865 | 80 138 | 78 367 |
| 17 | Bausande und andere natürliche Sande..... | 412 914 | 200 749 | 189 065 | 183 001 |
| 18 | Feldsteine, Kiese, gebrochene Natursteine..... | 293 309 | 470 289 | 444 420 | 443 276 |
| 19 | Tone, Baumineralien a.n.g..... | 2 047 | 2 916 | 2 262 | 2 422 |
| 20 | Industriemineralien..... | 54 526 | 49 600 | 50 718 | 52 608 |
| 21 | Kieselsaure Sande und Quarzsande..... | 7 469 | 9 113 | 9 455 | 8 953 |
| 22 | Kaolin und andere Spezialtone..... | 12 982 | 13 458 | 12 799 | 13 021 |
| 23 | Chemische und Düngemittelminerale..... | 4 432 | 1 170 | 1 166 | 1 243 |
| 24 | Salze..... | 21 854 | 20 167 | 21 954 | 23 291 |
| 25 | Steine und Erden a.n.g., sonstige Bergbauerzeugnisse..... | 4 741 | 2 571 | 2 286 | 3 092 |
| 26 | Torf für gärtnerische Zwecke..... | 3 048 | 3 122 | 3 057 | 3 009 |
| 27 | Biotische verwertete Rohstoffe..... | 211 124 | 220 209 | 234 841 | 236 988 |
| 28 | Pflanzliche Biomasse aus der Landwirtschaft..... | 194 138 | 203 174 | 216 547 | 218 538 |
| 29 | Getreide..... | 36 329 | 39 864 | 42 136 | 45 486 |
| 30 | Hülsenfrüchte..... | 242 | 303 | 379 | 492 |
| 31 | Hackfrüchte..... | 36 215 | 38 115 | 41 144 | 39 088 |
| 32 | Handelsgewächse..... | 3 243 | 3 255 | 2 121 | 2 994 |
| 33 | Gemüse..... | 2 175 | 2 352 | 2 710 | 2 537 |
| 34 | Obst einschl. Weinmosterte..... | 4 874 | 3 835 | 4 534 | 3 582 |
| 35 | Stroh für Futter- und Einstreuzwecke..... | 16 785 | 18 695 | 19 425 | 20 725 |
| 36 | Zwischenfrüchte..... | 4 218 | 4 182 | 4 155 | 4 000 |
| 37 | Rübenblätter für Futterzwecke..... | 5 402 | 5 726 | 5 688 | 5 554 |
| 38 | Futterpflanzen und Grünland ¹⁾ | 84 656 | 86 847 | 94 256 | 94 080 |
| 39 | Pflanzliche Biomasse aus der Forstwirtschaft ²⁾ | 16 802 | 16 877 | 18 138 | 18 306 |
| 40 | Nadelholz..... | 12 406 | 11 619 | 12 690 | 13 933 |
| 41 | Laubholz..... | 4 387 | 5 250 | 5 439 | 4 364 |
| 42 | Rinde..... | 8 | 8 | 9 | 9 |
| 43 | Biomasse von Tieren..... | 184 | 158 | 156 | 144 |
| 44 | Fischerei..... | 144 | 121 | 114 | 106 |
| 45 | Fangmengen der Hochsee- und Küstenfischerei..... | 144 | 121 | 114 | 106 |
| 46 | Fangmengen der Binnenfischerei..... | - | - | - | - |
| 47 | Jagdstrecke..... | 40 | 37 | 42 | 38 |

*) Ergebnisse teilweise vorläufig.

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

Hutungen sind nur gelegentlich durch Beweidung genutzte Flächen.

2) Methodische Abweichung zu den Daten der Waldgesamtrechnung

Tabelle 4.1: Verwertete inländische Rohstoffentnahme *)

