

UMWELTNUTZUNG UND WIRTSCHAFT

Tabellen zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen
Teil 5: Sektorale Berichtsmodule (Verkehr und Umwelt,
Landwirtschaft und Umwelt, Waldgesamtrechnung)



Unterschiedliche Berichtszeiträume

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 09. November 2009
Artikelnummer: 5850007097006

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0)611 / 75-4585; Fax: +49 (0)611 / 75-3971 oder
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 Kapitel 3 Energie

Kapitel 4 Rohstoffe

Teil 3 Kapitel 5 Treibhausgase

Kapitel 6 Luftschadstoffe

Teil 4 Kapitel 7 Wassereinsatz

Kapitel 8 Abwasser

Kapitel 9 Abfall

Kapitel 10 Flächennutzung

Kapitel 11 Umweltschutzmaßnahmen

Teil 5 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 12 Verkehr und Umwelt (1995 - 2007)

12.1 Verkehrs- und umweltrelevante Indikatoren der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie

12.2 Straßenverkehr

12.2.1 Übersichtstabelle: Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO₂-Emissionen von Pkw

12.2.2 Transportleistung Lastkraftverkehr 2002 - 2007 (Mill. tkm) (KBA-Daten)

12.2.3 Fahrleistungen im Straßenverkehr (einschl. Biodiesel)

12.2.3.1 Fahrleistungen im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen (Mill. km)

12.2.3.2 Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe (Mill. km)

12.2.3.3 Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Dieselmotorkraftstoffe (Mill. km)

12.2.3.4 Fahrleistungen der Ottokraftstoff-Pkw nach Produktionsbereichen (Mill. km)

12.2.3.5 Fahrleistungen der Dieselmotorkraftstoff-Pkw nach Produktionsbereichen (Mill. km)

12.2.4 Verbrauch von Kraftstoffen im Straßenverkehr (einschl. Biodiesel)

12.2.4.1 Verbrauch von Kraftstoffen im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen (Mill. Liter)

12.2.4.2 Verbrauch von Ottokraftstoffen nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen (Mill. Liter)

12.2.4.3 Verbrauch von Dieselmotorkraftstoffen nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen (Mill. Liter)

12.2.4.4 Verbrauch von Ottokraftstoffen durch Pkw nach Produktionsbereichen (Mill. Liter)

12.2.4.5 Verbrauch von Dieselmotorkraftstoffen durch Pkw nach Produktionsbereichen (Mill. Liter)

12.2.5	Energieverbrauch im Straßenverkehr (einschl. Biodiesel)
12.2.5.1.1	Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen (TJ)
12.2.5.1.2	Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen (GWh)
12.2.5.2.1	Energieverbrauch im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten (TJ)
12.2.5.2.2	Energieverbrauch im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten (GWh)
12.2.5.3	Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe (TJ)
12.2.5.4	Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Diesellokraftstoffe (TJ)
12.2.5.5.1	Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe (TJ)
12.2.5.5.2	Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe (GWh)
12.2.5.6.1	Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Diesellokraftstoffe (TJ)
12.2.5.6.2	Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Diesellokraftstoffe (GWh)
12.2.6	CO ₂ -Emissionen im Straßenverkehr (ohne Biodiesel)
12.2.6.1	CO ₂ -Emissionen im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen (1 000 Tonnen)
12.2.6.2	CO ₂ -Emissionen im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten (1 000 Tonnen)
12.2.6.3	CO ₂ -Emissionen im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten nach Produktionsbereichen (1 000 Tonnen)
12.2.6.4	CO ₂ -Emissionen durch Ottokraftstoffe nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen (1 000 Tonnen)
12.2.6.5	CO ₂ -Emissionen durch Diesellokraftstoffe nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen (1 000 Tonnen)
12.2.6.6	CO ₂ -Emissionen der Ottokraftstoff-Pkw nach Produktionsbereichen (1 000 Tonnen)
12.2.6.7	CO ₂ -Emissionen der Diesellokraftstoff-Pkw nach Produktionsbereichen (1 000 Tonnen)

Kapitel 13 Landwirtschaft und Umwelt (1995 - 2003)

13.1	Ammoniakemissionen (Tonnen)
13.2	Methanemissionen (Tonnen)
13.3	Energieverbrauch (Terajoule)
13.4	Direkte und indirekte Belastung der landwirtschaftlichen Produkte insgesamt
13.5	Direkte und indirekte Belastung der landwirtschaftlichen Produkte je Einheit

Kapitel 14 Waldgesamtrechnung (1993 - 2007)

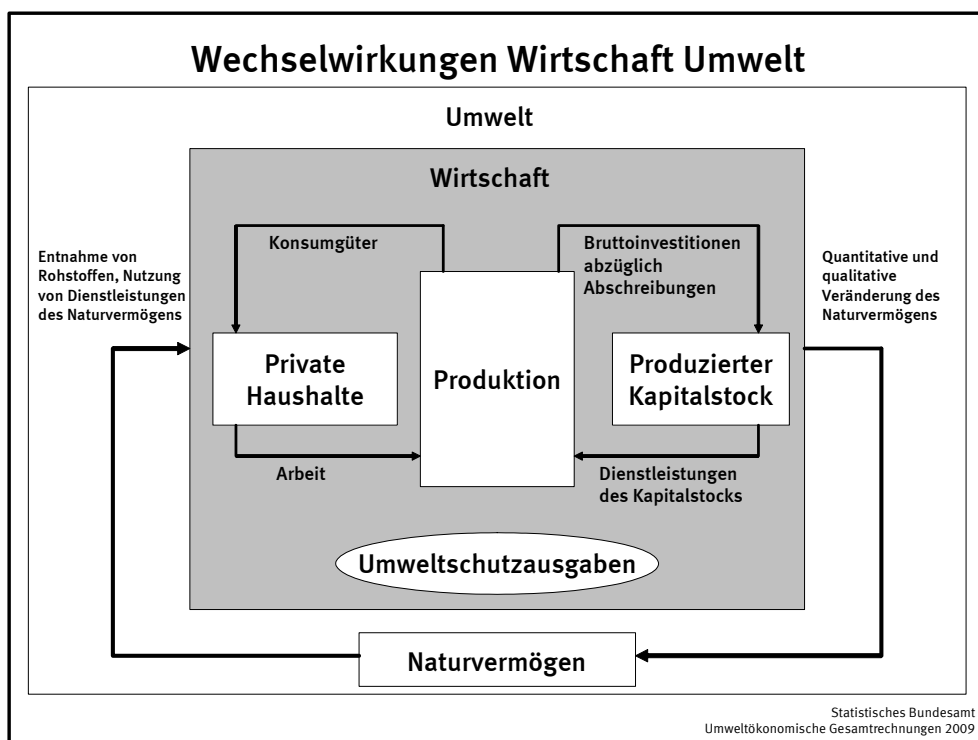
14.1	Physische Waldflächenbilanz (1 000 ha)
14.2	Physische Holzvorratsbilanz (Mill. m ³ m. R.)
14.3	Monetäre Holzvorratsbilanz (Mill. EUR)
14.4	Erweiterte forstwirtschaftliche Gesamtrechnung (Mill. EUR)
14.5.1	Holzverwendungs- und Aufkommensbilanz (physisch) (Mill. m ³ bzw. Mill. Tonnen)
14.5.2	Holzverwendungs- und Aufkommensbilanz (physisch) (Mill. Tonnen)
14.6	Holzverwendungs- und Aufkommensbilanz (Mrd. EUR)
14.7	Kohlenstoffbilanz der Holzbiomasse (Mill. Tonnen Kohlenstoff)
14.8	Kohlenstoffbilanz des Waldökosystems (Mill. Tonnen Kohlenstoff)
14.9	Nadel- und Blattverluste (Flächenanteil der Schadstufen 2 - 4)

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.

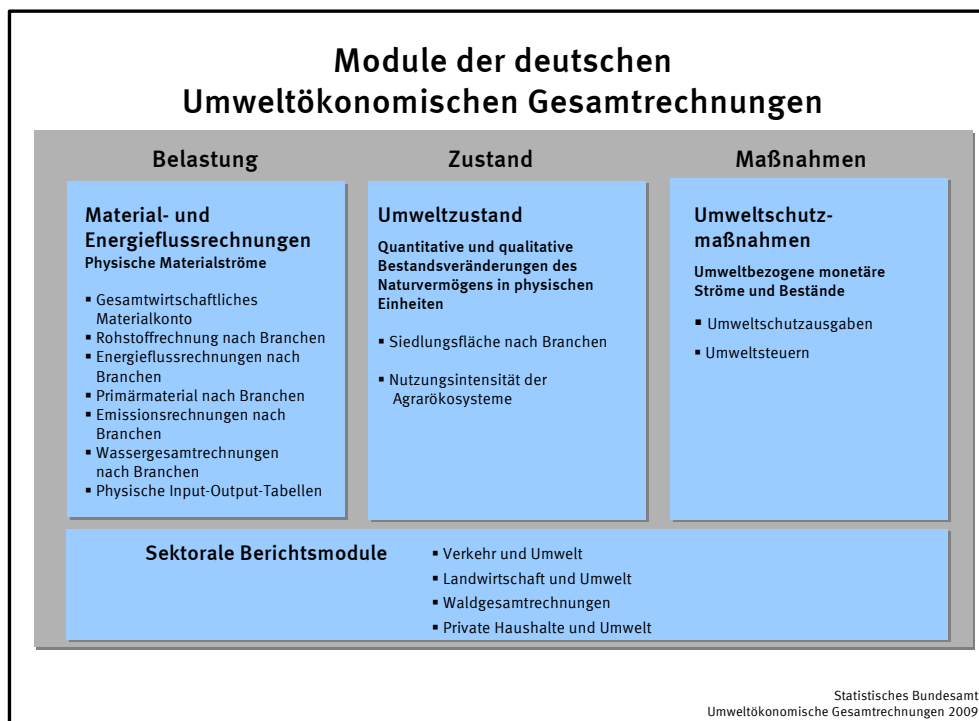
Ein wesentliches Merkmal ist die volle Kompatibilität der beiden Systeme – VGR und UGR. Die zugrunde liegenden Konzepte, Definitionen, Abgrenzungen und Gliederungen stimmen, so weit sachlich sinnvoll und möglich, in beiden Systemen überein. Dies gilt auch und besonders für die in den UGR und den VGR 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 Berichtsserie 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 12 Verkehr und Umwelt

Die umweltrelevanten Verkehrszahlen (**Tabelle 12.1**) entstammen der Veröffentlichung „Verkehr in Zahlen 2008/2009“ des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS). Die kalkulierten Intensitäten werden als Quotient aus der Transportleistung (Gütertransport bzw. Personenbeförderung) und Bruttoinlandsprodukt zu fixen Preisen (Statistisches Bundesamt) ermittelt. Die Transportintensitäten gehören auch zu den Nachhaltigkeitsindikatoren, die die Bundesregierung in ihren Berichten zur Nachhaltigkeitsstrategie veröffentlicht.

Die **Tabellen** des Kapitels 12.2 enthalten Daten zum Straßenverkehr:

Als Grundlage dienen die vom Deutschen Institut für Wirtschaftsforschung (DIW), Berlin, veröffentlichten Angaben zu den durchschnittlichen und jährlichen Fahrleistungen sowie den Verbräuchen des Straßenverkehrs insgesamt, getrennt nach Fahrzeugtypen und den Antriebsarten Diesel- und Otto-Motor. Ebenfalls werden beim DIW die durchschnittlichen Verbräuche pro 100 km aller Diesel und Otto-Pkw ermittelt und veröffentlicht und fließen in die Berechnung mit ein. Darüber hinaus verwendet werden die vom Kraftfahrtbundesamt (KBA) registrierten Kraftfahrzeugbestände nach Haltern und Hubraumklassen. Weiterhin werden auch die Daten des KBA zu den Transportleistungen des Straßengüterverkehrs berücksichtigt (siehe **Tabelle 12.2.2**). Die Daten des KBA liegen in langen Zeitreihen bis zum Jahr 2007 vor. Die Angaben vom des DIW lagen bis zum Jahr 2007 vor (Wochenbericht Nr. 50/2008).

Die gesamten Daten wurden in den UGR zusammengeführt und damit Fahrleistungen und Verbräuche sowohl der privat genutzten sowie der gewerblich genutzten Fahrzeuge (nach Produktionsbereichen) ermittelt. Die Berechnungen erfolgten nach Otto- und Diesel-Fahrzeugen getrennt, bei den Pkw zudem nach jeweils 6 Hubraumklassen.

Die Straßenverkehrsdaten werden in Zeitreihen von 1995 bis 2007 dargestellt. Die Gliederung nach Produktionsbereichen entspricht in diesem Kapitel nicht der üblichen Gliederung nach 70 Bereichen, sondern umfasst eine starke Zusammenfassung nach 15 Bereichen. Hinzu kommen die Daten zu den privaten Haushalten. Die Grundlage der nach Haltern veröffentlichten Fahrzeugbestände des KBA existiert in ihren Abgrenzungen der Bereiche nicht in der für die UGR benötigten Genauigkeit.

Als Darstellungskonzept ist in den Tabellen das VGR-Konzept (Inländerkonzept) gewählt worden. Das heißt die Fahrleistungen sind einschließlich der Fahrleistungen der Gebietsfremden im Inland berechnet (siehe **Tabellen 12.2.3**). Dies gilt auch für die Tabellen zum Kraftstoffverbrauch in Liter und zum Energieverbrauch (siehe **Tabellen 12.2.4** und **12.2.5**). Hier sind die Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland enthalten sowie die der Gebietsfremden im Inland abgezogen.

Die Daten zu den Kohlendioxidemissionen (siehe **Tabellen 12.2.6**) sind aus den Tabellen zum Kraftstoffverbrauch mit Hilfe von Emissionsfaktoren für Otto- und Diesel-Kraftstoffe berechnet. Für den Kraftstoff Biodiesel wurde der gleiche Emissionsfaktor angenommen wie für Diesel.

Die **Tabellen 12.2.4.1** (Verbrauch von Kraftstoffen im Straßenverkehr insgesamt in Liter) und **12.2.5.1** (Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt in Terajoule) enthalten in den Zeilen mit der laufenden Nummern 19 bis 23 eine Staffelrechnung hin zum Territorialkonzept (Inlandskonzept, ohne Biodiesel). Auch bei den Tabellen zu den Kohlendioxidemissionen ist der Übergang zum Territorialkonzept aufgezeigt und damit die Vergleichbarkeit mit den Emissionsdaten des Umweltbundesamtes (UBA) hergestellt. In den **Tabellen 12.2.6** ist der Biodiesel nicht enthalten.

Kapitel 13 Landwirtschaft und Umwelt

Die Angaben zum direkten **Energieverbrauch** der Produktionsverfahren in der Landwirtschaft wurden mit Hilfe des Modellsystems RAUMIS berechnet. Die Basisdaten entstammen u. a. dem Statistischen Jahrbuch des BMELV, das für die 1990er Jahre (bis Wirtschaftsjahr 1997/98) folgende Kategorien des Energieverbrauchs in physischen und monetären Einheiten auflistet: Treibstoffe/Dieselmotoröl, Brennstoff, elektrischer Strom, Erdgas. Die Angaben in Wirtschaftsjahren (WJ) werden innerhalb der UGR den direkt folgenden Kalenderjahren (KJ) zugeordnet (z. B. das WJ 1991/92 dem KJ 1992), da sich die Vorleistungen zum Großteil auf die Produkte des Folgejahres beziehen. Seit dem Jahrgang 2000 werden nur die monetären Gesamtausgaben für Treib- und Schmierstoffe, Heizöl, Strom und Erdgas aufgeführt¹. Dies bedeutet, dass eine Modellvalidierung der physischen Einheiten für die 1990er Jahre erfolgt und eine Konsistenzrechnung der aktuellen Jahre nur für monetäre Werte stattfinden kann. Die monetären Angaben entsprechen den Kategorien und Werten der Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung (LGR).

Der landwirtschaftliche Energieverbrauch lässt sich aus KTBL-Normdaten (Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft) nur unvollständig den Produktionsverfahren zuteilen. Untersuchungen betrieblicher Ausgaben für Energie (Strom, Heizstoffe, Treib- und Schmierstoffe) und die Schichtung der Betriebe nach unterschiedlicher Spezialisierung ermöglichen eine verbesserte Zuordnung der Aufwendungen einschließlich der Transportaktivitäten. Die Umrechnung von monetären Einheiten in physische Größen erfolgte anhand jahresspezifischer Preisangaben je Einheit, die in der Fachserie 17 des Statistischen Bundesamtes - Preisindizes für die Land- und Forstwirtschaft) veröffentlicht werden.