1 000 Tonnen

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | lfd. Nr. |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 1 200 520 | 1 242 793 | 1 214 885 | 1 149 827 | 1 125 006 | 1 094 420 | 1 119 156 | 1 087 610 | 1 106 980 | 1 110 866 | 1 |
| 962 873 | 1 007 050 | 969 618 | 913 285 | 895 345 | 888 389 | 866 241 | 841 476 | 875 441 | 852 434 | 2 |
| 226 992 | 220 850 | 220 661 | 222 412 | 227 883 | 225 532 | 226 859 | 220 882 | 215 657 | 219 045 | 3 |
| 41 640 | 39 524 | 33 591 | 27 361 | 26 363 | 25 873 | 25 872 | 24 907 | 20 882 | 21 532 | 4 |
| 166 035 | 161 284 | 167 694 | 175 364 | 181 778 | 179 235 | 181 926 | 177 907 | 176 324 | 180 414 | 5 |
| 2 883 | 2 739 | 3 119 | 3 362 | 3 636 | 3 800 | 3 514 | 3 573 | 3 514 | 3 415 | 6 |
| 15 927 | 16 781 | 15 742 | 15 796 | 15 739 | 16 329 | 15 265 | 14 203 | 14 617 | 13 361 | 7 |
| 506 | 522 | 515 | 529 | 367 | 296 | 282 | 292 | 320 | 323 | 8 |
| 735 882 | 786 200 | 748 957 | 690 874 | 667 462 | 662 857 | 639 382 | 620 594 | 659 784 | 633 389 | 9 |
| 605 | 615 | 462 | 407 | 419 | 429 | 412 | 362 | 426 | 434 | 10 |
| 605 | 615 | 462 | 407 | 419 | 429 | 412 | 362 | 426 | 434 | 11 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 735 277 | 785 585 | 748 496 | 690 467 | 667 043 | 662 427 | 638 970 | 620 232 | 659 358 | 632 955 | 13 |
| 683 145 | 731 126 | 696 465 | 638 882 | 614 284 | 609 883 | 583 180 | 563 319 | 601 239 | 576 695 | 14 |
| 445 | 476 | 612 | 1 179 | 1 224 | 1 837 | 1 840 | 1 890 | 2 053 | 1 828 | 15 |
| 77 990 | 80 165 | 75 916 | 70 729 | 66 766 | 64 922 | 65 471 | 62 734 | 66 649 | 69 209 | 16 |
| 174 917 | 179 520 | 171 934 | 155 635 | 145 467 | 152 434 | 145 457 | 133 685 | 138 581 | 132 018 | 17 |
| 427 131 | 467 683 | 445 181 | 408 114 | 397 941 | 387 074 | 366 837 | 361 397 | 390 156 | 368 980 | 18 |
| 2 662 | 3 283 | 2 823 | 3 225 | 2 887 | 3 615 | 3 574 | 3 613 | 3 799 | 4 660 | 19 |
| 52 132 | 54 459 | 52 030 | 51 585 | 52 758 | 52 544 | 55 790 | 56 913 | 58 119 | 56 259 | 20 |
| 8 795 | 8 907 | 8 082 | 7 835 | 7 839 | 7 953 | 8 162 | 7 681 | 7 703 | 8 382 | 21 |
| 13 458 | 13 617 | 14 194 | 13 321 | 12 331 | 11 849 | 11 747 | 11 400 | 11 739 | 12 161 | 22 |
| 1 256 | 1 294 | 1 249 | 1 130 | 1 230 | 1 157 | 1 086 | 1 179 | 1 252 | 1 236 | 23 |
| 22 609 | 24 113 | 21 603 | 21 800 | 23 161 | 23 278 | 26 112 | 26 706 | 27 384 | 23 697 | 24 |
| 2 710 | 3 082 | 3 415 | 4 086 | 5 017 | 5 030 | 5 361 | 6 590 | 6 746 | 7 364 | 25 |
| 3 305 | 3 445 | 3 487 | 3 414 | 3 182 | 3 277 | 3 321 | 3 357 | 3 295 | 3 419 | 26 |
| 237 647 | 235 743 | 245 267 | 236 542 | 229 661 | 206 032 | 252 915 | 246 135 | 231 539 | 258 431 | 27 |
| 218 335 | 216 987 | 220 640 | 217 836 | 209 705 | 182 088 | 227 466 | 219 402 | 201 599 | 222 486 | 28 |
| 44 575 | 44 452 | 45 271 | 49 709 | 43 391 | 39 426 | 51 097 | 45 980 | 43 475 | 40 632 | 29 |
| 683 | 706 | 471 | 640 | 478 | 453 | 528 | 406 | 337 | 221 | 30 |
| 39 456 | 40 177 | 42 022 | 36 993 | 38 629 | 34 118 | 40 725 | 37 360 | 31 109 | 36 783 | 31 |
| 3 514 | 4 408 | 3 690 | 4 257 | 3 944 | 3 744 | 5 390 | 5 164 | 5 435 | 5 411 | 32 |
| 2 646 | 2 850 | 2 937 | 2 810 | 2 753 | 2 807 | 3 216 | 3 105 | 3 106 | 3 332 | 33 |
| 4 843 | 5 172 | 6 087 | 4 332 | 4 215 | 4 162 | 4 993 | 4 382 | 4 734 | 5 417 | 34 |
| 20 525 | 20 180 | 20 440 | 22 675 | 19 235 | 17 215 | 22 635 | 20 060 | 18 470 | 16 925 | 35 |
| 3 136 | 3 009 | 2 991 | 2 791 | 2 018 | 1 955 | 1 927 | 1 855 | 1 827 | 1 827 | 36 |
| 5 680 | 5 770 | 5 804 | 5 128 | 5 734 | 4 864 | 4 872 | 4 523 | 3 706 | 3 706 | 37 |
| 93 278 | 90 264 | 90 928 | 88 500 | 89 307 | 73 343 | 92 083 | 96 567 | 89 399 | 108 232 | 38 |
| 19 181 | 18 604 | 24 503 | 18 575 | 19 833 | 23 794 | 25 286 | 26 572 | 29 800 | 35 813 | 39 |
| 13 301 | 12 559 | 18 487 | 12 361 | 14 542 | 17 573 | 19 126 | 20 244 | 22 043 | 27 913 | 40 |
| 5 870 | 6 036 | 6 004 | 6 205 | 5 281 | 6 209 | 6 147 | 6 314 | 7 742 | 7 882 | 41 |
| 10 | 9 | 12 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | 18 | 42 |
| 131 | 152 | 123 | 131 | 122 | 150 | 163 | 161 | 140 | 132 | 43 |
| 94 | 106 | 80 | 79 | 70 | 100 | 113 | 111 | 101 | 82 | 44 |
| 94 | 106 | 80 | 79 | 70 | 100 | 113 | 111 | 101 | 82 | 45 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 |
| 37 | 46 | 43 | 53 | 53 | 50 | 50 | 51 | 39 | 50 | 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..... | 105 117 | 105 030 | 103 258 | 108 619 | 112 953 |
| 35 | von Energieträgern..... | 48 040 | 47 798 | 51 022 | 55 054 | 56 381 |
| 36 | von Kohlen..... | 2 772 | 2 852 | 3 277 | 3 421 | 4 761 |
| 37 | von Erdöl..... | 43 986 | 43 776 | 46 300 | 50 163 | 50 253 |
| 38 | von Erdgas und sonstigen Energieträgern..... | 1 283 | 1 171 | 1 445 | 1 470 | 1 367 |
| 39 | von mineralischen Rohstoffen..... | 37 424 | 38 023 | 33 292 | 33 895 | 35 802 |
| 40 | von Erzen..... | 9 579 | 9 729 | 8 339 | 10 422 | 11 642 |
| 41 | von Eisenerzen..... | 5 381 | 5 329 | 4 326 | 5 463 | 6 379 |
| 42 | von Nicht-Eisenerzen..... | 4 198 | 4 400 | 4 012 | 4 959 | 5 263 |
| 43 | von sonstigen mineralischen Rohstoffen..... | 27 845 | 28 294 | 24 954 | 23 473 | 24 160 |
| 44 | von Baumineralien..... | 1 981 | 2 010 | 1 925 | 1 818 | 2 037 |
| 45 | von Industriemineralien..... | 25 864 | 26 284 | 23 029 | 21 655 | 22 123 |
| 46 | von Biomasse..... | 19 652 | 19 209 | 18 944 | 19 669 | 20 770 |
| 47 | von Pflanzen aus der Landwirtschaft..... | 7 755 | 7 992 | 8 053 | 8 072 | 8 556 |
| 48 | von Pflanzen aus der Forstwirtschaft..... | 9 810 | 9 416 | 8 945 | 9 544 | 9 861 |
| 49 | von Tieren 1)..... | 2 088 | 1 801 | 1 946 | 2 053 | 2 353 |
| 50 | Fertigwaren..... | 80 293 | 83 009 | 80 667 | 86 052 | 93 150 |
| 51 | vorwiegend von Energieträgern..... | 15 547 | 15 886 | 15 197 | 16 570 | 18 399 |
| 52 | vorwiegend von Kohlen..... | - | - | - | - | - |
| 53 | vorwiegend von Erdöl..... | 15 490 | 15 844 | 15 148 | 16 520 | 18 350 |
| 54 | vorwiegend von Erdgas und sonstigen Energieträgern..... | 57 | 43 | 49 | 50 | 48 |
| 55 | vorwiegend von mineralischen Rohstoffen..... | 35 823 | 38 700 | 37 514 | 40 323 | 44 000 |
| 56 | vorwiegend von Erzen..... | 30 566 | 33 460 | 31 442 | 34 109 | 37 269 |
| 57 | vorwiegend von Eisenerzen..... | 28 472 | 31 315 | 29 351 | 31 842 | 34 770 |
| 58 | vorwiegend von Nicht-Eisenerzen..... | 2 094 | 2 144 | 2 092 | 2 267 | 2 499 |
| 59 | vorwiegend von sonstigen mineralischen Rohstoffen..... | 5 257 | 5 241 | 6 071 | 6 214 | 6 731 |
| 60 | vorwiegend von Baumineralien..... | 436 | 465 | 444 | 476 | 480 |
| 61 | vorwiegend von Industriemineralien..... | 4 822 | 4 776 | 5 627 | 5 738 | 6 252 |
| 62 | vorwiegend von Biomasse..... | 28 922 | 28 422 | 27 957 | 29 159 | 30 750 |
| 63 | vorwiegend von Pflanzen aus der Landwirtschaft..... | 10 525 | 10 288 | 9 836 | 9 974 | 10 042 |
| 64 | vorwiegend von Pflanzen aus der Forstwirtschaft..... | 14 324 | 14 079 | 14 003 | 15 161 | 16 348 |
| 65 | vorwiegend von Tieren 1)..... | 4 074 | 4 055 | 4 118 | 4 025 | 4 360 |

*) 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 | lfd. Nr. |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 489 001 | 520 990 | 506 711 | 512 839 | 541 785 | 560 399 | 561 811 | 599 500 | 605 521 | 1 |
| 290 680 | 305 714 | 297 095 | 309 475 | 319 470 | 325 209 | 326 535 | 337 231 | 336 289 | 2 |
| 192 337 | 194 729 | 199 279 | 208 372 | 224 984 | 224 485 | 227 829 | 232 707 | 224 792 | 3 |
| 22 722 | 23 351 | 29 001 | 28 325 | 28 883 | 34 291 | 34 835 | 39 526 | 43 121 | 4 |
| 2 281 | 1 982 | 2 088 | 1 183 | 206 | 104 | 114 | 133 | 158 | 5 |
| 103 677 | 105 137 | 104 751 | 104 504 | 111 404 | 112 675 | 114 561 | 109 504 | 105 518 | 6 |
| 63 657 | 64 259 | 63 439 | 74 357 | 84 488 | 77 414 | 78 317 | 83 542 | 75 993 | 7 |
| 1 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 8 |
| 73 680 | 85 961 | 73 018 | 76 852 | 69 255 | 76 668 | 72 541 | 76 192 | 80 006 | 9 |
| 43 589 | 51 851 | 44 518 | 48 555 | 43 124 | 51 166 | 47 025 | 49 599 | 52 253 | 10 |
| 39 162 | 47 519 | 40 162 | 44 376 | 38 872 | 46 402 | 41 994 | 44 878 | 46 268 | 11 |
| 4 427 | 4 332 | 4 356 | 4 179 | 4 252 | 4 763 | 5 031 | 4 721 | 5 985 | 12 |
| 2 202 | 2 170 | 1 967 | 1 952 | 1 978 | 2 147 | 2 461 | 2 148 | 3 184 | 13 |
| 863 | 709 | 1 095 | 1 037 | 880 | 1 142 | 1 149 | 1 149 | 1 316 | 14 |
| 1 362 | 1 453 | 1 294 | 1 190 | 1 394 | 1 474 | 1 421 | 1 424 | 1 485 | 15 |
| 30 091 | 34 110 | 28 500 | 28 297 | 26 132 | 25 502 | 25 516 | 26 593 | 27 753 | 16 |
| 21 997 | 24 759 | 20 047 | 18 647 | 16 442 | 15 964 | 16 334 | 16 346 | 17 187 | 17 |
| 529 | 599 | 597 | 461 | 590 | 431 | 247 | 260 | 365 | 18 |
| 2 846 | 3 821 | 3 801 | 3 797 | 3 515 | 3 264 | 4 017 | 4 110 | 4 125 | 19 |
| 2 345 | 3 049 | 2 250 | 1 458 | 1 388 | 1 232 | 1 085 | 899 | 1 119 | 20 |
| 16 123 | 17 127 | 13 252 | 12 774 | 10 788 | 10 875 | 10 829 | 10 843 | 11 297 | 21 |
| 155 | 163 | 148 | 157 | 160 | 162 | 156 | 234 | 281 | 22 |
| 8 093 | 9 351 | 8 453 | 9 650 | 9 690 | 9 538 | 9 182 | 10 247 | 10 566 | 23 |
| 776 | 734 | 670 | 628 | 606 | 599 | 619 | 1 097 | 1 070 | 24 |
| 1 214 | 1 251 | 1 215 | 1 179 | 1 192 | 1 245 | 1 261 | 1 378 | 1 360 | 25 |
| 2 160 | 2 412 | 2 266 | 2 243 | 1 940 | 2 310 | 2 010 | 2 222 | 2 379 | 26 |
| 1 545 | 2 203 | 1 934 | 2 449 | 2 443 | 2 636 | 2 672 | 2 692 | 2 514 | 27 |
| 1 904 | 2 075 | 1 802 | 2 500 | 2 712 | 2 183 | 2 209 | 1 970 | 2 252 | 28 |
| 494 | 676 | 566 | 650 | 797 | 565 | 412 | 888 | 991 | 29 |
| 24 662 | 25 023 | 24 798 | 24 252 | 25 231 | 24 056 | 26 164 | 28 332 | 31 491 | 30 |
| 21 410 | 21 217 | 20 966 | 21 113 | 22 152 | 21 039 | 22 215 | 23 612 | 25 970 | 31 |
| 2 363 | 2 931 | 2 919 | 2 252 | 2 164 | 1 953 | 2 763 | 3 404 | 4 073 | 32 |
| 889 | 875 | 913 | 886 | 914 | 1 063 | 1 186 | 1 316 | 1 448 | 33 |
| 104 025 | 112 032 | 108 075 | 102 233 | 108 306 | 114 734 | 113 092 | 121 227 | 118 573 | 34 |
| 48 857 | 53 311 | 53 380 | 48 955 | 50 410 | 53 137 | 52 194 | 54 624 | 47 954 | 35 |
| 4 288 | 6 323 | 7 191 | 7 433 | 7 666 | 8 735 | 5 512 | 6 082 | 5 724 | 36 |
| 43 219 | 45 507 | 44 833 | 40 084 | 41 010 | 42 657 | 44 743 | 46 481 | 40 200 | 37 |
| 1 350 | 1 481 | 1 356 | 1 439 | 1 735 | 1 746 | 1 939 | 2 062 | 2 031 | 38 |
| 34 127 | 35 986 | 32 416 | 29 887 | 32 195 | 34 460 | 33 557 | 36 248 | 37 926 | 39 |
| 10 879 | 12 999 | 12 775 | 12 450 | 14 551 | 17 303 | 17 073 | 19 216 | 20 880 | 40 |
| 5 881 | 7 476 | 7 390 | 7 107 | 8 468 | 11 146 | 10 885 | 12 053 | 13 522 | 41 |
| 4 998 | 5 523 | 5 386 | 5 343 | 6 083 | 6 157 | 6 188 | 7 162 | 7 359 | 42 |
| 23 247 | 22 987 | 19 641 | 17 437 | 17 644 | 17 158 | 16 484 | 17 032 | 17 045 | 43 |
| 2 420 | 2 781 | 1 811 | 1 512 | 1 603 | 1 422 | 1 531 | 1 642 | 1 793 | 44 |
| 20 828 | 20 207 | 17 831 | 15 926 | 16 041 | 15 735 | 14 954 | 15 389 | 15 252 | 45 |
| 21 041 | 22 735 | 22 278 | 23 390 | 25 700 | 27 136 | 27 341 | 30 355 | 32 693 | 46 |
| 8 469 | 9 212 | 9 239 | 9 628 | 10 139 | 10 721 | 10 782 | 11 721 | 12 177 | 47 |
| 10 167 | 10 765 | 10 158 | 10 525 | 11 401 | 12 492 | 12 544 | 14 084 | 15 700 | 48 |