Datenbasis für die **Luftschadstoffe** (Ammoniak, Methan u. a.) ist das Nationale Emissionsinventar NIR 2009 für 2007 (Dämmgen et al. 2009). Die Berechnungen zu Ammoniakemissionen aus der Tierhaltung bauen zudem auf einem BMELV/UBA-Projekt zu landwirtschaftlichen Emissionen auf (Döhler et al. 2002). Methan, das zum überwiegenden Teil aus der Tierhaltung stammt, wird im Nationalen Emissionsinventar nach einfachen Schätzverfahren des IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) berechnet und in Abhängigkeit von Tierzahlen und Managementverfahren abgeleitet. Die Durchführung der Berechnungen für Emissionen aus der Landwirtschaft für das NIR wird in Kooperation von Johann Heinrich von Thünen-Institut und Statistischem Bundesamt durchgeführt.

Zur Berechnung von **ökonomischen Größen, Ressourcenverbrauch und Emissionen** durch die Herstellung **landwirtschaftlicher Endprodukte** dient eine monetäre Input-Output-Tabelle. Die monetären und zum Teil auch physischen Verflechtungen werden durch den Bezug von Produkten und Dienstleistungen (Inputseite) und durch den Absatz von Produkten (Outputseite) sowie innerhalb des Agrarsektors beschrieben. Die Basismatrix des Agrarsektors enthält in der Vorspalte und in der Kopfzeile dieselben landwirtschaftlichen Produktionsverfahren und bildet somit die intralandwirtschaftliche Verflechtung ab. Durch die Verknüpfung der Produktionsverfahren mit den liefernden und belieferten Produktionsbereichen des Marktes kann die gesamte monetäre Verflechtung dargestellt und eine inverse Matrix erstellt werden. Auf Basis dieser inversen Matrix erfolgt die Multiplikation zweier Matrizen (inverse Matrix der monetären Input-Output-Tabelle und Matrix in physischen Einheiten der jeweiligen Produktionsverfahren) zur Ermittlung kumulierter Ressourcenansprüche und Belastungen.

Die monetären Rahmendaten stammen aus der Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung (LGR) und werden in jeweiligen Preisen (nicht preisbereinigt) berechnet. Die ehemalige Zentrale Markt- und Preisberichtsstelle (ZMP) lieferte Erzeugerpreise für landwirtschaft-

¹ Statistisches Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, BMELV, ID-Nr. 313 0900 „Ausgaben der Landwirtschaft für Treib-, Schmier- und Brennstoffe, elektrischen Strom und Erdgas“. Die Methodik zur Berechnung der Position basiert seit 2000 auf monetären Daten des Testbetriebsnetzes des BMELV.

liche Produkte, während das Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL) hauptsächlich Normdaten für einzelne Produktionsverfahren bereitstellt. Die meisten Fachdaten liefert das BMELV (Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz) mit dem jährlich erscheinenden „Statistischen Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten“. Darüber hinaus bietet die Fachliteratur umfangreiche Grundlagen, die zur Abschätzung von Verhältniszahlen, Belastung von Vorleistungen aus anderen Sektoren u. ä. dienen.

Kapitel 14 Waldgesamtrechnung

Mit der Waldgesamtrechnung in den UGR wird speziell der in vieler Hinsicht interessante Wirtschaftsbereich der Forstwirtschaft herausgegriffen und entsprechend dem Anliegen der UGR aus verschiedenen Perspektiven betrachtet. Die Struktur der Waldgesamtrechnung beruht auf dem Handbuch zum Integrated Environmental and Economic Accounting for Forests – IEEAF (European Commission, 2002), das für die Methodik der Darstellung auf europäischer Ebene erstellt wurde. Das Konzept dient dem Ziel, die in den forstwirtschaftlichen und volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen bislang im Vordergrund stehenden ökonomischen Daten zur Forstwirtschaft durch ökologische und möglichst auch soziale Daten zu ergänzen. Gleichzeitig sollte damit auch ein Rahmen für eine forstliche Satellitenrechnung geliefert werden.

Hinsichtlich der Bilanzen zur Waldfläche, zum Holzvorrat, zum monetären Wert des Holzvorrates sowie zum Kohlenstoffgehalt in der Holzbiomasse bzw. im Waldökosystem dienen die beiden Bundeswaldinventuren mit den Stichjahren 1987 und 2002 und der Datenspeicher Waldfonds mit dem Bezugsjahr 1993 als physische Datenbasis. Ökonomische Daten werden aus dem Testbetriebsnetz des BMELV bzw. der forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung sowie der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung bezogen. Des Weiteren werden Unterlagen aus der amtlichen Statistik (z. B. zum Rohholzaussenhandel oder zur Produktionsstatistik) sowie verschiedene Untersuchungen und Verbandsberichte zu einzelnen Aspekten herangezogen sowie eigene Schätzungen und Berechnungen der Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft. Als Datenbasis für Ergebnisse zu Waldschäden dienen die nationalen und transnationalen Waldschadensberichte von UNECE/EU.

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 12.1: Verkehrs- und umweltrelevante Indikatoren der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Definition	Maßeinheit	1995	1996	1997
Verkehrsbezogene Kennzahlen:						
1	Personenbeförderungsintensität.....		1999 = 100	84	.	100
2	Personenbeförderungsintensität	(3b) : (27)	Mrd. Pkm/Mrd.Euro	0,4447	.	0,5302
3a	Personenbeförderungsleistung des Landverkehrs (Territorialkonzept) 1).....		Mrd. Pkm	1 010,9	.	982,1
3b	Personenbeförderungsleistung des Verkehrs insgesamt 1).....		Mrd. Pkm	830,5	.	1 017,9
4	Güterbeförderungsintensität.....		1999 = 100	92	90	95
5	Güterbeförderungsintensität	(6) : (27)	Mrd. tkm/Mrd.Euro	0,2297	0,2250	0,2352
6	Güterbeförderungsleistung des Landverkehrs (Territorialkonzept) 2).....		Mrd. tkm	428,9	424,3	451,6
7	Anteil des Schienenverkehrs an der Güterbeförderungsleistung 3).....	1992 bis 1998 (8) : (11) 1999 bis 2003 (8) : (9)	%	16	16	16
8	Güterbeförderungsleistung des Schienenverkehrs (Territorialkonzept) 3).....		Mrd. tkm	68,0	67,2	73,9
9	Binnenländischer Verkehr ohne Nahverkehr (Territorialkonzept) 4).....	(11) - (10)	Mrd. tkm	.	.	.
10	Nahverkehr (Territorialkonzept) 5)		Mrd. tkm	.	.	.
11	Güterbeförderungsleistung des Landverkehrs (Territorialkonzept) 2).....		Mrd. tkm	428,9	424,3	451,6
12	Anteil der Binnenschifffahrt an der Güterbeförderungsleistung 3).....	1992 bis 1998 (13) : (11) 1999 bis 2003 (13) : (9)	%	15	14	14
13	Güterbeförderungsleistung des Binnenschiffsverkehrs (Territorialkonzept).....		Mrd. tkm	64,0	61,3	62,2
27	Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 2000 (verkettet).....		Mrd. Euro	1 867,4	1 886,0	1 920,0
28	Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt, verkettet		2000 = 100	90,5	91,4	93,1
29	Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen.....		Mrd. Euro	1 848,5	1 876,2	1 915,6

1) Quelle: Verkehr in Zahlen 2008/2009; Herausgeber BMVBW.

2) Landverkehr schliesst die Verkehrszweige Eisenbahn, Binnenschifffahrt, Straßenverkehr und Rohrleitungstransport von Rohöl ein;
Quelle: Verkehr in Zahlen 2008/2009.

3) Ab 1999 erfolgt für den Schienenverkehr ein Brutto-Brutto Nachweis (Einbeziehung von Umverpackung sowie Container in die Beförderungslast);
dadurch ist die Vergleichbarkeit des Indikators der Güterbeförderungsleistung nur eingeschränkt möglich.

4) Ohne Nahverkehr (bis 50 km) deutscher Lastkraftfahrzeuge; Quelle: Verkehr in Zahlen 2008/2009.

5) Nahverkehr (bis 50 km) deutscher Lastkraftfahrzeuge ohne Kabotage (inländische Beförderungsleistung ausländischer Spediteure -
diese wird für 2005 auf 3,7 Mrd tkm geschätzt).

Tabelle 12.1: Verkehrs- und umweltrelevante Indikatoren der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	lfd. Nr.
100	100	96	97	97	97	98	97	95	93	1
0,5264	0,5287	0,5067	0,5108	0,5115	0,5117	0,5174	0,5119	0,5014	0,4924	2
993,7	1 016,6	1 002,3	1 024,8	1 027,3	1 022,8	1 042,7	1 035,0	1 043,4	1 047,0	3a
1 031,2	1 056,5	1 045,1	1 066,7	1 068,1	1 066,1	1 091,1	1 087,6	1 099,0	1 105,8	3b
96	100	100	99	99	104	109	110	115	119	4
0,2399	0,2487	0,2479	0,2468	0,2470	0,2598	0,2708	0,2730	0,2861	0,2952	5
469,9	496,9	511,3	515,3	515,8	541,4	571,1	580,0	627,1	662,9	6
16	17	17	17	17	17	17	17	18	18	7
74,2	76,8	82,7	81,0	81,1	85,1	91,9	95,4	107,0	114,6	8
439,9	465,1	481,5	486,8	489,8	515,6	545,2	554,4	599,9	635,0	9
30,0	31,8	29,8	28,4	26,0	25,8	26,0	25,6	27,2	28,0	10
469,9	496,9	511,3	515,3	515,8	541,4	571,1	580,0	627,1	662,9	11
14	13	14	13	13	11	12	12	11	10	12
64,3	62,7	66,5	64,8	64,2	58,2	63,7	64,1	64,0	64,7	13
1 959,0	1 998,4	2 062,5	2 088,1	2 088,1	2 083,5	2 108,7	2 124,6	2 191,8	2 245,9	27
95,0	96,9	100,0	101,2	101,2	101,0	102,2	103,0	106,3	108,9	28
1 965,4	2 012,0	2 062,5	2 113,2	2 143,2	2 163,8	2 210,9	2 242,2	2 325,1	2 428,2	29

Tabelle 12.2.1: Übersichtstabelle: Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO₂-Emissionen von Pkw

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2000	2006	2007
		in Tsd.			
1	Bestand insgesamt (ohne Gasfahrzeuge).....	40 405	42 840	46 356	40 971
2	Bestand Diesel-Pkw.....	5 545	5 961	10 483	10 046
3	Bestand Otto-Pkw.....	34 860	36 879	35 873	30 925
4	Bestand PHH (ohne Gasfahrzeuge).....	35 882	38 272	41 226	36 272
5	Bestand Pkw > 1600 ccm.....	14 927	16 952	19 852	17 979
6	Anteil an Bestand insg.....	41,6	44,3	48,2	49,6
7	Bestand Diesel-Pkw.....	4 403	4 475	7 554	7 238
8	Bestand Otto-Pkw.....	31 479	33 798	33 672	29 034
		in Tsd. km			
9	Durchschnittliche Fahrleistung insgesamt.....	13,2	13,1	12,6	14,3
10	Fahrleistung Diesel-Pkw.....	18,0	19,6	19,6	21,6
11	Fahrleistung Otto-Pkw.....	12,5	12,0	10,5	11,9
12	Durchschnittliche Fahrleistung privater Haushalte.....	12,5	12,1	11,5	13,0
13	Fahrleistung Diesel-Pkw.....	16,9	17,3	17,1	18,8
14	Fahrleistung Otto-Pkw.....	11,9	11,5	10,3	11,6
		in Mill. km			
15	Fahrleistung insgesamt.....	535 131	559 466	583 248	585 312
16	Fahrleistung Diesel-Pkw.....	99 708	116 611	205 200	216 846
17	Fahrleistung Otto-Pkw.....	435 423	442 855	378 048	368 466
18	Fahrleistung privater Haushalte.....	449 755	464 997	474 572	472 019
19	Fahrleistung Diesel-Pkw.....	74 244	77 426	129 347	135 721
20	Fahrleistung Otto-Pkw.....	375 511	387 571	345 225	336 298
		in L / 100 km			
21	Spezifischer Verbrauch	8,8	8,3	7,8	7,6
22	Spezifischer Verbrauch Diesel-Pkw.....	7,5	7,1	6,9	6,9
23	Spezifischer Verbrauch Otto-Pkw.....	9,1	8,6	8,2	8,1
		in Mill. Liter			
24	Verbrauch insgesamt.....	47 263	46 389	45 215	44 749
25	Verbrauch Diesel-Pkw.....	7 447	8 260	14 058	14 854
26	Verbrauch Otto-Pkw.....	39 817	38 129	31 157	29 896
27	Verbrauch private Haushalte.....	39 457	38 554	37 173	36 456
28	Verbrauch Diesel-Pkw.....	5 507	5 470	8 880	9 325
29	Verbrauch Otto-Pkw.....	33 950	33 084	28 293	27 132
		in Tsd. Tonnen CO ₂			
30	CO₂-Emissionen Pkw insgesamt (ohne Biodiesel).....	113 368	111 310	109 220	108 115
31	CO ₂ -Emissionen Diesel-Pkw.....	19 726	21 633	36 063	38 082
32	CO ₂ -Emissionen Otto-Pkw.....	93 642	89 676	73 157	70 033
33	CO₂-Emissionen Pkw private Haushalte (ohne Biodiesel).....	94 432	92 137	89 380	88 171
34	CO ₂ -Emissionen Diesel-Pkw.....	14 588	14 327	22 834	24 361
35	CO ₂ -Emissionen Otto-Pkw.....	79 844	77 809	66 546	63 810

Tabelle 12.2.1: Übersichtstabelle: Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO₂-Emissionen von Pkw

2000 geg. 1995	2007 geg. 2000	2007 geg. 2006	2007 geg. 1995	Jährliche Veränderung				lfd. Nr.	
				2000 geg. 1995	2007 geg. 2000	2007 geg. 2006	2007 geg. 1995		
in Prozent									
106	96	88	101	1,2	-0,7	-11,6	0,1	1	
107	169	96	181	1,5	11,4	-4,2	7,4	2	
106	84	86	89	1,2	-2,7	-13,8	-1,0	3	
107	95	88	101	1,3	-0,9	-12,0	0,1	4	
114	106	91	120	2,7	1,0	-9,4	1,9	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	6	
102	162	96	164	0,3	10,3	-4,2	5,9	7	
107	86	86	92	1,5	-2,3	-13,8	-0,7	8	
99	109	114	108	-0,3	1,6	13,5	0,7	9	
109	110	110	120	1,8	1,7	10,3	1,8	10	
96	99	113	95	-0,8	-0,1	13,1	-0,4	11	
97	107	113	104	-0,6	1,2	13,0	0,3	12	
103	108	109	111	0,5	1,4	9,5	1,0	13	
96	101	113	97	-0,8	0,2	13,0	-0,3	14	
105	105	100	109	0,9	0,8	0,4	0,9	15	
117	186	106	217	3,4	14,3	5,7	10,7	16	
102	83	97	85	0,3	-2,8	-2,5	-1,4	17	
103	102	99	105	0,7	0,3	-0,5	0,5	18	
104	175	105	183	0,9	12,5	4,9	7,5	19	
103	87	97	90	0,6	-2,2	-2,6	-0,9	20	
94	92	99	87	-1,2	-1,3	-1,4	-1,2	21	
95	97	100	92	-1,0	-0,5	0,0	-0,8	22	
94	94	98	88	-1,2	-1,1	-2,0	-1,1	23	
98	96	99	95	-0,4	-0,6	-1,0	-0,5	24	
111	180	106	199	2,2	13,3	5,7	9,0	25	
96	78	96	75	-0,8	-3,6	-4,0	-2,3	26	
98	95	98	92	-0,5	-0,9	-1,9	-0,7	27	
99	170	105	169	-0,1	11,7	5,0	6,3	28	
97	82	96	80	-0,5	-3,0	-4,1	-1,8	29	
98	97	99	95	-0,4	-0,5	-1,0	-0,4	30	
110	176	106	193	1,9	12,7	5,6	8,5	31	
96	78	96	75	-0,8	-3,7	-4,3	-2,3	32	
98	96	99	93	-0,5	-0,7	-1,4	-0,6	33	
98	170	107	167	-0,4	11,7	6,7	6,1	34	
97	82	96	80	-0,5	-3,0	-4,1	-1,8	35	

Tabelle 12.2.2: Transportleistung Lastkraftverkehr 2002 - 2007*)

Mill. tkm

Lfd. Nr.	Haltergruppe	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Werkverkehr - Fahrten mit Ladung - tatsächliche Beförderungsleistung							
1	Land- und Forstwirtschaft.....	1 395	1 326	1 273	1 326	1 311	1 456
2	Fischerei und Fischzucht.....	-	-	-	-	-	-
3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 476	1 392	1 344	1 229	1 276	1 136
4	Verarbeitendes Gewerbe.....	10 077	9 481	9 577	9 216	9 294	8 916
5	Energie- und Wasserversorgung.....	132	120	136	130	134	165
6	Baugewerbe.....	6 761	6 304	6 586	5 894	6 309	6 273
7	Handel, Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern.....	15 738	15 725	15 515	14 600	14 853	13 856
8	Gastgewerbe.....	-	-	-	-	43	-
9	Verkehr- und Nachrichtenübermittlung.....	3 404	3 558	2 999	3 027	2 594	3 875
10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	166	95	114	68	0	0
11	Grundstücks- und Wohnungswesen, Datenverarbeitung, Forschung, Vermietung, Dienstleistungen	975	1 462	1 546	1 690	2 316	1 981
12	darunter: Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	411	539	551	699	835	723
13	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	225	158	127	127	127	124
14	Erziehung, Unterricht.....	-	-	-	-	-	-
15	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	-	-	-	-	-	-
16	Sonstige öffentliche und persönliche Dienstleistungen.....	23 297	20 489	20 789	19 805	21 493	19 599
17	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
18	Arbeitsnehmer- u. Nichterwerbspersonen.....	5 695	4 772	4 747	4 207	5 168	4 182
19	Summe.....	69 341	64 882	64 753	61 319	64 918	61 562
Gewerblicher Verkehr - Fahrten mit Ladung - tatsächliche Beförderungsleistung							
20	Land- und Forstwirtschaft.....	313	451	590	662	638	713
21	Fischerei und Fischzucht.....	-	-	-	-	-	-
22	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	317	226	292	315	256	408
23	Verarbeitendes Gewerbe.....	1 862	2 069	2 149	2 087	2 286	2 803
24	Energie- und Wasserversorgung.....	-	-	-	-	-	-
25	Baugewerbe.....	1 884	2 456	2 722	2 770	3 120	3 714
26	Handel, Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern.....	10 154	12 019	12 141	12 648	13 769	15 711
27	Gastgewerbe.....	-	-	-	-	-	-
28	Verkehr- und Nachrichtenübermittlung.....	138 480	145 081	153 294	156 807	165 776	169 499
29	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	-	-	-	-	-	-
30	Grundstücks- und Wohnungswesen, Datenverarbeitung, Forschung, Vermietung, Dienstleistungen	3 026	5 389	7 260	7 469	9 684	11 994
31	darunter: Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	2 301	3 958	5 229,2	5 162	6 944	9 115
32	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	-	-	-	-	-	-
33	Erziehung, Unterricht.....	-	-	-	-	-	-
34	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	-	-	-	-	-	-
35	Sonstige öffentliche und persönliche Dienstleistungen.....	35 161	34 009	34 885	38 294	41 165	47 849
36	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
37	Arbeitsnehmer- u. Nichterwerbspersonen.....	23 390	23 995	26 288	27 351	28 001	28 968
38	Summe.....	214 586	225 694	234 391	248 402	264 696	281 660
Güterkraftverkehr deutscher Lastkraftfahrzeuge insgesamt - Fahrten mit Ladung - tatsächliche Beförderungsleistung							
39	Land- und Forstwirtschaft.....	1 708	1 777	1 863	1 989	1 949	2 168
40	Fischerei und Fischzucht.....	-	-	-	-	-	-
41	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 793	1 619	1 636	1 544	1 532	1 544
42	Verarbeitendes Gewerbe.....	11 939	11 550	11 726	11 303	11 580	11 720
43	Energie- und Wasserversorgung.....	132	120	136	130	134	165
44	Baugewerbe.....	8 645	8 759	9 308	8 664	9 429	9 987
45	Handel, Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern.....	25 893	27 744	27 656	27 247	28 622	29 568
46	Gastgewerbe.....	-	-	-	-	43	-
47	Verkehr- und Nachrichtenübermittlung.....	141 884	148 638	156 293	159 834	168 370	173 374
48	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	166	95	114	68	-	-
49	Grundstücks- und Wohnungswesen, Datenverarbeitung, Forschung, Vermietung, Dienstleistungen	4 000	6 851	8 806	9 159	12 000	13 975
50	darunter: Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	2 711	4 497	551	5 861	7 779	9 838
51	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	225	158	127	127	127	124
52	Erziehung, Unterricht.....	-	-	-	-	-	-
53	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	-	-	-	-	-	-
54	Sonstige öffentliche und persönliche Dienstleistungen.....	58 458	54 498	55 674	58 099	62 659	67 448
55	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
56	Arbeitsnehmer- u. Nichterwerbspersonen.....	29 085	28 767	31 036	31 558	33 169	33 150
57	Summe.....	283 927	290 577	304 373	309 721	329 614	343 222

*) Quelle: Kraftfahrtbundesamt

Tabelle 12.2.3.1: Fahrleistungen im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen*)

Mill. km

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	2 697	2 154	1 972	2 043
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	9	7	7	7
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	558	546	549	579
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	18 988	17 450	17 093	17 692
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	754	672	654	718
6	F	Bauarbeiten.....	11 327	10 131	9 794	10 462
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	23 099	21 903	21 659	22 292
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 733	1 388	1 293	1 398
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	51 638	51 794	52 721	54 703
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	1 158	1 006	977	1 020
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	10 968	9 953	9 917	10 433
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 230	3 234	3 200	2 958
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	305	275	227	207
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	2 434	2 068	2 001	2 219
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	28 551	30 778	33 017	34 153
16		Alle Produktionsbereiche.....	157 450	153 360	155 081	160 883
17		Private Haushalte.....	467 033	477 534	481 505	487 155
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	624 483	630 894	636 586	648 038

*) Einschließlich Fahrleistungen mit Biodiesel.

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

2) Inländerkonzept: Einschließlich Fahrleistungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Fahrleistungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.3.1: Fahrleistungen im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen

Mill. km

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Lfd. Nr.
1 865	1 676	1 648	1 551	1 422	1 370	1 309	1 339	1 416	1
7	7	6	7	8	12	14	14	15	2
605	612	592	595	539	524	483	472	481	3
20 119	20 199	17 950	20 733	21 543	22 810	22 130	23 078	24 033	4
716	713	766	840	848	946	969	1 007	1 047	5
10 496	10 364	9 528	9 786	9 448	9 396	8 688	9 214	9 642	6
24 647	24 291	23 381	25 310	26 082	26 760	26 710	27 881	29 608	7
1 311	1 251	1 141	1 177	1 103	1 075	1 005	1 039	1 054	8
57 685	58 421	59 744	59 327	59 821	61 315	62 016	63 327	65 955	9
1 117	1 158	1 167	1 438	1 535	1 614	1 597	1 649	1 715	10
15 032	18 773	14 138	18 103	21 090	23 270	25 284	26 751	28 099	11
3 016	3 049	3 283	3 450	3 497	3 557	3 668	3 862	3 977	12
207	200	234	224	249	286	309	324	311	13
2 187	2 196	2 328	2 534	2 525	2 764	2 862	2 509	2 583	14
37 259	34 001	32 279	34 709	33 422	32 603	30 659	31 952	32 507	15
176 269	176 909	168 189	179 785	183 131	188 303	187 705	194 419	202 444	16
492 351	486 392	514 551	507 541	499 084	508 093	496 265	492 221	487 337	17
668 620	663 301	682 740	687 326	682 215	696 397	683 970	686 640	689 781	18

Tabelle 12.2.3.2: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe

Mill. km

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen 2)	Krafträder	Sonstige
1995							
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	1 439	1 340	25	31	43
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	4	4	0	-	0
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	107	81	26	-	0
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	11 735	11 513	175	37	10
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	395	389	2	4	0
6	F	Bauarbeiten.....	5 355	4 993	127	18	217
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	9 652	8 963	587	90	13
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 401	1 400	-	-	1
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	4 930	1 979	2 824	33	95
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	978	972	2	3	1
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	8 532	8 469	59	-	4
12	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 050	1 919	4	33	95
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	297	15	-	282	0
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 764	1 670	-	-	95
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	16 575	16 206	344	4	21
16		Alle Produktionsbereiche.....	65 215	59 912	4 175	535	594
17		Private Haushalte.....	389 326	375 511	1	13 080	734
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	454 541	435 423	4 175	13 615	1 328
2000							
19	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	568	498	21	18	32
20	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	2	0	-	0
21	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	80	58	22	-	0
22	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	9 142	8 950	145	41	6
23	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	358	356	2	1	0
24	F	Bauarbeiten.....	3 617	3 330	105	15	168
25	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	7 032	6 388	484	151	9
26	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	907	907	-	-	1
27	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	4 278	1 858	2 328	19	73
28	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	870	865	2	2	1
29	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	13 814	13 761	48	-	5
30	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 617	1 519	3	22	74
31	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	191	9	-	181	0
32	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 306	1 233	-	-	73
33	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	15 854	15 550	283	4	17
34		Alle Produktionsbereiche.....	59 636	55 284	3 441	453	458
35		Private Haushalte.....	404 539	387 571	0	16 392	575
36		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	464 174	442 855	3 442	16 845	1 033
2005							
37	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	276	223	16	14	23
38	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	2	0	-	0
39	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	37	25	12	-	0
40	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	5 620	5 485	90	41	3
41	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	335	332	1	1	0
42	F	Bauarbeiten.....	1 770	1 566	69	12	122
43	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	3 989	3 504	340	140	5
44	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	527	527	-	-	0
45	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	3 101	1 315	1 712	20	54
46	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	550	548	1	2	0
47	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	9 166	9 090	73	-	3
48	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 224	1 150	1	18	54
49	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	193	24	-	168	0
50	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 208	1 154	-	-	54
51	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	9 138	8 965	159	5	9
52		Alle Produktionsbereiche.....	37 135	33 912	2 474	421	327
53		Private Haushalte.....	374 530	357 219	0	16 882	429
54		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	411 665	391 132	2 474	17 303	756

Tabelle 12.2.3.2: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe
Mill. km

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen 2)	Kraftträder	Sonstige
2006							
55	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	270	216	14	14	27
56	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	2	0	-	0
57	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	35	24	11	-	0
58	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	5 427	5 305	82	37	4
59	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	324	322	1	1	0
60	F	Bauarbeiten.....	1 735	1 515	66	12	141
61	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	3 876	3 389	318	163	6
62	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	510	510	0	-	0
63	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	2 950	1 272	1 596	20	62
64	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	532	530	0	2	0
65	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	8 879	8 791	85	-	3
66	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 227	1 144	1	20	62
67	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	198	24	-	174	0
68	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 116	1 116	-	-	-
69	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	8 833	8 665	152	5	10
70		Alle Produktionsbereiche.....	35 914	32 823	2 326	449	316
71		Private Haushalte.....	362 564	345 225	0	17 339	-
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	398 478	378 048	2 326	17 788	316
2 007							
73	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	263	211	14	12	26
74	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	2	0	-	0
75	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	33	23	10	-	0
76	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	5 310	5 198	77	31	4
77	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	317	315	1	1	0
78	F	Bauarbeiten.....	1 697	1 484	65	11	136
79	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	3 784	3 321	319	139	6
80	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	500	499	-	-	0
81	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	2 865	1 246	1 541	18	60
82	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	521	519	0	2	0
83	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	8 709	8 615	91	-	3
84	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 203	1 125	1	17	60
85	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	176	23	-	153	0
86	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 094	1 094	-	-	-
87	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	8 634	8 490	129	5	10
88		Alle Produktionsbereiche.....	35 109	32 167	2 249	387	305
89		Private Haushalte.....	351 315	336 298	0	15 017	-
90		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	386 424	368 466	2 249	15 404	305

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

2) Einschließlich: Zugmaschinen und Busse.

3) Inländerkonzept: Einschließlich Fahrleistungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Fahrleistungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.3.3: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Dieselmotorkraftstoffe*)

Mill. km

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen	Sattelzüge, Zugma- schinen	Sonstige 2)
1995							
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	1 258	730	291	73	165
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	5	3	2	0	0
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	451	62	307	77	5
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	7 253	4 441	2 045	511	257
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	359	243	23	6	88
6	F	Bauarbeiten.....	5 971	3 475	1 481	370	646
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	13 447	4 542	6 844	1 709	352
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	331	324	-	-	8
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	46 708	2 744	32 896	8 217	2 852
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	180	139	28	7	6
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	2 436	1 535	685	171	45
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 180	662	38	10	470
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	8	8	-	-	0
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	670	403	-	-	267
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	11 976	6 155	3 990	997	834
16		Alle Produktionsbereiche.....	92 235	25 464	48 629	12 147	5 996
17		Private Haushalte.....	77 707	74 244	-	-	3 463
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	169 943	99 708	48 629	12 147	9 459
2000							
19	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	1 108	497	331	98	182
20	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	5	2	2	1	0
21	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	532	75	349	104	4
22	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	11 057	7 796	2 326	691	244
23	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	354	245	26	8	76
24	F	Bauarbeiten.....	6 747	3 873	1 684	500	689
25	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	17 259	6 799	7 785	2 312	363
26	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	344	336	-	-	8
27	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	54 142	2 893	37 420	11 112	2 717
28	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	289	241	32	10	6
29	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	4 959	3 872	779	231	75
30	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 432	849	44	13	526
31	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	9	9	-	-	0
32	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	890	565	-	-	325
33	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	18 147	11 131	4 539	1 348	1 129
34		Alle Produktionsbereiche.....	117 273	39 186	55 317	16 427	6 344
35		Private Haushalte.....	81 853	77 426	-	-	4 428
36		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	199 127	116 611	55 317	16 427	10 772
2005							
37	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	1 034	369	346	125	194
38	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	12	6	4	1	0
39	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	446	74	272	98	3
40	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	16 510	13 560	1 990	716	244
41	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	635	524	23	8	79
42	F	Bauarbeiten.....	6 918	4 141	1 526	549	703
43	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	22 722	12 156	7 496	2 697	373
44	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	478	469	-	-	9
45	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	58 915	4 910	37 750	13 582	2 673
46	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	1 047	1 022	12	4	9
47	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	16 117	13 798	1 613	580	126
48	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 444	1 869	22	8	545
49	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	117	116	-	-	1
50	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 654	1 285	-	-	370
51	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	21 521	15 728	3 488	1 255	1 051
52		Alle Produktionsbereiche.....	150 570	70 027	54 542	19 623	6 379
53		Private Haushalte.....	121 735	116 694	-	-	5 041
54		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	272 306	186 721	54 542	19 623	11 420

Tabelle 12.2.3.3: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Dieselmotorkraftstoffe*)

Mill. km

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen	Sattelzüge, Zugma- schinen	Sonstige 2)
2006							
55	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	1 070	399	324	122	225
56	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	12	6	4	1	0
57	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	437	80	257	97	3
58	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	17 650	14 694	1 945	733	279
59	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	684	568	22	8	84
60	F	Bauarbeiten.....	7 480	4 487	1 584	597	813
61	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	24 005	13 173	7 572	2 852	407
62	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	528	508	7	3	11
63	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	60 377	5 321	37 996	14 312	2 748
64	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	1 117	1 107	-	-	10
65	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	17 872	14 952	2 015	759	146
66	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 636	1 991	21	8	616
67	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	126	125	-	-	1
68	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	1 392	1 392	-	-	-
69	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	23 119	17 049	3 610	1 360	1 101
70		Alle Produktionsbereiche.....	158 506	75 853	55 358	20 852	6 442
71		Private Haushalte.....	129 657	129 347	-	-	310
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	288 162	205 200	55 358	20 852	6 752
2007							
73	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	1 154	427	360	138	228
74	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	13	7	4	2	0
75	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	448	86	259	100	3
76	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	18 723	15 716	1 968	757	282
77	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	730	608	28	11	84
78	F	Bauarbeiten.....	7 946	4 799	1 677	645	824
79	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	25 824	14 089	8 181	3 145	408
80	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	554	543	-	-	11
81	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	63 090	5 691	39 510	15 191	2 698
82	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	1 194	1 184	-	-	10
83	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	19 389	15 992	2 347	902	148
84	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 774	2 124	21	8	621
85	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	135	134	-	-	1
86	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	1 489	1 489	-	-	-
87	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	23 874	18 236	3 292	1 266	1 080
88		Alle Produktionsbereiche.....	167 336	81 126	57 648	22 165	6 397
89		Private Haushalte.....	136 022	135 721	-	-	301
90		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	303 357	216 846	57 648	22 165	6 698

*) Einschließlich Biodiesel.

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

2) Einschließlich Busse.