| 2 404 | 2 757 | 2 882 | 3 237 | 4 160 | 3 924 | 4 016 | 4 550 | 4 817 | 49 |
| 94 296 | 103 244 | 101 541 | 101 131 | 114 009 | 120 457 | 122 184 | 141 041 | 150 658 | 50 |
| 18 083 | 20 272 | 20 117 | 20 578 | 23 151 | 25 051 | 25 396 | 28 626 | 30 495 | 51 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 52 |
| 18 026 | 20 209 | 20 061 | 20 536 | 23 103 | 25 004 | 25 348 | 28 576 | 30 476 | 53 |
| 56 | 63 | 56 | 42 | 48 | 47 | 48 | 50 | 19 | 54 |
| 45 254 | 49 678 | 48 434 | 46 870 | 53 493 | 57 084 | 57 406 | 69 166 | 75 325 | 55 |
| 38 598 | 42 144 | 41 550 | 39 769 | 45 309 | 48 360 | 48 508 | 59 263 | 64 695 | 56 |
| 36 041 | 39 252 | 38 693 | 36 899 | 42 110 | 45 001 | 45 139 | 55 428 | 60 558 | 57 |
| 2 557 | 2 892 | 2 858 | 2 871 | 3 199 | 3 359 | 3 370 | 3 835 | 4 138 | 58 |
| 6 656 | 7 534 | 6 884 | 7 100 | 8 184 | 8 723 | 8 898 | 9 903 | 10 630 | 59 |
| 492 | 493 | 491 | 444 | 489 | 604 | 654 | 736 | 792 | 60 |
| 6 164 | 7 041 | 6 392 | 6 656 | 7 695 | 8 119 | 8 243 | 9 167 | 9 838 | 61 |
| 30 959 | 33 295 | 32 989 | 33 683 | 37 365 | 38 322 | 39 382 | 43 249 | 44 838 | 62 |
| 9 899 | 10 560 | 11 272 | 11 615 | 12 593 | 12 969 | 13 839 | 15 638 | 15 890 | 63 |
| 17 007 | 18 539 | 17 875 | 18 003 | 20 169 | 20 595 | 20 518 | 22 326 | 23 454 | 64 |
| 4 054 | 4 196 | 3 842 | 4 066 | 4 603 | 4 757 | 5 024 | 5 285 | 5 495 | 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..... | 85 432 | 83 055 | 83 369 | 86 316 | 89 130 |
| 35 | von Energieträgern..... | 23 237 | 21 109 | 20 837 | 20 065 | 21 892 |
| 36 | von Kohlen..... | 1 091 | 400 | 252 | 223 | 197 |
| 37 | von Erdöl..... | 21 223 | 19 854 | 19 803 | 19 028 | 20 895 |
| 38 | von Erdgas und sonstigen Energieträgern..... | 924 | 856 | 782 | 814 | 800 |
| 39 | von Mineralischen Rohstoffen..... | 43 542 | 41 795 | 42 091 | 44 698 | 44 246 |
| 40 | von Erzen..... | 14 963 | 13 762 | 13 830 | 15 759 | 13 618 |
| 41 | von Eisenerzen..... | 12 405 | 11 301 | 10 759 | 12 746 | 10 868 |
| 42 | von Nicht-Eisenerzen..... | 2 558 | 2 461 | 3 071 | 3 013 | 2 750 |
| 43 | von Sonstigen mineralischen Rohstoffen..... | 28 579 | 28 033 | 28 261 | 28 938 | 30 628 |
| 44 | von Baumineralien..... | 1 288 | 1 234 | 1 283 | 1 384 | 1 550 |
| 45 | von Industriemineralien..... | 27 291 | 26 799 | 26 978 | 27 554 | 29 078 |
| 46 | von Biomasse..... | 18 653 | 20 150 | 20 441 | 21 553 | 22 993 |
| 47 | von Pflanzen aus der Landwirtschaft..... | 8 554 | 8 673 | 8 719 | 9 250 | 9 563 |
| 48 | von Pflanzen aus der Forstwirtschaft..... | 5 733 | 6 836 | 6 742 | 7 115 | 8 028 |
| 49 | von Tieren 1)..... | 4 366 | 4 642 | 4 980 | 5 188 | 5 401 |
| 50 | Fertigwaren..... | 81 871 | 85 285 | 87 334 | 98 850 | 103 020 |
| 51 | vorwiegend von Energieträgern..... | 20 662 | 20 921 | 20 707 | 22 769 | 22 932 |
| 52 | vorwiegend von Kohlen..... | - | - | - | - | - |
| 53 | vorwiegend von Erdöl..... | 20 596 | 20 889 | 20 702 | 22 764 | 22 919 |
| 54 | vorwiegend von Erdgas und sonstigen Energieträgern..... | 66 | 32 | 5 | 6 | 13 |
| 55 | vorwiegend von Mineralischen Rohstoffen..... | 42 313 | 44 606 | 46 571 | 53 355 | 55 662 |
| 56 | vorwiegend von Erzen..... | 36 782 | 38 939 | 39 245 | 45 235 | 46 920 |
| 57 | vorwiegend von Eisenerzen..... | 34 530 | 36 416 | 36 682 | 42 186 | 43 819 |
| 58 | vorwiegend von Nicht-Eisenerzen..... | 2 251 | 2 523 | 2 564 | 3 049 | 3 101 |
| 59 | vorwiegend von sonstigen mineralischen Rohstoffen..... | 5 531 | 5 667 | 7 325 | 8 120 | 8 742 |
| 60 | vorwiegend von Baumineralien..... | 35 | 31 | 34 | 27 | 46 |
| 61 | vorwiegend von Industriemineralien..... | 5 496 | 5 636 | 7 292 | 8 093 | 8 697 |
| 62 | vorwiegend von Biomasse..... | 18 896 | 19 758 | 20 056 | 22 726 | 24 426 |
| 63 | vorwiegend von Pflanzen aus der Landwirtschaft..... | 5 438 | 5 932 | 5 560 | 6 271 | 6 956 |
| 64 | vorwiegend von Pflanzen aus der Forstwirtschaft..... | 10 806 | 11 237 | 11 810 | 13 540 | 14 335 |
| 65 | vorwiegend von Tieren 1)..... | 2 653 | 2 589 | 2 686 | 2 915 | 3 135 |