3) Inländerkonzept: Einschließlich Fahrleistungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Fahrleistungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.3.4: Fahrleistungen der Ottokraftstoff-Pkw nach Produktionsbereichen

Mill. km

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	1 340	951	807	798
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	4	3	2	2
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	81	68	63	64
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	11 513	9 706	8 965	8 743
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	389	341	334	367
6	F	Bauarbeiten.....	4 993	4 099	3 786	3 882
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	8 963	7 474	6 936	6 722
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 400	1 108	1 017	1 076
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	1 979	1 721	1 621	1 772
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	972	818	790	820
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	8 469	7 438	7 254	7 492
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 919	1 907	1 861	1 531
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	15	11	10	10
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 670	1 340	1 256	1 370
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	16 206	17 555	18 506	18 226
16		Alle Produktionsbereiche.....	59 912	54 540	53 209	52 875
17		Private Haushalte.....	375 511	384 024	389 747	396 600
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	435 423	438 565	442 956	449 475

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

2) Inländerkonzept: Einschließlich Fahrleistungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Fahrleistungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.3.4: Fahrleistungen der Ottokraftstoff-Pkw nach Produktionsbereichen

Mill. km

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Lfd. Nr.
661	498	427	376	306	265	223	216	211	1
2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
63	58	36	38	37	31	25	24	23	3
9 746	8 950	5 779	6 456	6 476	6 135	5 485	5 305	5 198	4
372	356	317	345	338	346	332	322	315	5
3 673	3 330	2 301	2 309	2 118	1 853	1 566	1 515	1 484	6
7 288	6 388	4 227	4 542	4 423	3 976	3 504	3 389	3 321	7
984	907	724	726	667	602	527	510	499	8
1 917	1 858	1 250	1 380	1 374	1 370	1 315	1 272	1 246	9
883	865	628	735	762	668	548	530	519	10
11 739	13 761	7 149	8 896	9 678	9 267	9 090	8 791	8 615	11
1 578	1 519	1 331	1 369	1 379	1 258	1 150	1 144	1 125	12
10	9	14	16	17	22	24	24	23	13
1 293	1 233	1 086	1 169	1 140	1 173	1 154	1 116	1 094	14
19 381	15 550	11 831	12 498	11 932	10 594	8 965	8 665	8 490	15
59 589	55 284	37 103	40 856	40 647	37 561	33 912	32 823	32 167	16
395 491	387 571	401 825	390 390	377 678	375 259	357 219	345 225	336 298	17
455 080	442 855	438 928	431 246	418 325	412 820	391 132	378 048	368 466	18

Tabelle 12.2.3.5: Fahrleistungen der Dieselkraftstoff-Pkw*) nach Produktionsbereichen

Mill. km

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	730	574	530	598
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	3	2	2	2
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	62	55	54	68
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	4 441	4 672	4 993	5 721
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	243	206	193	225
6	F	Bauarbeiten.....	3 475	3 140	3 075	3 590
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	4 542	4 663	4 706	5 154
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	324	272	267	314
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	2 744	2 413	2 370	2 555
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	139	140	139	150
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 535	1 532	1 654	1 897
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	662	674	677	763
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	8	7	7	7
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	403	360	370	473
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	6 155	6 829	7 905	9 091
16		Alle Produktionsbereiche.....	25 464	25 538	26 941	30 609
17		Private Haushalte.....	74 244	75 371	72 829	70 695
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	99 708	100 909	99 771	101 304

*) Einschließlich Fahrleistungen mit Biodiesel.

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

2) Inländerkonzept: Einschließlich Fahrleistungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Fahrleistungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.3.5: Fahrleistungen der Dieselmotoren-Pkw*) nach Produktionsbereichen

Mill. km

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Lfd. Nr.
530	497	520	486	421	405	369	399	427	1
2	2	2	3	3	5	6	6	7	2
70	75	65	75	77	78	74	80	86	3
6 969	7 796	8 630	10 784	11 742	13 417	13 560	14 694	15 716	4
228	245	340	393	407	493	524	568	608	5
3 699	3 873	3 987	4 292	4 173	4 337	4 141	4 487	4 799	6
6 394	6 799	7 747	9 592	10 353	11 765	12 156	13 173	14 089	7
318	336	408	442	426	464	469	508	543	8
2 793	2 893	3 391	3 949	4 086	4 619	4 910	5 321	5 691	9
183	241	485	650	739	907	1 022	1 107	1 184	10
2 189	3 872	5 832	8 052	9 517	11 662	13 798	14 952	15 992	11
764	849	1 252	1 389	1 454	1 647	1 869	1 991	2 124	12
9	9	34	49	64	97	116	125	134	13
504	565	834	951	966	1 168	1 285	1 392	1 489	14
10 671	11 131	12 926	14 826	15 013	15 673	15 728	17 049	18 236	15
35 324	39 186	46 454	55 932	59 444	66 738	70 027	75 853	81 126	16
75 818	77 426	90 157	96 383	100 079	110 850	116 694	129 347	135 721	17
111 142	116 611	136 611	152 315	159 523	177 589	186 721	205 200	216 846	18

Tabelle 12.2.4.1: Verbrauch von Kraftstoffen*) im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen
Mill. Liter

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	381	317	295	303
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1	1	1	1
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	115	114	115	119
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	2 209	2 036	1 980	2 019
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	90	82	82	87
6	F	Bauarbeiten.....	1 437	1 320	1 284	1 337
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	3 577	3 439	3 417	3 500
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	164	130	119	126
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	12 137	12 116	12 289	12 689
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	117	101	97	100
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 185	1 076	1 059	1 096
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	378	377	374	350
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	11	10	9	9
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	275	239	232	248
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	3 555	3 768	3 969	4 051
16		Alle Produktionsbereiche.....	25 632	25 125	25 321	26 035
17		Private Haushalte.....	40 912	41 508	41 535	41 594
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	66 544	66 633	66 855	67 629
19		Bunkerungssaldo Betankungen mit Diesel 3).....	1 486	1 300	1 526	2 039
20		Bunkerungssaldo Betankungen mit Otto 3).....	- 1 307	- 1 183	- 1 242	- 1 221
21		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept mit Biodiesel).....	66 723	66 751	67 140	68 447
22		Biodiesel.....	42	58	102	114
23		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept ohne Biodiesel).....	66 681	66 693	67 038	68 333

*) Einschließlich Verbrauch von Biodiesel.

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

2) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

3) Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland abzüglich der Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.4.1: Verbrauch von Kraftstoffen*) im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen
 Mill. Liter

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Lfd. Nr.
281	263	261	247	231	227	222	231	244	1
1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
125	125	124	121	106	104	96	96	95	3
2 230	2 193	1 959	2 136	2 140	2 211	2 110	2 197	2 248	4
86	82	83	87	84	93	94	97	101	5
1 350	1 323	1 243	1 242	1 195	1 197	1 102	1 195	1 238	6
3 768	3 706	3 605	3 670	3 679	3 686	3 660	3 879	4 096	7
117	109	96	98	91	87	81	84	83	8
13 342	13 383	13 553	13 170	12 988	13 349	13 431	14 178	14 506	9
107	108	103	123	127	130	124	124	128	10
1 152	1 806	1 330	1 629	1 954	2 163	2 291	2 508	2 653	11
355	354	369	380	378	376	377	403	410	12
9	9	11	11	12	15	17	18	17	13
245	243	249	265	264	281	286	193	196	14
4 706	3 996	3 790	3 919	3 633	3 524	3 277	3 444	3 371	15
27 874	27 701	26 779	27 100	26 883	27 445	27 168	28 648	29 387	16
41 626	40 394	42 198	41 500	40 492	40 845	39 483	37 959	37 131	17
69 500	68 095	68 977	68 600	67 376	68 290	66 651	66 607	66 518	18
2 449	2 582	801	660	67	- 464	- 866	- 235	- 620	19
- 1 391	- 1 563	- 1 994	- 2 144	- 2 580	- 2 917	- 3 279	- 3 721	- 3 471	20
70 557	69 113	67 785	67 116	64 862	64 909	62 505	62 651	62 426	21
150	342	467	571	841	1 088	2 086	4 007	4 323	22
70 407	68 772	67 318	66 545	64 021	63 820	60 419	58 644	58 104	23

Tabelle 12.2.4.2: Verbrauch von Ottokraftstoffen nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen

Mill. Liter

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen 2)	Kraftträder	Sonstige
1995							
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	163	150	3	1	8
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	-	0
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	11	8	3	-	0
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 155	1 129	23	2	2
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	39	38	0	0	0
6	F	Bauarbeiten.....	546	490	17	1	39
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	961	879	76	3	2
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	138	137	-	-	0
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	580	194	368	1	17
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	96	95	0	0	0
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	839	831	8	-	1
12	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	195	177	0	1	17
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	10	1	-	9	0
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	181	164	-	-	17
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 621	1 573	45	0	4
16		Alle Produktionsbereiche.....	6 537	5 867	544	18	107
17		Private Haushalte.....	34 568	33 950	0	486	132
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	41 105	39 817	544	505	239
2000							
19	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	61	52	3	1	6
20	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	-	0
21	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	8	5	3	-	0
22	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	839	818	18	2	1
23	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	33	33	0	0	0
24	F	Bauarbeiten.....	348	304	13	1	30
25	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	652	584	61	6	2
26	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	83	83	-	-	0
27	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	476	170	292	1	13
28	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	79	79	0	0	0
29	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 264	1 257	6	-	1
30	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	147	132	0	1	13
31	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	8	1	-	7	0
32	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	126	113	-	-	13
33	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 454	1 416	36	0	3
34		Alle Produktionsbereiche.....	5 577	5 046	432	18	82
35		Private Haushalte.....	33 856	33 084	0	670	102
36		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	39 433	38 129	432	688	184
2005							
37	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	29	22	2	1	4
38	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	-	0
39	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	4	2	2	-	0
40	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	498	484	11	2	1
41	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	30	29	0	0	0
42	F	Bauarbeiten.....	169	138	9	1	21
43	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	358	309	42	5	1
44	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	47	46	-	-	0
45	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	340	116	214	1	9
46	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	49	48	0	0	0
47	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	812	802	9	-	0
48	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	107	97	0	1	9
49	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	9	2	-	6	0
50	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	111	102	-	-	9
51	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	811	789	20	0	2
52		Alle Produktionsbereiche.....	3 371	2 988	309	17	58
53		Private Haushalte.....	30 288	29 533	0	680	75
54		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	33 659	32 520	309	697	133

Tabelle 12.2.4.2: Verbrauch von Ottokraftstoffen nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen

Mill. Liter

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen 2)	Krafträder	Sonstige
2006							
55	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	28	21	2	1	5
56	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	-	0
57	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	3	2	1	-	0
58	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	476	464	10	2	1
59	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	28	28	0	0	0
60	F	Bauarbeiten.....	166	132	8	1	25
61	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	343	296	40	6	1
62	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	45	45	0	-	0
63	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	322	111	199	1	11
64	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	46	46	0	0	0
65	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	779	768	11	-	1
66	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	107	95	0	1	11
67	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	9	2	-	7	0
68	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	98	98	-	-	-
69	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	776	755	19	0	2
70		Alle Produktionsbereiche.....	3 228	2 864	290	17	56
71		Private Haushalte.....	28 987	28 293	0	695	-
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	32 215	31 157	290	712	56
2007							
73	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	27	21	2	0	5
74	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	-	0
75	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	3	2	1	-	0
76	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	459	447	10	1	1
77	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	27	27	0	0	0
78	F	Bauarbeiten.....	160	128	8	0	24
79	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	333	286	40	6	1
80	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	43	43	-	-	0
81	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	313	107	195	1	11
82	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	45	45	0	0	0
83	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	753	741	12	-	1
84	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	104	92	0	1	11
85	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	8	2	-	6	0
86	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	94	94	-	-	-
87	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	747	729	16	0	2
88		Alle Produktionsbereiche.....	3 118	2 764	284	15	54
89		Private Haushalte.....	27 715	27 132	0	584	-
90		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	30 833	29 896	284	599	54

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

2) Einschließlich: Zugmaschinen und Busse.

3) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.4.3: Verbrauch von Dieselmotorkraftstoffen*) nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen
 Mill. Liter

Ifd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen	Sattelzüge, Zugma- schinen	Sonstige 2)
1995							
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	218	86	67	26	39
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1	0	0	0	0
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	104	5	70	27	1
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 053	339	469	182	64
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	51	19	5	2	26
6	F	Bauarbeiten.....	891	265	340	132	155
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	2 615	346	1 570	609	90
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	27	25	-	-	2
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	11 557	209	7 547	2 928	873
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	21	11	7	3	2
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	346	117	157	61	11
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	182	48	9	3	122
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	1	1	-	-	0
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	94	31	-	-	63
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 933	439	915	355	224
16		Alle Produktionsbereiche.....	19 096	1 940	11 156	4 328	1 671
17		Private Haushalte.....	6 344	5 507	-	-	837
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	25 439	7 447	11 156	4 328	2 508
2000							
19	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	202	54	71	35	43
20	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1	0	0	0	0
21	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	117	5	74	37	1
22	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 355	555	496	244	60
23	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	49	17	5	3	24
24	F	Bauarbeiten.....	975	276	359	177	164
25	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	3 054	484	1 659	818	93
26	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	26	24	-	-	2
27	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	12 907	206	7 975	3 930	796
28	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	29	17	7	3	1
29	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	542	276	166	82	18
30	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	208	60	9	5	134
31	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	1	1	-	-	0
32	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	117	40	-	-	77
33	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	2 542	774	967	477	323
34		Alle Produktionsbereiche.....	22 124	2 789	11 790	5 809	1 736
35		Private Haushalte.....	6 538	5 470	-	-	1 067
36		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	28 662	8 260	11 790	5 809	2 803
2005							
37	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	194	37	67	43	46
38	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	0	1	0	0
39	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	92	5	52	34	1
40	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 612	921	384	248	59
41	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	65	36	4	3	22
42	F	Bauarbeiten.....	933	281	294	190	167
43	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	3 302	826	1 447	934	95
44	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	34	32	-	-	2
45	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	13 091	334	7 286	4 703	768
46	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	75	69	2	1	2
47	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 479	937	311	201	30
48	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	270	128	4	3	135
49	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	8	8	-	-	0
50	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	175	87	-	-	88
51	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	2 466	1 056	673	435	302
52		Alle Produktionsbereiche.....	23 797	4 758	10 527	6 795	1 717
53		Private Haushalte.....	9 194	7 982	-	-	1 212
54		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	32 992	12 740	10 527	6 795	2 929

Tabelle 12.2.4.3: Verbrauch von Dieselmotorkraftstoffen*) nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen
Mill. Liter

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen	Sattelzüge, Zugma- schinen	Sonstige 2)
			2006				
55	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	202	41	65	43	53
56	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	0	1	0	0
57	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	92	5	52	34	1
58	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 720	1 003	393	257	67
59	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	69	39	5	3	23
60	F	Bauarbeiten.....	1 028	306	320	209	193
61	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	3 536	899	1 531	1 001	106
62	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	40	35	1	1	2
63	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	13 856	363	7 680	5 022	791
64	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	78	76	-	-	2
65	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 729	1 020	407	266	35
66	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	296	137	4	3	152
67	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	9	9	-	-	0
68	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	95	95	-	-	-
69	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	2 668	1 150	730	477	311
70	Alle Produktionsbereiche.....		25 420	5 178	11 189	7 317	1 736
71	Private Haushalte.....		8 972	8 880	-	-	92
72	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....		34 392	14 058	11 189	7 317	1 828
			2007				
73	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	217	43	70	48	55
74	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	0	1	1	0
75	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	92	6	51	35	1
76	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 789	1 071	385	264	69
77	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	73	41	5	4	23
78	F	Bauarbeiten.....	1 077	327	328	225	197
79	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	3 763	960	1 601	1 098	105
80	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	40	37	-	-	3
81	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	14 193	388	7 732	5 301	772
82	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	83	81	-	-	2
83	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 899	1 090	459	315	35
84	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	306	146	4	3	153
85	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	9	9	-	-	0
86	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	101	101	-	-	-
87	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	2 624	1 228	644	442	310
88	Alle Produktionsbereiche.....		26 269	5 529	11 281	7 735	1 724
89	Private Haushalte.....		9 416	9 325	-	-	91
90	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....		35 685	14 854	11 281	7 735	1 815

*) Einschließlich Biodiesel.

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

2) Einschließlich Busse.

3) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.4.4: Verbrauch von Ottokraftstoffen durch Pkw nach Produktionsbereichen
Mill. Liter

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	150	105	88	86
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	8	7	6	6
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 129	941	855	821
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	38	33	32	34
6	F	Bauarbeiten.....	490	397	361	365
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	879	724	662	632
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	137	107	97	101
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	194	167	155	166
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	95	79	75	77
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	831	721	692	704
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	177	174	169	137
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	1	1	1	1
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	164	130	120	129
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 573	1 690	1 756	1 703
16		Alle Produktionsbereiche.....	5 867	5 277	5 067	4 962
17		Private Haushalte.....	33 950	34 415	34 612	34 785
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	39 817	39 691	39 679	39 747

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

2) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.4.4: Verbrauch von Ottokraftstoffen durch Pkw nach Produktionsbereichen

Mill. Liter

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Lfd. Nr.
65	52	44	39	31	27	22	21	21	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
6	5	3	3	3	3	2	2	2	3
904	818	525	583	581	545	484	464	447	4
34	33	29	31	30	31	29	28	27	5
341	304	209	209	190	164	138	132	128	6
676	584	384	410	397	353	309	296	286	7
91	83	66	66	60	53	46	45	43	8
178	170	114	125	123	122	116	111	107	9
82	79	57	66	68	59	48	46	45	10
726	1 257	649	804	868	823	802	768	741	11
140	132	115	118	118	106	97	95	92	12
1	1	1	1	2	2	2	2	2	13
120	113	99	106	102	104	102	98	94	14
2 158	1 416	1 070	1 126	1 068	938	789	755	729	15
5 522	5 046	3 364	3 687	3 642	3 330	2 988	2 864	2 764	16
34 373	33 084	34 016	32 946	31 690	31 253	29 533	28 293	27 132	17
39 895	38 129	37 380	36 633	35 332	34 583	32 520	31 157	29 896	18

Tabelle 12.2.4.5: Verbrauch von Dieselmotorkraftstoffen*) durch Pkw nach Produktionsbereichen
 Mill. Liter

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	86	67	61	68
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	5	4	4	5
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	339	353	373	423
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	19	16	14	17
6	F	Bauarbeiten.....	265	238	230	266
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	346	353	352	381
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	25	21	20	23
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	209	183	177	189
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	11	11	10	11
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	117	116	124	140
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	48	49	49	55
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	1	1	1	0
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	31	27	28	35
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	439	493	570	649
16		Alle Produktionsbereiche.....	1 940	1 931	2 012	2 263
17		Private Haushalte.....	5 507	5 567	5 320	5 126
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	7 447	7 498	7 332	7 389

*) Einschließlich Verbrauch von Biodiesel.

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

2) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.4.5: Verbrauch von Dieselkraftstoffen*) durch Pkw nach Produktionsbereichen

Mill. Liter

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Lfd. Nr.
59	54	55	51	43	41	37	41	43	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
5	5	5	5	5	5	5	5	6	3
509	555	602	743	803	919	921	1 003	1 071	4
17	17	24	27	28	34	36	39	41	5
270	276	278	296	285	297	281	306	327	6
467	484	541	661	708	806	826	899	960	7
23	24	28	30	29	32	32	35	37	8
204	206	237	272	279	317	334	363	388	9
13	17	34	45	51	62	69	76	81	10
160	276	407	555	651	799	937	1 020	1 090	11
55	60	88	97	102	114	128	137	146	12
1	1	2	3	4	7	8	9	9	13
37	40	58	66	66	80	87	95	101	14
759	774	883	1 005	1 012	1 060	1 056	1 150	1 228	15
2 579	2 789	3 242	3 858	4 067	4 574	4 758	5 178	5 529	16
5 472	5 470	6 252	6 672	6 890	7 635	7 982	8 880	9 325	17
8 050	8 260	9 494	10 530	10 958	12 210	12 740	14 058	14 854	18

Tabelle 12.2.5.1.1: Energieverbrauch*) im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen
Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	13 144	10 986	10 270	10 576
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	40	36	34	36
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	4 089	4 041	4 080	4 249
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	75 516	69 924	68 193	69 713
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	3 109	2 850	2 827	2 995
6	F	Bauarbeiten.....	49 800	45 889	44 728	46 636
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	125 190	120 740	120 171	123 242
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	5 444	4 316	3 956	4 203
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	433 393	432 771	439 070	453 438
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	3 895	3 372	3 238	3 330
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	39 811	36 244	35 752	37 046
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	12 919	12 910	12 809	12 047
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	351	324	293	281
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	9 279	8 108	7 870	8 441
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	122 294	129 559	136 560	139 679
16		Alle Produktionsbereiche.....	898 276	882 069	889 853	915 911
17		Private Haushalte.....	1 356 636	1 376 466	1 376 704	1 378 189
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	2 254 911	2 258 535	2 266 557	2 294 101
19		Bunkerungssaldo Betankungen mit Diesel 4).....	53 271	46 604	54 725	73 114
20		Bunkerungssaldo Betankungen mit Otto 4).....	- 42 684	- 38 634	- 40 557	- 39 877
21		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept mit Biodiesel).....	2 265 499	2 266 505	2 280 725	2 327 338
22		Biodiesel.....	1 504	2 046	3 652	4 081
23		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept ohne Biodiesel) 3).....	2 263 995	2 264 459	2 277 073	2 323 257

*) Einschließlich Energieverbrauch von Biodiesel.

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

2) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

3) Werte entsprechen den Ergebnissen der AG-Energiebilanzen für Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt

4) Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland abzüglich der Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.5.1.1: Verbrauch von Kraftstoffen*) im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen
Terajoule

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Lfd. Nr.
9 828	9 233	9 176	8 701	8 166	8 027	7 885	8 179	8 674	1
35	34	33	35	42	58	69	70	75	2
4 461	4 471	4 440	4 331	3 780	3 713	3 420	3 418	3 410	3
76 999	75 971	68 510	74 671	74 816	77 489	74 060	77 251	79 146	4
2 985	2 842	2 901	3 026	2 918	3 241	3 278	3 404	3 517	5
47 173	46 338	43 777	43 733	42 123	42 294	38 961	42 309	43 879	6
132 730	130 809	127 836	130 096	130 475	130 881	130 092	138 007	145 826	7
3 887	3 637	3 244	3 313	3 079	2 965	2 740	2 878	2 825	8
476 867	478 388	484 676	470 963	464 527	477 538	480 533	507 405	519 174	9
3 588	3 633	3 523	4 214	4 323	4 484	4 292	4 315	4 444	10
38 983	60 714	45 609	55 842	67 266	74 897	79 561	87 452	92 714	11
12 245	12 237	12 822	13 204	13 143	13 099	13 194	14 101	14 371	12
290	286	370	383	417	524	570	601	587	13
8 342	8 306	8 588	9 139	9 099	9 713	9 906	6 595	6 713	14
161 726	138 644	132 389	136 830	126 782	123 277	114 907	121 035	118 491	15
980 139	975 544	947 893	958 482	950 957	972 199	963 468	1 017 020	1 043 846	16
1 380 492	1 340 361	1 401 989	1 380 568	1 348 416	1 362 435	1 319 075	1 268 664	1 242 950	17
2 360 630	2 315 906	2 349 882	2 339 050	2 299 373	2 334 634	2 282 543	2 285 684	2 286 796	18
87 824	92 583	28 723	23 678	2 387	- 16 631	- 31 065	- 8 434	- 22 229	19
- 45 446	- 51 052	- 65 130	- 70 045	- 84 287	- 95 292	- 107 097	- 121 565	- 113 391	20
2 403 008	2 357 436	2 313 474	2 292 683	2 217 473	2 222 711	2 144 381	2 155 686	2 151 176	21
5 370	12 276	16 740	20 460	30 132	39 060	74 831	143 691	155 000	22
2 397 638	2 345 160	2 296 734	2 272 223	2 187 341	2 183 651	2 069 550	2 011 995	1 996 176	23

Tabelle 12.2.5.1.2: Energieverbrauch*) im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen
GWh

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	3 651	3 052	2 853	2 938
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	11	10	10	10
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 136	1 123	1 133	1 180
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	20 977	19 423	18 942	19 365
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	864	792	785	832
6	F	Bauarbeiten.....	13 833	12 747	12 425	12 954
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	34 775	33 539	33 381	34 234
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 512	1 199	1 099	1 167
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	120 387	120 214	121 964	125 955
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	1 082	937	899	925
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	11 059	10 068	9 931	10 291
12	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 589	3 586	3 558	3 346
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	98	90	82	78
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	2 577	2 252	2 186	2 345
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	33 971	35 989	37 933	38 800
16		Alle Produktionsbereiche.....	249 521	245 019	247 181	254 420
17		Private Haushalte.....	376 843	382 352	382 418	382 830
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	626 364	627 371	629 599	637 250
19		Bunkerungssaldo Betankungen mit Diesel 4).....	14 798	12 946	15 201	20 309
20		Bunkerungssaldo Betankungen mit Otto 4).....	- 11 857	- 10 732	- 11 266	- 11 077
21		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept mit Biodiesel).....	629 305	629 585	633 535	646 483
22		Biodiesel	418	568	1 014	1 134
23		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept ohne Biodiesel).....	628 888	629 016	632 520	645 349

*) Einschließlich Energieverbrauch von Biodiesel.

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

2) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

3) Werte entsprechen den Ergebnissen der AG-Energiebilanzen für Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt

4) Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland abzüglich der Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.5.1.2: Verbrauch von Kraftstoffen*) im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen
GWh

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Lfd. Nr.
2 730	2 565	2 549	2 417	2 268	2 230	2 190	2 272	2 410	1
10	10	9	10	12	16	19	19	21	2
1 239	1 242	1 233	1 203	1 050	1 031	950	949	947	3
21 389	21 103	19 030	20 742	20 782	21 525	20 572	21 458	21 985	4
829	789	806	841	811	900	911	946	977	5
13 104	12 872	12 160	12 148	11 701	11 748	10 822	11 752	12 189	6
36 869	36 336	35 510	36 138	36 243	36 356	36 137	38 335	40 507	7
1 080	1 010	901	920	855	823	761	800	785	8
132 463	132 886	134 632	130 823	129 035	132 649	133 481	140 946	144 215	9
997	1 009	979	1 171	1 201	1 246	1 192	1 199	1 234	10
10 829	16 865	12 669	15 512	18 685	20 805	22 100	24 292	25 754	11
3 401	3 399	3 562	3 668	3 651	3 639	3 665	3 917	3 992	12
81	80	103	106	116	146	158	167	163	13
2 317	2 307	2 386	2 539	2 528	2 698	2 752	1 832	1 865	14
44 924	38 512	36 775	38 008	35 217	34 243	31 919	33 621	32 914	15
272 261	270 985	263 304	266 245	264 155	270 055	267 630	282 505	289 957	16
383 470	372 323	389 441	383 491	374 560	378 454	366 410	352 407	345 264	17
655 731	643 307	652 745	649 736	638 715	648 509	634 040	634 912	635 221	18
24 395	25 717	7 979	6 577	663	- 4 620	- 8 629	- 2 343	- 6 175	19
- 12 624	- 14 181	- 18 092	- 19 457	- 23 413	- 26 470	- 29 749	- 33 768	- 31 497	20
667 502	654 843	642 632	636 856	615 965	617 420	595 661	598 802	597 549	21
1 492	3 410	4 650	5 683	8 370	10 850	20 786	39 914	43 056	22
666 011	651 433	637 982	631 173	607 595	606 570	574 875	558 888	554 493	23

Tabelle 12.2.5.2.1: Energieverbrauch im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten*)
Terajoule

lfd. Nr.	Jahr	Insgesamt	Otto	Diesel	Biodiesel	Flüssiggas (Autogas)	Erdgas
Alle Produktionsbereiche und private Haushalte							
1	1995	2 255 049	1 342 666	910 742	1504	138	-
2	1996	2 258 650	1 338 513	917 976	2046	115	-
3	1997	2 266 663	1 338 044	924 861	3652	106	-
4	1998	2 294 207	1 340 340	949 680	4081	106	-
5	1999	2 360 730	1 346 048	1 009 212	5370	100	-
6	2000	2 316 000	1 288 107	1 015 522	12276	94	-
7	2001	2 349 980	1 264 448	1 068 693	16740	98	-
8	2002	2 339 657	1 236 426	1 082 164	20460	607	-
9	2003	2 300 067	1 193 276	1 075 965	30132	694	-
10	2004	2 336 521	1 168 012	1 127 562	39060	1887	-
11	2005	2 287 743	1 099 474	1 108 238	74831	2357	2843
12	2006	2 295 500	1 052 399	1 089 595	143691	4605	5211
13	2007	2 300 854	1 007 151	1 124 645	155000	7058	7000
darunter: Private Haushalte							
1	1995	1 356 749	1 129 151	227 136	348	114	-
2	1996	1 376 562	1 145 347	230 643	476	97	-
3	1997	1 376 794	1 152 604	223 270	830	90	-
4	1998	1 378 280	1 159 399	217 904	886	90	-
5	1999	1 380 576	1 147 524	231 825	1143	85	-
6	2000	1 340 442	1 105 925	231 890	2546	80	-
7	2001	1 402 076	1 137 666	260 872	3451	87	-
8	2002	1 381 105	1 100 207	276 302	4059	537	-
9	2003	1 349 029	1 059 606	282 878	5932	612	-
10	2004	1 364 109	1 045 667	309 121	7648	1673	-
11	2005	1 323 715	989 369	320 154	9552	2103	2537
12	2006	1 277 432	946 940	311 847	9878	4113	4655
13	2007	1 255 531	905 312	332 468	5171	6316	6264

*) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.5.2.2: Energieverbrauch im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten*)
GWH

lfd. Nr.	Jahr	Insgesamt	Otto	Diesel	Biodiesel	Flüssiggas (Autogas)	Erdgas
Alle Produktionsbereiche und private Haushalte							
1	1995	626 403	372 963	252 984	418	38	-
2	1996	627 403	371 809	254 993	568	32	-
3	1997	629 629	371 679	256 906	1 014	29	-
4	1998	637 280	372 317	263 800	1 134	29	-
5	1999	655 758	373 902	280 337	1 492	28	-
6	2000	643 333	357 808	282 090	3 410	26	-
7	2001	652 772	351 236	296 859	4 650	27	-
8	2002	649 905	343 452	300 601	5 683	169	-
9	2003	638 908	331 466	298 879	8 370	193	-
10	2004	649 034	324 448	313 212	10 850	524	-
11	2005	635 484	305 410	307 844	20 786	655	790
12	2006	637 639	292 333	302 665	39 914	1 279	1 448
13	2007	639 126	279 764	312 401	43 056	1 961	1 944
darunter: Private Haushalte							
1	1995	376 875	313 653	63 093	97	32	-
2	1996	382 378	318 152	64 067	132	27	-
3	1997	382 443	320 168	62 019	230	25	-
4	1998	382 855	322 055	60 529	246	25	-
5	1999	383 493	318 757	64 396	317	24	-
6	2000	372 345	307 202	64 414	707	22	-
7	2001	389 466	316 018	72 464	959	24	-
8	2002	383 640	305 613	76 751	1 128	149	-
9	2003	374 730	294 335	78 577	1 648	170	-
10	2004	378 919	290 463	85 867	2 124	465	-
11	2005	367 699	274 825	88 932	2 653	584	705
12	2006	354 842	263 039	86 624	2 744	1 143	1 293
13	2007	348 759	251 476	92 352	1 436	1 754	1 740

*) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.5.3: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe
Terajoule

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen 1)	Krafträder	Sonstige
1995							
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	5 311	4 913	106	40	252
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	12	12	1	-	0
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	371	259	112	-	0
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	37 741	36 887	746	51	57
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	1 264	1 246	9	7	2
6	F	Bauarbeiten.....	17 837	16 000	540	21	1 276
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	31 402	28 718	2 497	111	76
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	4 493	4 486	-	-	8
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	18 960	6 340	12 030	33	556
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	3 132	3 113	10	4	5
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	27 408	27 137	250	-	22
12	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	6 381	5 766	16	41	558
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	329	47	-	282	0
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	5 906	5 351	-	-	556
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	52 965	51 370	1 464	6	126
16		Alle Produktionsbereiche.....	213 514	191 644	17 782	597	3 492
17		Private Haushalte.....	1 129 151	1 108 944	4	15 888	4 316
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	1 342 666	1 300 588	17 786	16 484	7 808
19		Bunkerungssaldo der Betankungen 4).....	- 42 684	- 42 684	-	-	-
20		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	1 299 982	1 257 904	17 786	16 484	7 808
2000							
19	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	1 985	1 691	84	25	185
20	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	6	5	0	-	0
21	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	262	173	89	-	0
22	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	27 394	26 712	593	56	34
23	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	1 072	1 063	7	1	2
24	F	Bauarbeiten.....	11 362	9 939	429	20	974
25	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	21 294	19 064	1 983	191	55
26	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	2 710	2 706	-	-	4
27	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	15 539	5 545	9 543	25	427
28	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	2 596	2 582	8	3	3
29	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	41 295	41 068	199	-	28
30	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	4 795	4 327	12	29	428
31	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	263	28	-	235	0
32	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	4 104	3 679	-	-	426
33	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	47 505	46 240	1 161	5	99
34		Alle Produktionsbereiche.....	182 182	164 820	14 108	590	2 663
35		Private Haushalte.....	1 105 925	1 080 686	2	21 895	3 342
36		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	1 288 107	1 245 506	14 110	22 486	6 006
37		Bunkerungssaldo der Betankungen 4).....	- 51 052	- 51 052	-	-	-
38		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	1 237 055	1 194 454	14 110	22 486	6 006
2005							
37	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	946	731	64	19	132
38	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	7	6	1	-	0
39	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	121	71	50	-	0
40	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	16 254	15 808	368	61	18
41	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	965	958	4	1	1
42	F	Bauarbeiten.....	5 514	4 514	282	17	701
43	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	11 691	10 098	1 385	177	31
44	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 521	1 519	-	-	2
45	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	11 102	3 790	6 979	24	308
46	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	1 585	1 578	2	3	2
47	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	26 510	26 196	298	-	16
48	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 497	3 159	4	25	308
49	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	281	70	-	210	0
50	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	3 635	3 327	-	-	309
51	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	26 478	25 774	647	5	52
52		Alle Produktionsbereiche.....	110 105	97 597	10 084	542	1 881
53		Private Haushalte.....	989 369	964 682	1	22 221	2 465
54		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	1 099 474	1 062 279	10 085	22 763	4 346
55		Bunkerungssaldo der Betankungen 4).....	- 107 097	- 107 097	-	-	-
56		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	992 377	955 182	10 085	22 763	4 346