*) 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 | lfd. Nr. |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 265 476 | 289 245 | 291 691 | 303 714 | 318 465 | 349 498 | 357 022 | 379 632 | 396 152 | 1 |
| 68 910 | 74 661 | 73 206 | 77 577 | 78 128 | 80 613 | 78 162 | 82 092 | 83 946 | 2 |
| 12 985 | 13 688 | 15 253 | 16 795 | 19 973 | 22 509 | 15 195 | 11 496 | 11 439 | 3 |
| 214 | 329 | 133 | 288 | 249 | 240 | 293 | 349 | 462 | 4 |
| 429 | 435 | 514 | 623 | 288 | 49 | 34 | 68 | 449 | 5 |
| 168 | 313 | 908 | 668 | 1 664 | 1 253 | 935 | 350 | 280 | 6 |
| 12 174 | 12 611 | 13 697 | 15 216 | 17 772 | 20 967 | 13 933 | 10 730 | 10 249 | 7 |
| 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 | 9 |
| 215 | 215 | 171 | 176 | 153 | 158 | 147 | 158 | 185 | 10 |
| 12 | 21 | 17 | 18 | 11 | 16 | 12 | 22 | 41 | 11 |
| 202 | 194 | 154 | 158 | 142 | 142 | 135 | 137 | 144 | 12 |
| 42 | 41 | 41 | 43 | 27 | 48 | 33 | 33 | 37 | 13 |
| 15 | 26 | 19 | 16 | 49 | 50 | 46 | 54 | 62 | 14 |
| 145 | 127 | 94 | 100 | 66 | 44 | 56 | 50 | 45 | 15 |
| 37 496 | 37 881 | 37 341 | 40 439 | 39 193 | 40 638 | 41 340 | 47 889 | 50 839 | 16 |
| 27 119 | 27 533 | 26 618 | 27 725 | 26 368 | 28 242 | 28 977 | 34 350 | 37 299 | 17 |
| 214 | 197 | 199 | 225 | 231 | 341 | 417 | 379 | 477 | 18 |
| 712 | 423 | 409 | 737 | 907 | 1 134 | 1 322 | 1 535 | 1 630 | 19 |
| 10 389 | 9 448 | 9 561 | 9 300 | 8 967 | 8 151 | 8 205 | 10 437 | 11 318 | 20 |
| 12 990 | 14 547 | 13 730 | 14 880 | 13 951 | 16 053 | 16 447 | 19 231 | 21 252 | 21 |
| 2 814 | 2 918 | 2 720 | 2 584 | 2 311 | 2 562 | 2 585 | 2 767 | 2 623 | 22 |
| 10 377 | 10 348 | 10 722 | 12 714 | 12 825 | 12 396 | 12 364 | 13 539 | 13 540 | 23 |
| 1 038 | 1 113 | 1 096 | 2 077 | 2 010 | 2 078 | 1 955 | 2 077 | 3 473 | 24 |
| 631 | 584 | 609 | 580 | 630 | 583 | 583 | 697 | 745 | 25 |
| 2 305 | 2 366 | 2 206 | 2 276 | 2 231 | 2 064 | 2 149 | 2 030 | 2 031 | 26 |
| 3 002 | 2 894 | 3 030 | 3 434 | 3 698 | 3 207 | 3 733 | 3 948 | 2 787 | 27 |
| 876 | 896 | 1 412 | 1 819 | 1 786 | 1 727 | 1 553 | 2 161 | 1 953 | 28 |
| 2 525 | 2 495 | 2 369 | 2 529 | 2 471 | 2 737 | 2 392 | 2 627 | 2 551 | 29 |
| 18 213 | 22 876 | 20 442 | 20 166 | 18 808 | 17 308 | 21 480 | 22 548 | 21 483 | 30 |
| 13 687 | 17 526 | 15 738 | 15 273 | 14 187 | 11 739 | 14 724 | 15 329 | 14 292 | 31 |
| 3 935 | 4 698 | 4 137 | 4 235 | 4 015 | 4 817 | 5 933 | 6 430 | 6 408 | 32 |
| 592 | 652 | 567 | 658 | 605 | 752 | 823 | 790 | 783 | 33 |
| 91 663 | 98 308 | 99 723 | 100 051 | 108 774 | 122 492 | 129 450 | 133 833 | 140 541 | 34 |
| 23 130 | 26 690 | 25 762 | 26 663 | 28 275 | 35 004 | 37 642 | 39 995 | 41 248 | 35 |
| 140 | 161 | 164 | 188 | 189 | 174 | 124 | 181 | 637 | 36 |
| 22 156 | 25 424 | 24 653 | 25 399 | 27 039 | 33 631 | 36 412 | 38 795 | 39 517 | 37 |
| 834 | 1 106 | 944 | 1 076 | 1 047 | 1 200 | 1 105 | 1 018 | 1 093 | 38 |
| 45 187 | 46 062 | 48 116 | 48 899 | 54 554 | 58 816 | 61 292 | 61 280 | 65 170 | 39 |
| 14 242 | 14 720 | 15 158 | 13 978 | 14 775 | 15 722 | 15 064 | 16 520 | 17 914 | 40 |
| 11 454 | 11 967 | 12 215 | 11 372 | 11 955 | 13 231 | 12 483 | 13 740 | 15 082 | 41 |
| 2 788 | 2 753 | 2 944 | 2 606 | 2 821 | 2 492 | 2 581 | 2 781 | 2 831 | 42 |
| 30 946 | 31 342 | 32 958 | 34 921 | 39 779 | 43 094 | 46 229 | 44 760 | 47 256 | 43 |
| 1 457 | 1 555 | 1 643 | 1 652 | 2 028 | 2 741 | 3 261 | 3 281 | 3 689 | 44 |
| 29 489 | 29 787 | 31 314 | 33 269 | 37 751 | 40 352 | 42 967 | 41 479 | 43 567 | 45 |
| 23 346 | 25 556 | 25 846 | 24 490 | 25 944 | 28 671 | 30 516 | 32 559 | 34 123 | 46 |
| 9 625 | 10 416 | 10 725 | 10 359 | 11 136 | 11 796 | 13 130 | 13 533 | 13 197 | 47 |
| 8 183 | 9 122 | 9 173 | 9 040 | 8 777 | 10 418 | 11 132 | 12 809 | 14 607 | 48 |
| 5 538 | 6 018 | 5 948 | 5 091 | 6 032 | 6 457 | 6 254 | 6 217 | 6 320 | 49 |
| 104 903 | 116 276 | 118 761 | 126 086 | 131 564 | 146 393 | 149 410 | 163 707 | 171 665 | 50 |
| 24 543 | 26 761 | 27 088 | 28 170 | 30 491 | 33 824 | 34 856 | 37 078 | 38 916 | 51 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 52 |
| 24 530 | 26 749 | 27 080 | 28 164 | 30 485 | 33 819 | 34 851 | 37 073 | 38 911 | 53 |
| 13 | 12 | 8 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 54 |
| 54 874 | 61 752 | 62 969 | 66 558 | 68 332 | 76 806 | 76 062 | 86 099 | 90 495 | 55 |
| 46 189 | 52 554 | 53 499 | 56 640 | 57 771 | 65 303 | 64 253 | 72 938 | 76 681 | 56 |
| 42 991 | 48 858 | 49 840 | 52 879 | 53 737 | 60 946 | 59 878 | 67 980 | 71 572 | 57 |
| 3 198 | 3 697 | 3 659 | 3 761 | 4 034 | 4 358 | 4 375 | 4 958 | 5 109 | 58 |
| 8 684 | 9 198 | 9 469 | 9 918 | 10 561 | 11 502 | 11 810 | 13 161 | 13 813 | 59 |
| 41 | 47 | 55 | 52 | 58 | 65 | 69 | 83 | 95 | 60 |
| 8 644 | 9 150 | 9 414 | 9 866 | 10 503 | 11 437 | 11 741 | 13 078 | 13 718 | 61 |
| 25 486 | 27 763 | 28 705 | 31 357 | 32 742 | 35 763 | 38 493 | 40 530 | 42 255 | 62 |
| 7 074 | 7 018 | 7 841 | 8 089 | 7 744 | 7 989 | 8 459 | 8 503 | 8 336 | 63 |
| 15 006 | 17 339 | 17 438 | 19 598 | 21 100 | 23 408 | 25 266 | 26 921 | 28 403 | 64 |
| 3 407 | 3 407 | 3 425 | 3 671 | 3 897 | 4 366 | 4 767 | 5 106 | 5 516 | 65 |

Tabelle 4.4: Verwendung von abiotischen Primärmaterial *) nach wirtschaftlichen Aktivitäten

1 000 Tonnen

| lfd. Nr. | CPA ¹⁾ | Produktionsbereiche | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|----------|-------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 | 01 | Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd..... | 11 407 | 12 095 | 7 673 | 8 233 |
| 2 | 02 | Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft..... | 2 146 | 3 351 | 1 984 | 1 895 |
| 3 | 05 | Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht..... | 194 | 192 | 227 | 270 |
| 4 | 10 | Gewinnung von Kohle und Torf..... | 30 478 | 24 403 | 22 654 | 19 062 |
| 5 | 10.1 | Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts..... | . | . | . | . |
| 6 | 10.2/10.3 | Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung..... | . | . | . | . |
| 7 | 11 | Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen..... | 520 | 489 | 596 | 541 |
| 8 | 12/13 | Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen)..... | 17 | 31 | 5 | . |
| 9 | 14 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen..... | 3 754 | 3 619 | 3 547 | 3 213 |
| 10 | 15 | H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken..... | 14 728 | 14 056 | 15 408 | 16 564 |
| 11 | 16 | H.v. Tabakwaren..... | 72 | 52 | 46 | 34 |
| 12 | 17 | H.v. Textilien..... | 2 014 | 1 994 | 1 884 | 1 772 |
| 13 | 18 | H.v. Bekleidung..... | 280 | 239 | 242 | 238 |
| 14 | 19 | H.v. Leder und Lederwaren..... | 218 | 170 | 168 | 166 |
| 15 | 20 | H.v. Holz und Holzerzeugnissen..... | 935 | 754 | 739 | 669 |
| 16 | 21 | H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus..... | 2 995 | 3 491 | 3 222 | 3 350 |
| 17 | 21.1 | H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe..... | 2 398 | 2 581 | 2 396 | 2 446 |
| 18 | 22 | H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern..... | 947 | 802 | 880 | 867 |
| 19 | 23 | H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen..... | 130 589 | 126 314 | 126 775 | 124 800 |
| 20 | 23.1 | H.v. Kokereierzeugnissen..... | . | . | . | . |
| 21 | 23.2 | H.v. Mineralölerzeugnissen..... | . | . | . | . |
| 22 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 32 019 | 32 107 | 32 723 | 33 933 |
| 23 | 25 | H.v. Gummi- und Kunststoffwaren..... | 6 726 | 6 362 | 6 236 | 6 310 |
| 24 | 25.2 | H.v. Kunststoffwaren..... | 5 838 | 5 454 | 5 372 | 5 364 |
| 25 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden..... | 440 392 | 402 875 | 397 471 | 379 119 |
| 26 | 26.1 | H.v. Glas und Glaswaren..... | 8 927 | 8 330 | 7 822 | 7 706 |
| 27 | 26.2 - 26.8 | H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden..... | 431 465 | 394 546 | 389 648 | 371 413 |
| 28 | 27 | H.v. Metallen und Halbzeugen daraus..... | 73 647 | 85 141 | 71 696 | 77 262 |
| 29 | 27.1 | H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)..... | . | . | . | . |
| 30 | 27.2/27.3 | H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS)..... | . | . | . | . |
| 31 | 27.4 | H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus..... | 5 862 | 6 261 | 5 894 | 6 515 |
| 32 | 27.5 | H.v. Gießereierzeugnissen..... | 5 310 | 5 680 | 5 356 | 5 574 |
| 33 | 28 | H.v. Metallerzeugnissen..... | 10 302 | 10 619 | 9 553 | 10 069 |
| 34 | 29 | H.v. Maschinen..... | 7 210 | 7 968 | 7 346 | 7 291 |
| 35 | 30 | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen..... | 222 | 199 | 200 | 223 |
| 36 | 31 | H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä..... | 3 157 | 2 603 | 2 400 | 2 770 |
| 37 | 32 | H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik..... | 1 075 | 917 | 864 | 865 |
| 38 | 33 | H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik..... | 807 | 694 | 685 | 736 |
| 39 | 34 | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen..... | 7 502 | 8 201 | 8 452 | 10 095 |
| 40 | 35 | H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)..... | 1 163 | 1 132 | 1 038 | 1 125 |
| 41 | 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä..... | 1 453 | 1 315 | 1 261 | 1 253 |
| 42 | 37 | H.v. Sekundärrohstoffen..... | 100 | 102 | 108 | 181 |
| 43 | 40 | Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas)..... | 237 969 | 233 510 | 229 134 | 223 084 |
| 44 | 40.1 | Erzeugung und Verteilung von Elektrizität..... | . | . | . | . |
| 45 | 40.2 | Erzeugung und Verteilung von Gasen..... | 18 | 39 | 27 | 34 |
| 46 | 40.3 | Erzeugung und Verteilung von Fernwärme..... | . | . | . | . |
| 47 | 41 | Gewinnung und Verteilung von Wasser..... | 126 | 125 | 129 | 132 |
| 48 | 45 | Bauarbeiten..... | 292 620 | 287 499 | 272 932 | 280 093 |
| 49 | 45.1/45.2. | Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten..... | 285 540 | 279 714 | 265 463 | 273 320 |
| 50 | 45.3 - 45.5 | Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten..... | 7 081 | 7 785 | 7 469 | 6 773 |
| 51 | 50 | Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen..... | 655 | 698 | 731 | 830 |
| 52 | 51 | Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen..... | 880 | 1 004 | 1 156 | 1 101 |
| 53 | 52 | Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern..... | 1 701 | 1 814 | 2 110 | 1 951 |
| 54 | 55 | Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen..... | 2 440 | 2 371 | 2 440 | 2 353 |
| 55 | 60 | Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen..... | 3 315 | 4 019 | 4 028 | 4 891 |
| 56 | 60.1 | Eisenbahndienstleistungen..... | 2 508 | 2 977 | 2 810 | 3 840 |
| 57 | 60.2/60.3 | Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen..... | 807 | 1 042 | 1 219 | 1 051 |
| 58 | 61 | Schiffahrtsleistungen..... | 506 | 537 | 645 | 558 |
| 59 | 62 | Luftfahrtsleistungen..... | 7 665 | 6 304 | 6 324 | 4 768 |
| 60 | 63 | Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr..... | 388 | 482 | 565 | 537 |
| 61 | 64 | Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen..... | 196 | 204 | 242 | 271 |
| 62 | J | Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung)..... | 505 | 534 | 663 | 592 |
| 63 | K | Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen..... | 72 | 84 | 101 | 86 |
| 64 | L | Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 48 010 | 47 173 | 48 221 | 46 684 |
| 65 | M | Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen..... | 1 682 | 1 742 | 2 111 | 2 192 |
| 66 | N | Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens..... | 2 133 | 2 265 | 2 725 | 2 639 |
| 67 | O | Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen..... | 18 016 | 19 290 | 19 077 | 19 244 |
| 68 | 90 | Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen..... | 15 377 | 16 356 | 15 974 | 15 954 |
| 69 | 92 | Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen..... | 381 | 413 | 517 | 727 |
| 70 | | Alle Produktionsbereiche..... | 1 405 950 | 1 361 941 | 1 319 417 | 1 304 914 |
| 71 | | Letzte Verwendung..... | 94 275 | 92 443 | 108 307 | 110 577 |
| 72 | | darunter: Konsum der privaten Haushalte im Inland..... | 41 068 | 42 848 | 44 516 | 45 062 |
| 73 | | Gesamte Verwendung..... | 1 500 225 | 1 454 384 | 1 427 724 | 1 415 491 |

*) Abiotisches Primärmaterial beinhaltet die inländische Entnahme und den Import von abiotischen Rohstoffen und Gütern.