Tabelle 12.2.5.3: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe
Terajoule

Ifd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen 1)	Kraftträder	Sonstige
2006							
55	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	928	700	55	19	154
56	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	6	6	1	-	0
57	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	112	68	44	-	0
58	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	15 557	15 144	333	59	21
59	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	925	918	4	1	1
60	F	Bauarbeiten.....	5 428	4 324	271	17	816
61	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	11 203	9 674	1 296	197	36
62	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 459	1 455	1	-	2
63	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	10 525	3 630	6 510	26	359
64	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	1 517	1 512	0	3	2
65	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	25 460	25 096	345	-	19
66	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 503	3 116	4	24	359
67	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	285	67	-	218	0
68	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	3 187	3 187	-	-	-
69	O	Erbringung von sonst. �ffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	25 364	24 677	621	6	60
70		Alle Produktionsbereiche.....	105 459	93 575	9 486	569	1 829
71		Private Haushalte.....	946 940	924 248	1	22 690	-
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	1 052 399	1 017 823	9 487	23 259	1 829
73		Bunkerungssaldo der Betankungen 4).....	- 121 565	- 121 565	-	-	-
74		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	930 834	896 259	9 487	23 259	1 829
2007							
73	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	897	675	58	15	148
74	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	6	6	1	-	0
75	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	107	65	42	-	0
76	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	14 991	14 611	317	43	20
77	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	893	886	5	1	1
78	F	Bauarbeiten.....	5 242	4 172	270	14	786
79	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	10 875	9 333	1 317	190	35
80	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 406	1 404	-	-	2
81	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	10 233	3 503	6 364	21	346
82	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	1 463	1 459	0	2	2
83	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	24 608	24 212	378	-	18
84	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 390	3 020	4	21	346
85	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	250	65	-	185	0
86	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	3 075	3 075	-	-	-
87	O	Erbringung von sonst. �ffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	24 402	23 806	532	5	58
88		Alle Produktionsbereiche.....	101 839	90 290	9 286	499	1 764
89		Private Haushalte.....	905 312	886 244	1	19 067	-
90		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	1 007 151	976 534	9 287	19 566	1 764
91		Bunkerungssaldo der Betankungen 4).....	- 113 391	- 113 391	-	-	-
92		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	893 760	863 143	9 287	19 566	1 764

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

2) Einschließlich: Zugmaschinen und Busse.

3) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

4) Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland abzüglich der Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.5.4: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Dieselmotoren*)
Terajoule

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen	Sattelzüge, Zugma- schinen	Sonstige 2)
1995							
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	7 833	3 098	2 392	928	1 414
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	27	7	14	5	1
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	3 718	170	2 527	980	41
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	37 776	12 140	16 822	6 526	2 287
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	1 845	664	186	72	923
6	F	Bauarbeiten.....	31 963	9 499	12 181	4 726	5 557
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	93 788	12 418	56 300	21 843	3 227
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	951	885	-	-	66
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	414 433	7 501	270 625	104 994	31 314
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	763	379	233	91	60
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	12 403	4 195	5 637	2 187	384
12	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	6 538	1 737	316	123	4 361
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	22	21	-	-	1
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	3 373	1 101	-	-	2 272
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	69 329	15 737	32 827	12 736	8 030
16		Alle Produktionsbereiche.....	684 761	69 553	400 059	155 210	59 939
17		Private Haushalte.....	227 484	197 482	-	-	30 002
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	912 246	267 035	400 059	155 210	89 941
19		Bunkerungssaldo der Betankungen 4).....	53 271	53 271	-	-	-
20		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	965 517	320 307	400 059	155 210	89 941
2000							
19	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	7 248	1 928	2 528	1 246	1 547
20	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	28	6	14	7	1
21	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	4 209	192	2 670	1 316	32
22	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	48 577	19 904	17 777	8 760	2 136
23	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	1 770	625	196	97	852
24	F	Bauarbeiten.....	34 976	9 889	12 872	6 343	5 872
25	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	109 515	17 360	59 497	29 317	3 342
26	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	928	858	-	-	70
27	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	462 849	7 387	285 988	140 919	28 554
28	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	1 037	616	247	122	53
29	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	19 420	9 887	5 957	2 935	641
30	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	7 442	2 147	334	165	4 796
31	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	23	22	-	-	1
32	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	4 201	1 443	-	-	2 758
33	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	91 138	27 764	34 690	17 093	11 591
34		Alle Produktionsbereiche.....	793 362	100 027	422 771	208 318	62 246
35		Private Haushalte.....	234 436	196 159	-	-	38 277
36		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	1 027 798	296 186	422 771	208 318	100 523
37		Bunkerungssaldo der Betankungen 4).....	92 583	92 583	-	-	-
38		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	1 120 381	388 769	422 771	208 318	100 523
2005							
37	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	6 939	1 337	2 396	1 547	1 659
38	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	62	15	28	18	2
39	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	3 299	180	1 882	1 215	23
40	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	57 806	33 031	13 776	8 893	2 106
41	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	2 313	1 278	159	102	775
42	F	Bauarbeiten.....	33 447	10 086	10 560	6 816	5 985
43	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	118 402	29 612	51 879	33 489	3 422
44	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 219	1 142	-	-	77
45	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	469 431	11 961	261 277	168 658	27 535
46	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	2 707	2 489	83	54	80
47	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	53 051	33 611	11 163	7 206	1 070
48	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	9 697	4 594	154	100	4 849
49	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	290	282	-	-	8
50	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	6 270	3 130	-	-	3 141
51	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	88 430	37 866	24 139	15 582	10 842
52		Alle Produktionsbereiche.....	853 363	170 614	377 496	243 679	61 573
53		Private Haushalte.....	329 706	286 228	-	-	43 478
54		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	1 183 069	456 843	377 496	243 679	105 051
55		Bunkerungssaldo der Betankungen 4).....	- 31 065	- 31 065	-	-	-
56		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	1 152 004	425 778	377 496	243 679	105 051

Tabelle 12.2.5.4: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Dieselmotoren*)
Terajoule

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen	Sattelzüge, Zugma- schinen	Sonstige 2)
2006							
55	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	7 252	1 456	2 346	1 534	1 916
56	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	63	16	27	18	3
57	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	3 306	196	1 865	1 219	26
58	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	61 693	35 962	14 096	9 218	2 417
59	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	2 480	1 391	163	106	820
60	F	Bauarbeiten.....	36 881	10 981	11 478	7 506	6 916
61	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	126 803	32 239	54 885	35 892	3 787
62	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 420	1 243	53	34	90
63	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	496 880	13 023	275 397	180 094	28 367
64	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	2 798	2 710	-	-	88
65	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	61 991	36 593	14 608	9 553	1 237
66	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	10 598	4 905	155	101	5 437
67	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	316	307	-	-	9
68	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	3 407	3 407	-	-	-
69	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	95 671	41 242	26 164	17 110	11 156
70		Alle Produktionsbereiche.....	911 561	185 670	401 235	262 386	62 269
71		Private Haushalte.....	321 725	318 443	-	-	3 282
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	1 233 286	504 113	401 235	262 386	65 552
73		Bunkerungssaldo der Betankungen 4).....	- 8 434	- 8 434	-	-	-
74		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	1 224 852	495 679	401 235	262 386	65 552
2007							
73	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	7 778	1 555	2 527	1 732	1 964
74	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	69	17	29	20	3
75	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	3 303	209	1 819	1 248	27
76	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	64 154	38 401	13 813	9 471	2 469
77	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	2 625	1 485	194	133	812
78	F	Bauarbeiten.....	38 637	11 726	11 771	8 071	7 068
79	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	134 951	34 426	57 408	39 363	3 753
80	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 419	1 327	-	-	91
81	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	508 941	13 906	277 255	190 104	27 675
82	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	2 981	2 894	-	-	87
83	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	68 105	39 076	16 471	11 294	1 265
84	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	10 980	5 243	146	100	5 491
85	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	337	328	-	-	9
86	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	3 639	3 639	-	-	-
87	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	94 089	44 039	23 100	15 839	11 112
88		Alle Produktionsbereiche.....	942 007	198 271	404 534	277 375	61 826
89		Private Haushalte.....	337 638	334 379	-	-	3 259
90		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	1 279 645	532 651	404 534	277 375	65 085
91		Bunkerungssaldo der Betankungen 4).....	- 22 229	- 22 229	-	-	-
92		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	1 257 416	510 421	404 534	277 375	65 085

*) Einschließlich Energieverbrauch von Biodiesel.

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

2) Einschließlich Busse.

3) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

4) Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland abzüglich der Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.5.5.1: Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe
Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	4 913	3 440	2 873	2 797
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	12	9	8	7
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	259	216	197	195
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	36 887	30 725	27 930	26 832
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	1 246	1 080	1 041	1 127
6	F	Bauarbeiten.....	16 000	12 976	11 795	11 913
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	28 718	23 658	21 608	20 629
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	4 486	3 507	3 170	3 303
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	6 340	5 449	5 049	5 437
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	3 113	2 591	2 460	2 518
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	27 137	23 544	22 600	22 995
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	5 766	5 691	5 505	4 474
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	47	36	32	32
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	5 351	4 241	3 913	4 204
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	51 370	55 199	57 346	55 628
16		Alle Produktionsbereiche.....	191 644	172 365	165 527	162 091
17		Private Haushalte.....	1 108 944	1 124 159	1 130 604	1 136 270
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	1 300 588	1 296 523	1 296 131	1 298 360
19		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	- 42 684	- 38 634	- 40 557	- 39 877
20		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	1 257 904	1 257 889	1 255 574	1 258 484

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

2) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

3) Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland abzüglich der Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.5.5.1: Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe
Terajoule

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Lfd. Nr.
2 133	1 691	1 442	1 263	1 018	874	731	700	675	1
6	5	4	5	5	6	6	6	6	2
190	173	106	112	107	89	71	68	65	3
29 530	26 712	17 143	19 055	18 981	17 792	15 808	15 144	14 611	4
1 126	1 063	939	1 017	991	1 003	958	918	886	5
11 128	9 939	6 827	6 815	6 208	5 373	4 514	4 324	4 172	6
22 084	19 064	12 539	13 405	12 964	11 532	10 098	9 674	9 333	7
2 983	2 706	2 148	2 144	1 954	1 747	1 519	1 455	1 404	8
5 807	5 545	3 708	4 074	4 028	3 973	3 790	3 630	3 503	9
2 675	2 582	1 863	2 168	2 232	1 936	1 578	1 512	1 459	10
23 714	41 068	21 207	26 258	28 368	26 876	26 196	25 096	24 212	11
4 567	4 327	3 764	3 846	3 846	3 478	3 159	3 116	3 020	12
31	28	40	48	50	64	70	67	65	13
3 917	3 679	3 222	3 449	3 341	3 401	3 327	3 187	3 075	14
70 487	46 240	34 950	36 766	34 883	30 647	25 774	24 677	23 806	15
180 378	164 820	109 903	120 424	118 975	108 790	97 597	93 575	90 290	16
1 122 818	1 080 686	1 111 144	1 076 189	1 035 157	1 020 884	964 682	924 248	886 244	17
1 303 196	1 245 506	1 221 047	1 196 612	1 154 132	1 129 674	1 062 279	1 017 823	976 534	18
- 45 446	- 51 052	- 65 130	- 70 045	- 84 287	- 95 292	- 107 097	- 121 565	- 113 391	19
1 257 750	1 194 454	1 155 917	1 126 568	1 069 845	1 034 382	955 182	896 259	863 143	20

Tabelle 12.2.5.5.2: Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe
GWh

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	1 365	956	798	777
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	3	2	2	2
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	72	60	55	54
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	10 246	8 535	7 758	7 453
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	346	300	289	313
6	F	Bauarbeiten.....	4 444	3 604	3 277	3 309
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	7 977	6 572	6 002	5 730
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 246	974	880	918
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	1 761	1 514	1 403	1 510
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	865	720	683	699
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	7 538	6 540	6 278	6 387
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 602	1 581	1 529	1 243
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	13	10	9	9
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 486	1 178	1 087	1 168
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	14 269	15 333	15 929	15 452
16		Alle Produktionsbereiche.....	53 234	47 879	45 980	45 025
17		Private Haushalte.....	308 040	312 266	314 057	315 630
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	361 274	360 145	360 036	360 656
19		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	- 11 857	- 10 732	- 11 266	- 11 077
20		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	349 418	349 414	348 771	349 579

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

2) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

3) Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland abzüglich der Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.5.5.2: Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe
GWh

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Lfd. Nr.
593	470	401	351	283	243	203	194	188	1
2	2	1	1	1	2	2	2	2	2
53	48	30	31	30	25	20	19	18	3
8 203	7 420	4 762	5 293	5 273	4 942	4 391	4 207	4 059	4
313	295	261	282	275	279	266	255	246	5
3 091	2 761	1 896	1 893	1 724	1 492	1 254	1 201	1 159	6
6 134	5 296	3 483	3 724	3 601	3 203	2 805	2 687	2 593	7
829	752	597	596	543	485	422	404	390	8
1 613	1 540	1 030	1 132	1 119	1 104	1 053	1 008	973	9
743	717	518	602	620	538	438	420	405	10
6 587	11 408	5 891	7 294	7 880	7 466	7 277	6 971	6 726	11
1 268	1 202	1 045	1 068	1 068	966	878	866	839	12
9	8	11	13	14	18	19	19	18	13
1 088	1 022	895	958	928	945	924	885	854	14
19 580	12 844	9 708	10 213	9 690	8 513	7 159	6 855	6 613	15
50 105	45 783	30 529	33 451	33 049	30 219	27 110	25 993	25 081	16
311 894	300 191	308 651	298 941	287 544	283 579	267 967	256 736	246 179	17
361 999	345 974	339 180	332 392	320 592	313 798	295 078	282 729	271 260	18
- 12 624	- 14 181	- 18 092	- 19 457	- 23 413	- 26 470	- 29 749	- 33 768	- 31 497	19
349 375	331 793	321 088	312 935	297 179	287 328	265 328	248 961	239 762	20

Tabelle 12.2.5.6.1: Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Dieselmkraftstoffe*)

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	3 098	2 402	2 182	2 442
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	7	6	6	6
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	170	150	144	180
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	12 140	12 675	13 379	15 172
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	664	560	518	598
6	F	Bauarbeiten.....	9 499	8 520	8 239	9 521
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	12 418	12 651	12 612	13 668
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	885	737	715	832
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	7 501	6 546	6 352	6 776
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	379	379	371	399
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	4 195	4 156	4 432	5 032
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 737	1 766	1 758	1 980
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	21	19	18	17
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 101	976	991	1 256
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	15 737	17 693	20 431	23 262
16		Alle Produktionsbereiche.....	69 553	69 235	72 149	81 142
17		Private Haushalte.....	197 482	199 645	190 769	183 814
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	267 035	268 880	262 918	264 956
19		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	10 256	11 009	10 830	10 758
20		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	277 291	279 889	273 748	275 714

*) Einschließlich Energieverbrauch von Biodiesel.

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

2) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

3) Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland abzüglich der Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.5.6.1: Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Dieselkraftstoffe*)

Terajoule

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Lfd. Nr.
2 120	1 928	1 979	1 813	1 547	1 482	1 337	1 456	1 555	1
6	6	6	7	7	11	15	16	17	2
183	192	163	186	189	191	180	196	209	3
18 248	19 904	21 597	26 661	28 800	32 970	33 031	35 962	38 401	4
597	625	852	971	999	1 211	1 278	1 391	1 485	5
9 686	9 889	9 977	10 610	10 236	10 657	10 086	10 981	11 726	6
16 741	17 360	19 388	23 715	25 393	28 911	29 612	32 239	34 426	7
833	858	1 021	1 092	1 046	1 140	1 142	1 243	1 327	8
7 314	7 387	8 486	9 763	10 023	11 351	11 961	13 023	13 906	9
478	616	1 214	1 607	1 812	2 230	2 489	2 710	2 894	10
5 733	9 887	14 595	19 907	23 342	28 657	33 611	36 593	39 076	11
1 967	2 147	3 151	3 495	3 641	4 098	4 594	4 905	5 243	12
23	22	86	122	158	239	282	307	328	13
1 321	1 443	2 086	2 350	2 370	2 871	3 130	3 407	3 639	14
27 216	27 764	31 666	36 031	36 295	38 014	37 866	41 242	44 039	15
92 465	100 027	116 268	138 330	145 857	164 034	170 614	185 670	198 271	16
196 218	196 159	224 179	239 271	247 085	273 806	286 228	318 443	334 379	17
288 683	296 186	340 447	377 601	392 942	437 840	456 843	504 113	532 651	18
10 758	5 379	- 7 172	- 10 758	- 16 137	- 16 137	- 19 723	- 17 407	- 23 309	19
299 441	301 565	333 275	366 843	376 805	421 703	437 120	486 706	509 341	20

Tabelle 12.2.5.6.2: Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Dieselmotoren*)

GWh

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	861	667	606	678
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	2	2	2
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	47	42	40	50
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	3 372	3 521	3 717	4 215
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	185	156	144	166
6	F	Bauarbeiten.....	2 639	2 367	2 289	2 645
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	3 449	3 514	3 503	3 797
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	246	205	199	231
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	2 084	1 818	1 765	1 882
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	105	105	103	111
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 165	1 155	1 231	1 398
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	483	490	488	550
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	6	5	5	5
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	306	271	275	349
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	4 371	4 915	5 675	6 462
16		Alle Produktionsbereiche.....	19 320	19 232	20 041	22 539
17		Private Haushalte.....	54 856	55 457	52 991	51 059
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	74 176	74 689	73 033	73 599
19		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	2 849	3 058	3 008	2 988
20		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, inkl. Biodiesel).....	77 025	77 747	76 041	76 587

*) Einschließlich Energieverbrauch von Biodiesel.

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

2) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

3) Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland abzüglich der Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.5.6.2: Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Dieselkraftstoffe*)
GWh

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Lfd. Nr.
589	535	550	504	430	412	372	404	432	1
2	2	2	2	2	3	4	4	5	2
51	53	45	52	53	53	50	54	58	3
5 069	5 529	5 999	7 406	8 000	9 158	9 175	9 989	10 667	4
166	174	237	270	277	336	355	386	413	5
2 691	2 747	2 771	2 947	2 843	2 960	2 802	3 050	3 257	6
4 650	4 822	5 386	6 587	7 054	8 031	8 225	8 955	9 563	7
231	238	284	303	291	317	317	345	369	8
2 032	2 052	2 357	2 712	2 784	3 153	3 323	3 617	3 863	9
133	171	337	447	503	619	691	753	804	10
1 592	2 746	4 054	5 530	6 484	7 960	9 336	10 165	10 854	11
546	596	875	971	1 011	1 138	1 276	1 362	1 456	12
6	6	24	34	44	66	78	85	91	13
367	401	579	653	658	797	869	947	1 011	14
7 560	7 712	8 796	10 009	10 082	10 560	10 518	11 456	12 233	15
25 685	27 785	32 297	38 425	40 516	45 565	47 393	51 575	55 075	16
54 505	54 489	62 272	66 464	68 635	76 057	79 508	88 456	92 883	17
80 190	82 274	94 569	104 889	109 150	121 622	126 901	140 031	147 958	18
2 988	1 494	- 1 992	- 2 988	- 4 482	- 4 482	- 5 479	- 4 835	- 6 475	19
83 178	83 768	92 576	101 901	104 668	117 140	121 422	135 196	141 484	20

Tabelle 12.2.6.1: CO₂-Emissionen im Straßenverkehr*) insgesamt nach Produktionsbereichen

1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	961	804	752	774
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	3	3	3	3
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	301	298	300	312
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	5 508	5 105	4 977	5 090
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	227	209	207	219
6	F	Bauarbeiten.....	3 646	3 362	3 275	3 414
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	9 189	8 865	8 814	9 040
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	394	312	286	304
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	31 980	31 919	32 330	33 379
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	282	244	234	241
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	2 890	2 632	2 596	2 690
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	943	942	935	881
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	25	23	21	20
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	675	590	573	615
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	8 936	9 462	9 966	10 197
16		Alle Produktionsbereiche.....	65 960	64 771	65 269	67 179
17		Private Haushalte.....	98 107	99 533	99 510	99 602
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	164 067	164 303	164 779	166 781
19		Bunkerungssaldo Betankungen mit Diesel 4).....	3 942	3 449	4 050	5 410
20		Bunkerungssaldo Betankungen mit Otto 4).....	- 3 073	- 2 782	- 2 920	- 2 871
21		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept) 3).....	164 936	164 970	165 908	169 320

*) Ohne Emissionen durch Biodiesel.

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

2) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

3) Werte entsprechen den Ergebnissen vom Umweltbundesamt für CO₂-Emissionen im Straßenverkehr insgesamt

4) Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland abzüglich der Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.6.1: CO₂-Emissionen im Straßenverkehr*) insgesamt nach Produktionsbereichen

1 000 Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Lfd. Nr.
720	674	668	632	590	577	532	526	444	1
3	3	2	3	3	4	5	4	5	2
328	326	323	313	271	263	230	208	203	3
5 618	5 522	4 974	5 409	5 385	5 553	5 126	5 185	4 885	4
218	207	211	220	212	234	236	243	252	5
3 453	3 378	3 186	3 175	3 038	3 034	2 686	2 786	2 653	6
9 728	9 533	9 289	9 420	9 362	9 327	8 869	8 765	8 814	7
281	263	235	240	222	214	195	203	198	8
35 068	34 940	35 254	34 109	33 289	33 932	32 404	30 944	30 577	9
260	263	255	305	312	323	304	304	310	10
2 831	4 392	3 304	4 040	4 843	5 371	5 601	5 970	6 191	11
895	893	936	963	957	952	955	1 019	1 040	12
21	21	27	28	30	38	41	43	43	13
608	605	626	666	662	705	715	468	474	14
11 790	10 087	9 619	9 919	9 138	8 845	7 981	8 098	7 414	15
71 820	71 106	68 907	69 442	68 313	69 373	65 880	64 767	63 503	16
99 777	96 787	101 216	99 661	97 225	98 163	94 926	91 256	89 785	17
171 597	167 892	170 124	169 103	165 537	167 536	160 806	156 023	153 288	18
6 499	6 851	2 125	1 752	177	- 1 231	- 2 299	- 624	- 1 645	19
- 3 272	- 3 676	- 4 689	- 5 043	- 6 069	- 6 861	- 7 711	- 8 753	- 8 164	20
174 824	171 068	167 560	165 812	159 645	159 445	150 796	146 646	143 479	21

Tabelle 12.2.6.2: CO₂-Emissionen im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten*)

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	Jahr	Insgesamt	Otto	Diesel	Biodiesel	Flüssiggas (Autogas)	Erdgas
Alle Produktionsbereiche und private Haushalte							
1	1995	164 169	96 672	67 395	93	10	-
2	1996	164 437	96 373	67 930	126	8	-
3	1997	165 012	96 339	68 440	225	7	-
4	1998	167 040	96 504	70 276	252	7	-
5	1999	171 936	96 915	74 682	331	7	-
6	2000	168 656	92 744	75 149	757	7	-
7	2001	171 163	91 040	79 083	1033	7	-
8	2002	170 408	89 023	80 080	1262	42	-
9	2003	167 445	85 916	79 621	1859	49	-
10	2004	170 079	84 097	83 440	2410	132	-
11	2005	165 800	79 100	81 706	4617	165	212
12	2006	165 600	75 647	80 376	8866	322	389
13	2007	163 869	72 237	81 051	9563	494	523
darunter: Private Haushalte							
1	1995	98 136	81 299	16 808	21	8	-
2	1996	99 569	82 465	17 068	29	7	-
3	1997	99 567	82 988	16 522	51	6	-
4	1998	99 663	83 477	16 125	55	6	-
5	1999	99 853	82 622	17 155	71	6	-
6	2000	96 949	79 627	17 160	157	6	-
7	2001	101 436	81 912	19 305	213	6	-
8	2002	99 949	79 215	20 446	250	38	-
9	2003	97 633	76 292	20 933	366	43	-
10	2004	98 752	75 288	22 875	472	117	-
11	2005	95 852	71 235	23 691	589	147	189
12	2006	92 501	68 180	23 077	609	288	348
13	2007	91 014	65 182	24 603	319	442	468

*) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.6.3: CO₂-Emissionen im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten nach Produktionsbereichen
1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Otto	Diesel	Biodiesel	Flüssiggas (Autogas)	Erdgas
1995								
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	962	382	579	0,7	0,0	-
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	3	1	2	0,0	0,0	-
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	302	27	275	0,4	0,0	-
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	5 512	2 717	2 791	4,0	0,3	-
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	228	91	136	0,1	0,0	-
6	F	Bauarbeiten.....	3 649	1 284	2 362	3,0	0,1	-
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	9 199	2 261	6 928	10,3	0,2	-
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	394	324	70	0,1	0,0	-
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	32 024	1 365	30 615	43,9	0,1	-
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	282	226	56	0,1	0,1	-
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	2 891	1 973	916	1,4	0,2	-
12	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	943	459	484	0,2	0,0	-
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	25	24	2	0,0	0,0	-
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	675	425	249	0,1	0,0	-
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	8 943	3 814	5 122	6,9	0,4	-
16		Alle Produktionsbereiche.....	66 033	15 373	50 587	71	2	-
17		Private Haushalte.....	98 136	81 299	16 808	21	8	-
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	164 169	96 672	67 395	93	10	-
19		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	869	- 3 073	3 942	-	-	-
20		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	165 038	93 599	71 337	93	10	-
2000								
21	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	678	143	531	4,7	0,0	-
22	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	3	0	2	0,0	0,0	-
23	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	330	19	307	3,4	0,0	-
24	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	5 560	1 972	3 549	37,8	0,1	-
25	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	208	77	130	0,7	0,0	-
26	F	Bauarbeiten.....	3 402	818	2 560	23,8	0,1	-
27	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	9 620	1 533	8 000	87,1	0,1	-
28	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	264	195	68	0,7	0,0	-
29	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	35 298	1 119	33 822	357,9	0,0	-
30	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	264	187	76	0,8	0,0	-
31	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	4 407	2 973	1 419	15,2	0,2	-
32	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	896	345	548	2,1	0,0	-
33	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	21	19	2	0,0	0,0	-
34	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	606	296	310	1,2	0,0	-
35	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	10 152	3 420	6 666	64,9	0,2	-
36		Alle Produktionsbereiche.....	71 707	13 117	57 989	600	1	-
37		Private Haushalte.....	96 949	79 627	17 160	157	6	-
38		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	168 656	92 744	75 149	757	7	-
39		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	3 175	- 3 676	6 851	-	-	-
40		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel)....	171 832	89 068	82 000	757	7	-
2005								
81	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	558	65	466	26	0,2	0,2
82	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	5	0	4	0	0,0	0,0
83	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	249	9	222	19	0,0	0,0
84	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	5 334	1 155	3 971	202	2,6	3,4
85	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	240	69	166	4	0,2	0,2
86	F	Bauarbeiten.....	2 812	391	2 295	124	0,9	1,1
87	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	9 440	835	8 035	566	1,9	2,4
88	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	198	108	87	2	0,2	0,3
89	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	34 975	795	31 609	2 569	0,8	1,0
90	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	313	111	193	6	1,2	1,5
91	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	5 789	1 905	3 696	178	4,3	5,6
92	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	967	250	704	11	0,5	0,7
93	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	42	20	21	1	0,0	0,1
94	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	723	259	456	6	0,6	0,8
95	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	8 304	1 892	6 088	313	4,3	5,6
96		Alle Produktionsbereiche.....	69 948	7 866	58 014	4 028	18	23
97		Private Haushalte.....	95 852	71 235	23 691	589	147	189
98		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	165 800	79 100	81 706	4 617	165	212
99		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	- 10 010	- 7 711	- 2 299	-	-	-
100		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel)....	155 791	71 389	79 407	4 617	165	212

Tabelle 12.2.6.3: CO₂-Emissionen im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten nach Produktionsbereichen
1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Otto	Diesel	Biodiesel	Flüssiggas (Autogas)	Erdgas
2006								
81	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	575	61	465	49	0,3	0,4
82	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	5	0	4	1	0,0	0,0
83	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	245	8	200	37	0,0	0,0
84	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	5 543	1 089	4 096	346	5,1	6,2
85	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	250	67	176	6	0,3	0,4
86	F	Bauarbeiten.....	3 036	379	2 406	247	1,8	2,1
87	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	9 916	792	7 973	1 142	3,7	4,4
88	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	208	102	101	3	0,5	0,6
89	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	36 396	749	30 195	5 448	1,5	1,9
90	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	315	103	201	5	2,3	2,7
91	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	6 346	1 825	4 145	358	8,4	10,1
92	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 034	249	769	12	1,1	1,3
93	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	44	21	23	1	0,1	0,1
94	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	477	224	244	7	1,0	1,3
95	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	8 710	1 798	6 300	594	8,3	10,1
96		Alle Produktionsbereiche.....	73 099	7 467	57 299	8 256	34	42
97		Private Haushalte.....	92 501	68 180	23 077	609	288	348
98		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	165 600	75 647	80 376	8 866	322	389
99		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	- 9 377	- 8 753	- 624	-	-	-
100		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel)....	156 223	66 894	79 752	8 866	322	389
2007								
81	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	502	52	392	58	0,5	0,5
82	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	5	0	4	1	0,0	0,0
83	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	244	8	195	41	0,1	0,1
84	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	5 247	1 010	3 875	346	7,7	8,1
85	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	258	64	187	6	0,5	0,5
86	F	Bauarbeiten.....	2 933	352	2 301	275	2,7	2,8
87	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	10 143	751	8 063	1 318	5,5	5,9
88	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	201	95	103	1	0,7	0,8
89	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	36 802	718	29 859	6 219	2,4	2,5
90	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	320	93	217	3	3,5	3,7
91	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	6 623	1 753	4 439	406	12,6	13,3
92	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 052	238	803	8	1,7	1,8
93	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	43	18	25	0	0,1	0,1
94	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	481	209	265	3	1,6	1,7
95	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	7 999	1 694	5 720	559	12,5	13,2
96		Alle Produktionsbereiche.....	72 854	7 055	56 448	9 244	52	55
97		Private Haushalte.....	91 014	65 182	24 603	319	442	468
98		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	163 869	72 237	81 051	9 564	494	523
99		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	- 9 809	- 8 164	- 1 645	-	-	-
100		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel)....	154 059	64 073	79 406	9 564	494	523

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

2) Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

3) Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland abzüglich der Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.6.4: CO₂-Emissionen durch Ottokraftstoffe nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen
1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen 2)	Krafträder	Sonstige
1995							
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	382	354	8	3	18
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1	1	0	-	0
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	27	19	8	-	0
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	2 717	2 656	54	4	4
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	91	90	1	0	0
6	F	Bauarbeiten.....	1 284	1 152	39	2	92
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	2 261	2 068	180	8	5
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	324	323	-	-	1
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	1 365	457	866	2	40
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	226	224	1	0	0
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 973	1 954	18	-	2
12	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	459	415	1	3	40
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	24	3	-	20	0
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	425	385	-	-	40
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	3 814	3 699	105	0	9
16		Alle Produktionsbereiche.....	15 373	13 798	1 280	43	251
17		Private Haushalte.....	81 299	79 844	0	1 144	311
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	96 672	93 642	1 281	1 187	562
19		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	- 3 073	- 3 073	-	-	-
20		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....	93 599	90 569	1 281	1 187	562
2000							
21	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	143	122	6	2	13
22	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	-	0
23	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	19	12	6	-	0
24	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 972	1 923	43	4	2
25	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	77	77	0	0	0
26	F	Bauarbeiten.....	818	716	31	1	70
27	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	1 533	1 373	143	14	4
28	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	195	195	-	-	0
29	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	1 119	399	687	2	31
30	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	187	186	1	0	0
31	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	2 973	2 957	14	-	2
32	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	345	312	1	2	31
33	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	19	2	-	17	0
34	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	296	265	-	-	31
35	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	3 420	3 329	84	0	7
36		Alle Produktionsbereiche.....	13 117	11 867	1 016	42	192
37		Private Haushalte.....	79 627	77 809	0	1 576	241
38		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	92 744	89 676	1 016	1 619	432
39		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	- 3 676	- 3 676	-	-	-
40		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....	89 068	86 001	1 016	1 619	432
2005							
41	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	65	50	5	1	10
42	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	-	0
43	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	9	5	4	-	0
44	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 155	1 123	26	4	1
45	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	69	69	0	0	0
46	F	Bauarbeiten.....	391	319	20	1	50
47	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	835	720	100	13	2
48	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	108	108	-	-	0
49	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	795	269	503	2	22
50	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	111	111	0	0	0
51	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 905	1 882	21	-	1
52	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	250	226	0	2	22
53	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	20	5	-	15	0
54	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	259	237	-	-	22
55	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 892	1 842	47	0	4
56		Alle Produktionsbereiche.....	7 866	6 965	726	39	135
57		Private Haushalte.....	71 235	69 457	0	1 600	177
58		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	79 100	76 422	726	1 639	313
59		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	- 7 711	- 7 711	-	-	-
60		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....	71 389	68 711	726	1 639	313

Tabelle 12.2.6.4: CO₂-Emissionen durch Ottokraftstoffe nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen 2)	Kraftträder	Sonstige
2006							
61	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	61	45	4	1	11
62	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	-	0
63	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	8	5	3	-	0
64	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 089	1 059	23	4	2
65	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	67	66	0	0	0
66	F	Bauarbeiten.....	379	300	19	1	59
67	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	792	682	95	14	3
68	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	102	102	-	-	0
69	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	749	253	458	2	26
70	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	103	103	0	0	0
71	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 825	1 798	25	-	1
72	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	249	221	0	2	26
73	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	21	5	-	16	0
74	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	224	224	-	-	-
75	O	Erbringung von sonst. �ffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 798	1 748	45	0	4
76		Alle Produktionsbereiche.....	7 467	6 612	673	41	132
77		Private Haushalte.....	68 180	66 546	0	1 634	-
78		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	75 647	73 157	673	1 675	132
79		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	- 8 753	- 8 753	-	-	-
80		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....	66 894	64 405	683	1 675	132
2007							
81	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	52	36	4	1	11
82	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	-	0
83	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	8	5	3	-	0
84	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 010	983	23	3	1
85	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	64	64	0	0	0
86	F	Bauarbeiten.....	352	275	19	1	57
87	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	751	640	95	14	3
88	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	95	95	-	-	0
89	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	718	233	458	2	25
90	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	93	92	0	0	0
91	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 753	1 724	27	-	1
92	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	238	211	0	2	25
93	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	18	5	-	13	0
94	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	209	209	-	-	-
95	O	Erbringung von sonst. �ffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 694	1 651	38	0	4
96		Alle Produktionsbereiche.....	7 055	6 223	669	36	127
97		Private Haushalte.....	65 182	63 810	0	1 373	-
98		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	72 237	70 033	669	1 409	127
99		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	- 8 164	- 8 164	-	-	-
100		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....	64 073	61 869	669	1 409	127

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

2) Einschließlich Zugmaschinen und Busse.