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

2) Vorläufiges Ergebnis.

Tabelle 4.4: Verwendung von abiotischen Primärmaterial *) nach wirtschaftlichen Aktivitäten

1 000 Tonnen

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 ²⁾ | 2007 ²⁾ | lfd. Nr. |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------|
| 8 508 | 8 761 | 8 316 | 8 138 | 7 933 | 7 804 | 7 746 | 7 484 | 8 326 | 8 850 | 1 |
| 2 052 | 2 204 | 1 967 | 1 853 | 1 752 | 1 672 | 1 679 | 1 621 | 1 719 | 1 764 | 2 |
| 266 | 269 | 143 | 139 | 148 | 154 | 171 | 172 | 117 | 109 | 3 |
| 15 175 | 13 628 | 13 173 | 12 900 | 12 755 | 12 747 | 13 508 | 13 457 | 14 172 | 13 609 | 4 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 6 |
| 530 | 534 | 529 | 480 | 497 | 550 | 675 | 409 | 338 | 320 | 7 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 8 |
| 3 231 | 3 230 | 3 288 | 3 100 | 3 289 | 2 531 | 2 660 | 2 406 | 2 549 | 2 449 | 9 |
| 15 902 | 16 502 | 18 392 | 18 462 | 20 031 | 20 259 | 22 134 | 22 558 | 23 706 | 21 620 | 10 |
| 43 | 54 | 65 | 70 | 75 | 77 | 82 | 87 | 78 | 73 | 11 |
| 1 728 | 1 577 | 1 975 | 1 969 | 1 893 | 2 028 | 1 841 | 1 866 | 2 018 | 1 977 | 12 |
| 268 | 250 | 219 | 232 | 208 | 238 | 231 | 240 | 252 | 255 | 13 |
| 159 | 142 | 155 | 185 | 195 | 178 | 160 | 165 | 178 | 182 | 14 |
| 845 | 855 | 484 | 486 | 547 | 886 | 948 | 985 | 1 084 | 1 102 | 15 |
| 3 218 | 3 617 | 3 201 | 7 184 | 7 133 | 7 339 | 7 314 | 7 788 | 8 163 | 7 945 | 16 |
| 2 338 | 2 753 | 2 437 | 6 433 | 6 329 | 6 420 | 6 492 | 6 867 | 7 146 | 6 977 | 17 |
| 970 | 967 | 796 | 789 | 822 | 941 | 679 | 640 | 710 | 565 | 18 |
| 130 340 | 123 992 | 124 709 | 120 862 | 120 556 | 128 306 | 131 924 | 133 524 | 129 257 | 125 048 | 19 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 20 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 21 |
| 32 712 | 34 401 | 38 938 | 36 751 | 37 619 | 39 122 | 38 206 | 38 501 | 40 556 | 39 370 | 22 |
| 6 161 | 5 717 | 6 174 | 6 176 | 6 394 | 7 490 | 7 647 | 7 666 | 8 496 | 8 854 | 23 |
| 5 197 | 4 837 | 5 352 | 5 347 | 5 468 | 6 278 | 6 466 | 6 441 | 7 138 | 7 458 | 24 |
| 378 268 | 403 234 | 385 468 | 324 723 | 293 190 | 276 499 | 261 318 | 250 581 | 263 693 | 256 798 | 25 |
| 7 162 | 7 786 | 7 883 | 7 438 | 7 276 | 7 361 | 7 250 | 7 256 | 7 708 | 7 736 | 26 |
| 371 106 | 395 448 | 377 585 | 317 285 | 285 914 | 269 137 | 254 069 | 243 326 | 255 985 | 249 061 | 27 |
| 84 999 | 74 496 | 83 920 | 74 749 | 77 645 | 73 946 | 85 227 | 81 074 | 87 751 | 90 772 | 28 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 29 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 30 |
| 6 535 | 6 775 | 6 854 | 6 872 | 6 842 | 6 966 | 7 433 | 7 642 | 8 271 | 9 123 | 31 |
| 6 067 | 6 110 | 6 082 | 5 250 | 5 093 | 5 115 | 5 480 | 5 436 | 5 796 | 5 972 | 32 |
| 10 938 | 11 285 | 11 668 | 11 019 | 10 517 | 11 747 | 11 883 | 11 715 | 13 664 | 14 630 | 33 |
| 8 354 | 8 439 | 8 122 | 8 086 | 7 553 | 8 646 | 8 514 | 8 611 | 9 875 | 10 705 | 34 |
| 237 | 206 | 212 | 215 | 194 | 204 | 211 | 203 | 226 | 212 | 35 |
| 3 078 | 3 065 | 2 475 | 2 733 | 2 574 | 2 953 | 3 121 | 3 117 | 3 476 | 3 645 | 36 |
| 913 | 1 123 | 1 220 | 1 271 | 1 107 | 1 357 | 1 208 | 1 190 | 1 341 | 1 401 | 37 |
| 813 | 812 | 905 | 943 | 911 | 1 016 | 965 | 965 | 1 073 | 1 113 | 38 |
| 9 810 | 11 262 | 11 616 | 11 301 | 11 692 | 13 667 | 15 072 | 15 166 | 17 072 | 18 481 | 39 |
| 1 074 | 1 170 | 1 570 | 1 800 | 1 715 | 2 094 | 1 975 | 1 966 | 2 770 | 2 900 | 40 |
| 1 379 | 1 364 | 1 199 | 1 160 | 1 121 | 1 299 | 1 216 | 1 247 | 1 352 | 1 385 | 41 |
| 147 | 132 | 100 | 109 | 126 | 106 | 93 | 92 | 115 | 105 | 42 |
| 215 087 | 211 528 | 213 591 | 222 436 | 228 624 | 226 780 | 229 461 | 231 112 | 231 533 | 238 413 | 43 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 44 |
| 47 | 73 | 50 | 57 | 55 | 56 | 64 | 63 | 72 | 79 | 45 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 46 |
| 155 | 160 | 214 | 205 | 206 | 198 | 202 | 198 | 216 | 225 | 47 |
| 273 688 | 293 372 | 279 451 | 273 560 | 278 555 | 291 921 | 270 910 | 264 078 | 281 309 | 264 753 | 48 |
| 266 645 | 287 029 | 272 884 | 267 668 | 273 461 | 286 824 | 266 047 | 259 391 | 276 179 | 259 582 | 49 |
| 7 043 | 6 343 | 6 567 | 5 891 | 5 094 | 5 098 | 4 864 | 4 687 | 5 130 | 5 171 | 50 |
| 1 007 | 992 | 660 | 668 | 717 | 757 | 675 | 649 | 744 | 717 | 51 |
| 1 183 | 1 123 | 1 134 | 1 159 | 1 092 | 957 | 815 | 753 | 901 | 773 | 52 |
| 2 035 | 2 025 | 2 032 | 2 166 | 2 325 | 2 324 | 2 065 | 1 709 | 2 148 | 1 924 | 53 |
| 2 500 | 2 687 | 2 377 | 2 305 | 2 558 | 2 395 | 2 355 | 2 356 | 2 558 | 2 502 | 54 |
| 2 991 | 2 871 | 2 491 | 2 503 | 2 357 | 2 025 | 1 849 | 1 800 | 1 949 | 1 842 | 55 |
| 1 614 | 1 717 | 1 665 | 1 624 | 1 561 | 1 485 | 1 392 | 1 348 | 1 461 | 1 386 | 56 |
| 1 377 | 1 154 | 826 | 879 | 796 | 540 | 458 | 453 | 488 | 456 | 57 |
| 455 | 390 | 419 | 520 | 530 | 583 | 508 | 495 | 524 | 440 | 58 |
| 6 294 | 6 086 | 5 941 | 5 726 | 5 621 | 6 773 | 7 236 | 7 140 | 7 413 | 6 167 | 59 |
| 642 | 670 | 702 | 732 | 789 | 731 | 601 | 538 | 655 | 587 | 60 |
| 252 | 271 | 278 | 321 | 309 | 260 | 229 | 190 | 231 | 202 | 61 |
| 607 | 613 | 579 | 602 | 668 | 649 | 536 | 412 | 511 | 432 | 62 |
| 107 | 104 | 114 | 106 | 106 | 90 | 71 | 66 | 80 | 67 | 63 |
| 30 777 | 33 008 | 32 505 | 31 691 | 30 741 | 30 649 | 35 872 | 34 476 | 36 911 | 34 515 | 64 |
| 1 993 | 2 029 | 1 872 | 1 954 | 2 151 | 2 308 | 2 035 | 1 662 | 2 049 | 1 753 | 65 |
| 2 666 | 2 659 | 2 741 | 2 812 | 2 900 | 2 943 | 2 683 | 2 323 | 2 751 | 2 412 | 66 |
| 13 640 | 14 665 | 14 418 | 14 374 | 13 946 | 13 784 | 14 532 | 13 700 | 14 756 | 13 856 | 67 |
| 10 558 | 11 662 | 11 544 | 11 446 | 10 994 | 10 861 | 11 883 | 11 370 | 11 963 | 11 275 | 68 |
| 524 | 532 | 483 | 513 | 584 | 585 | 510 | 407 | 539 | 466 | 69 |
| 1 278 199 | 1 308 544 | 1 292 518 | 1 221 723 | 1 204 389 | 1 211 983 | 1 201 041 | 1 179 153 | 1 231 362 | 1 207 818 | 70 |
| 114 825 | 110 670 | 116 861 | 118 037 | 122 470 | 129 894 | 136 085 | 131 247 | 141 643 | 141 114 | 71 |
| 43 868 | 43 823 | 43 503 | 44 189 | 45 534 | 48 429 | 46 851 | 48 502 | 51 211 | 45 949 | 72 |
| 1 393 024 | 1 419 214 | 1 409 379 | 1 339 761 | 1 326 859 | 1 341 877 | 1 337 127 | 1 310 400 | 1 373 004 | 1 348 932 | 73 |

Tabelle 4.5: Intensität der Verwendung von abiotischem Primärmaterial *), preisbereinigt
2000 = 100

| lfd. Nr. | CPA ¹⁾ | Produktionsbereiche | 1995 | 1997 | 2000 |
|----------|-------------------|---|-------|-------|------|
| 1 | A - B | Erz. v. Produkten der Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Fischerei..... | 152,7 | 101,6 | 100 |
| 2 | C - F | Erzeugung von Produkten des Produzierenden Gewerbes insgesamt..... | 107,0 | 104,9 | 100 |
| | | darunter: | | | |
| 3 | 13 - 14 | Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden..... | 102,3 | 82,6 | 100 |
| 4 | 15 | H.v. Nahrungs- und Futtermitteln; Getränken..... | 88,8 | 120,2 | 100 |
| 5 | 24 | H.v. chemischen Erzeugnissen..... | 86,7 | 101,0 | 100 |
| 6 | 26 | H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen und Erden..... | 101,1 | 105,0 | 100 |
| 7 | 27 | H.v. Roheisen, NE-Metallen, Gießereierzeugnissen..... | 107,8 | 106,2 | 100 |
| 8 | 28 | H.v. Metallerzeugnissen..... | 105,8 | 100,9 | 100 |
| 9 | 40 | Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Fernwärme und Gasen..... | 85,0 | 66,7 | 100 |
| 10 | 45 | Baugewerbe..... | 94,1 | 99,9 | 100 |
| 11 | G - Q | Dienstleistungen insgesamt..... | 149,3 | 141,5 | 100 |
| 12 | | Alle Produktionsbereiche..... | 117,3 | 108,9 | 100 |

*) Abiotisches Primärmaterial beinhaltet die inländische Entnahme und den Import von abiotischen Rohstoffen und Gütern. -
Intensität: kg Primärmaterial je 1 000 Euro Bruttowertschöpfung.

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

2) Vorläufiges Ergebnis

Tabelle 4.5: Intensität der Verwendung von abiotischem Primärmaterial *), preisbereinigt
 2000 = 100

| 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 ²⁾ | 2007 ²⁾ | Lfd. Nr. |
|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|--------------------|-------------|
| 88,7 | 102,6 | 118,3 | 103,2 | 128,1 | 136,1 | 128,2 | 1 |
| 95,0 | 94,9 | 96,5 | 92,2 | 90,6 | 91,0 | 84,0 | 2 |
| 98,8 | 96,0 | 92,1 | 97,5 | 93,2 | 87,4 | 91,5 | 3 |
| 100,1 | 106,8 | 108,0 | 117,6 | 126,7 | 133,3 | 113,5 | 4 |
| 90,5 | 92,3 | 95,8 | 90,0 | 85,9 | 91,6 | 83,0 | 5 |
| 92,2 | 91,5 | 91,3 | 86,1 | 86,3 | 87,0 | 79,1 | 6 |
| 90,6 | 93,7 | 90,9 | 95,8 | 83,5 | 87,9 | 84,9 | 7 |
| 94,8 | 94,2 | 104,0 | 106,1 | 101,3 | 107,6 | 107,5 | 8 |
| 111,3 | 104,5 | 108,5 | 84,5 | 88,6 | 86,5 | 90,8 | 9 |
| 104,5 | 109,7 | 120,5 | 115,9 | 116,4 | 124,3 | 107,9 | 10 |
| 96,9 | 94,6 | 94,8 | 100,8 | 94,0 | 99,5 | 89,2 | 11 |
| 93,1 | 91,6 | 92,3 | 90,0 | 87,5 | 88,8 | 84,0 | 12 |