3) Inländerkonzept: Einschließlich Emissionen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Emissionen der Gebietsfremden im Inland.

4) Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland abzüglich der Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.6.5: CO₂-Emissionen durch Dieselkraftstoffe*) nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen	Sattelzüge, Zugma- schinen	Sonstige 2)
1995							
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	579	229	177	69	105
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	1	1	0	0
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	275	13	186	73	3
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	2 791	897	1 242	483	169
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	136	49	14	5	68
6	F	Bauarbeiten.....	2 362	702	899	350	411
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	6 928	917	4 155	1 616	239
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	70	65	-	-	5
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	30 615	554	19 975	7 770	2 317
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	56	28	17	7	4
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	916	310	416	162	28
12	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	484	128	23	9	323
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	2	2	-	-	0
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	249	81	-	-	168
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	5 122	1 162	2 423	942	594
16		Alle Produktionsbereiche.....	50 587	5 138	29 528	11 486	4 435
17		Private Haushalte.....	16 808	14 588	-	-	2 220
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept, ohne Biodiesel) 3).....	67 395	19 726	29 528	11 486	6 656
19		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	3 942	-	759	3 183	-
20		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....	71 337	19 726	30 287	14 669	6 656
21		Biodiesel: nachrichtlich	93	29	64	-	-
2000							
22	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	531	141	183	92	114
23	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	0	1	1	0
24	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	307	14	194	97	2
25	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	3 549	1 454	1 289	648	158
26	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	130	46	14	7	63
27	F	Bauarbeiten.....	2 560	722	934	469	435
28	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	8 000	1 268	4 315	2 169	247
29	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	68	63	-	-	5
30	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	33 822	540	20 741	10 428	2 113
31	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	76	45	18	9	4
32	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 419	722	432	217	47
33	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	548	157	24	12	355
34	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	2	2	-	-	0
35	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	310	105	-	-	204
36	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	6 666	2 028	2 516	1 265	858
37		Alle Produktionsbereiche.....	57 989	7 306	30 661	15 416	4 606
38		Private Haushalte.....	17 160	14 327	-	-	2 832
39		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept, ohne Biodiesel) 3).....	75 149	21 633	30 661	15 416	7 439
40		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	6 851	398	6 453	-	-
41		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....	82 000	22 031	37 114	15 416	7 439
42		Biodiesel: nachrichtlich	757	237	520	-	-
2005							
43	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	466	90	144	109	123
44	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	4	1	2	1	0
45	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	222	13	117	90	2
46	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	3 971	2 341	837	637	156
47	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	166	91	10	8	57
48	F	Bauarbeiten.....	2 295	711	647	494	443
49	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	8 035	2 102	3 217	2 462	253
50	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	87	82	-	-	6
51	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	31 609	840	16 267	12 465	2 038
52	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	193	178	5	4	6
53	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	3 696	2 399	690	528	79
54	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	704	329	10	7	359
55	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	21	20	-	-	1
56	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	456	224	-	-	232
57	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	6 088	2 682	1 478	1 126	802
58		Alle Produktionsbereiche.....	58 014	12 103	23 424	17 931	4 556
59		Private Haushalte.....	23 691	20 474	-	-	3 217
60		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept, ohne Biodiesel) 3).....	81 706	32 577	23 424	17 931	7 774
61		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	- 2 299	- 1 459	- 839	-	-
62		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....	79 407	31 117	22 585	17 931	7 774
63		Biodiesel: nachrichtlich	4 617	941	3 676	-	-

Tabelle 12.2.6.5: CO₂-Emissionen durch Dieselkraftstoffe*) nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen	Sattelzüge, Zugma- schinen	Sonstige 2)
2006							
64	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	465	100	114	109	142
65	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	4	1	1	1	0
66	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	200	14	94	90	2
67	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	4 096	2 561	692	664	179
68	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	176	100	8	8	61
69	F	Bauarbeiten.....	2 406	778	569	547	512
70	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	7 973	2 298	2 752	2 643	280
71	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	101	89	3	3	7
72	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	30 195	920	13 862	13 314	2 099
73	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	201	194	-	-	7
74	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	4 145	2 619	732	702	92
75	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	769	352	8	7	402
76	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	23	22	-	-	1
77	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	244	244	-	-	-
78	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	6 300	2 935	1 296	1 244	826
79		Alle Produktionsbereiche.....	57 299	13 229	20 131	19 332	4 608
80		Private Haushalte.....	23 077	22 834	-	-	243
81		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept, ohne Biodiesel) 3).....	80 376	36 063	20 131	19 332	4 851
82		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	- 624	- 1 288	664	-	-
83		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....	79 752	34 774	20 795	19 332	4 851
84		Biodiesel: nachrichtlich	8 866	965	7 901	-	-
2007							
85	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	392	75	81	90	145
86	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	4	1	1	1	0
87	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	195	15	86	92	2
88	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	3 875	2 645	499	548	183
89	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	187	108	9	10	60
90	F	Bauarbeiten.....	2 301	778	479	521	523
91	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	8 063	2 394	2 593	2 799	278
92	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	103	97	-	-	7
93	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	29 859	899	12 959	13 953	2 048
94	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	217	211	-	-	6
95	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	4 439	2 809	739	798	94
96	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	803	382	7	7	406
97	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	25	24	-	-	1
98	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	265	265	-	-	-
99	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	5 720	3 018	899	981	822
100		Alle Produktionsbereiche.....	56 448	13 721	18 351	19 802	4 575
101		Private Haushalte.....	24 603	24 361	-	-	241
102		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept, ohne Biodiesel) 3).....	81 051	38 082	18 351	19 802	4 816
103		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	- 1 645	- 1 725	80	-	-
104		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....	79 406	36 358	18 431	19 802	4 816
105		Biodiesel: nachrichtlich	9 563	508	9 055	-	-

*) Ohne Emissionen durch Biodiesel.

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

2) Einschließlich Busse.

3) Inländerkonzept: Einschließlich Emissionen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Emissionen der Gebietsfremden im Inland.

4) Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland abzüglich der Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.6.6: CO₂-Emissionen der Ottokraftstoff-Pkw nach Produktionsbereichen

1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	354	248	207	201
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1	1	1	1
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	19	16	14	14
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	2 656	2 212	2 011	1 932
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	90	78	75	81
6	F	Bauarbeiten.....	1 152	934	849	858
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	2 068	1 703	1 556	1 485
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	323	253	228	238
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	457	392	364	391
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	224	187	177	181
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 954	1 695	1 627	1 656
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	415	410	396	322
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	3	3	2	2
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	385	305	282	303
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	3 699	3 974	4 129	4 005
16		Alle Produktionsbereiche.....	13 798	12 410	11 918	11 671
17		Private Haushalte.....	79 844	80 939	81 403	81 811
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	93 642	93 350	93 321	93 482
19		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	- 3 073	- 2 782	- 2 920	- 2 871
20		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	90 569	90 568	90 401	90 611

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

2) Inländerkonzept: Einschließlich Emissionen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Emissionen der Gebietsfremden im Inland.

3) Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland abzüglich der Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.6.6: CO₂-Emissionen der Ottokraftstoff-Pkw nach Produktionsbereichen

1 000 Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Lfd. Nr.
154	122	104	91	73	63	50	45	36	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
14	12	8	8	8	6	5	5	5	3
2 126	1 923	1 234	1 372	1 367	1 281	1 123	1 059	983	4
81	77	68	73	71	72	69	66	64	5
801	716	492	491	447	387	319	300	275	6
1 590	1 373	903	965	933	830	720	682	640	7
215	195	155	154	141	126	108	102	95	8
418	399	267	293	290	286	269	253	233	9
193	186	134	156	161	139	111	103	92	10
1 707	2 957	1 527	1 891	2 042	1 935	1 882	1 798	1 724	11
329	312	271	277	277	250	226	221	211	12
2	2	3	3	4	5	5	5	5	13
282	265	232	248	241	245	237	224	209	14
5 075	3 329	2 516	2 647	2 512	2 207	1 842	1 748	1 651	15
12 987	11 867	7 913	8 670	8 566	7 833	6 965	6 612	6 223	16
80 843	77 809	80 002	77 486	74 531	73 504	69 457	66 546	63 810	17
93 830	89 676	87 915	86 156	83 098	81 336	76 422	73 157	70 033	18
- 3 272	- 3 676	- 4 689	- 5 043	- 6 069	- 6 861	- 7 711	- 8 753	- 8 164	19
90 558	86 001	83 226	81 113	77 029	74 476	68 711	64 405	61 869	20

Tabelle 12.2.6.7: CO₂-Emissionen der Dieselkraftstoff-Pkw*) nach Produktionsbereichen

1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	229	177	161	180
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1	0	0	0
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	13	11	11	13
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	897	936	986	1 117
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	49	41	38	44
6	F	Bauarbeiten.....	702	629	607	701
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	917	934	929	1 007
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	65	54	53	61
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	554	483	468	499
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	28	28	27	29
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	310	307	327	371
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	128	130	129	146
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	2	1	1	1
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	81	72	73	92
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 162	1 306	1 505	1 713
16		Alle Produktionsbereiche.....	5 138	5 111	5 316	5 976
17		Private Haushalte.....	14 588	14 739	14 056	13 537
18		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept, ohne Biodiesel) 2).....	19 726	19 850	19 371	19 512
19		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	759	815	801	796
20		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....	20 485	20 664	20 173	20 308

*) Ohne Emissionen durch Biodiesel.

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

2) Inländerkonzept: Einschließlich Emissionen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Emissionen der Gebietsfremden im Inland.

3) Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland abzüglich der Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

Tabelle 12.2.6.7: CO₂-Emissionen der Dieselmotoren-Pkw*) nach Produktionsbereichen

1 000 Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Lfd. Nr.
156	141	144	132	112	107	90	100	75	1
0	0	0	1	1	1	1	1	1	2
13	14	12	14	14	14	13	14	15	3
1 342	1 454	1 574	1 939	2 080	2 372	2 341	2 561	2 645	4
44	46	62	71	72	87	91	100	108	5
713	722	727	772	739	767	711	778	778	6
1 232	1 268	1 413	1 725	1 834	2 080	2 102	2 298	2 394	7
61	63	74	79	76	82	82	89	97	8
538	540	618	710	724	817	840	920	899	9
35	45	88	117	131	160	178	194	211	10
422	722	1 063	1 448	1 686	2 061	2 399	2 619	2 809	11
145	157	230	254	263	295	329	352	382	12
2	2	6	9	11	17	20	22	24	13
97	105	152	171	171	207	224	244	265	14
2 002	2 028	2 307	2 621	2 621	2 734	2 682	2 935	3 018	15
6 803	7 306	8 471	10 063	10 534	11 799	12 103	13 229	13 721	16
14 436	14 327	16 334	17 406	17 845	19 696	20 474	22 834	24 361	17
21 238	21 633	24 805	27 468	28 380	31 495	32 577	36 063	38 082	18
796	398	- 531	- 796	- 1 194	- 1 194	- 1 459	- 1 288	- 1 725	19
22 034	22 031	24 274	26 672	27 185	30 301	31 117	34 774	36 358	20

Tabelle 13.1: Ammoniakemissionen*)

Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1999	2003
1	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	113 709	110 942	117 709	125 827
2	Getreide.....	79 326	81 038	85 375	92 922
3	Winterweizen.....	24 100	27 213	28 949	34 619
4	Sommerweizen.....	798	293	1 704	1 429
5	Roggen.....	5 148	6 592	7 157	4 232
6	Wintergerste.....	15 956	15 671	14 631	13 323
7	Sommergerste.....	5 117	3 536	4 387	4 520
8	Hafer.....	3 745	3 038	2 778	2 518
9	Körnermais.....	23 383	21 705	21 840	27 835
10	Sonstiges Getreide.....	1 078	2 991	3 928	4 446
11	Hülsenfrüchte.....	135	345	633	614
12	Handelsgewächse.....	21 420	16 874	19 245	19 653
13	Raps und Rübsen.....	20 552	15 423	18 169	18 959
14	Sonstige Ölfrüchte.....	558	1 451	801	380
15	Sonstige Handelsgewächse.....	310	0	275	313
16	Hackfrüchte.....	10 437	10 251	9 679	9 402
17	Frühkartoffeln.....	229	211	178	170
18	Spätkartoffeln.....	3 408	3 377	3 220	3 188
19	Zuckerrüben.....	6 800	6 663	6 281	6 044
20	Gemüse.....	1 338	1 263	1 537	1 859
21	Obst.....	361	412	630	678
22	Rebland.....	691	758	609	698
23	Gartenbau.....	1 514	479	496	810
24	Futterpflanzen und Grünland.....	190 635	182 419	179 729	171 432
25	Klee und -gras.....	2 315	2 122	1 825	1 465
26	Luzerne und -gras.....	843	424	271	207
27	Feldgras.....	10 237	9 084	9 493	7 686
28	Grün- und Silomais.....	63 246	60 609	57 277	54 152
29	Sonstige Hackfrüchte.....	3 940	1 714	776	432
30	Wiesen und Mähweiden.....	70 205	71 498	75 532	75 254
31	Dauerweiden.....	37 328	33 886	31 329	29 025
32	Streuweiden und Hutungen.....	2 522	3 083	3 226	3 211
33	Nachwachsende Rohstoffe.....	0	5 303	5 209	5 539
34	NR-Raps.....	0	5 303	5 209	5 539
35	Brache.....	0	0	0	0
36	Flächenstilllegung.....	0	0	0	0
37	Tiere.....	299 833	293 212	297 008	292 789
38	Milchkühe.....	78 746	85 323	81 840	79 989
39	Sonstige Rinder.....	77 361	70 659	69 720	64 413
40	Alt-/Mastkühe.....	432	380	275	253
41	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	1 221	2 935	3 615	3 445
42	Kälberaufzucht.....	2 503	2 491	2 456	2 179
43	Kälbermast.....	369	314	283	251
44	Färsenaufzucht.....	29 022	30 046	29 926	27 431
45	Färsenmast.....	17 043	13 029	13 975	12 809
46	Bullenmast.....	26 770	21 464	19 189	18 046
47	Schweine.....	111 569	100 258	110 009	110 734
48	Sauenhaltung.....	29 837	25 356	26 804	26 075
49	Schweinemast.....	81 731	74 902	83 205	84 659
50	Geflügel.....	26 678	30 487	27 703	29 255
51	Junghennen.....	1 995	1 548	1 436	1 254
52	Legehennen.....	16 304	15 653	11 664	10 343
53	Hähnchenmast.....	4 509	4 418	5 218	6 815
54	Sonstige Geflügelmast.....	3 869	8 869	9 384	10 843
55	Sonstige Tiere.....	5 479	6 485	7 737	8 398
56	Schafhaltung.....	1 175	1 165	1 142	1 124
57	Sonstige Tierproduktion.....	4 304	5 320	6 595	7 274
58	Pflanzen und Tiere insgesamt.....	605 691	592 354	600 151	596 397

*) Nach Berechnungen des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Braunschweig.

Tabelle 13.2: Methanemissionen*)

Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1999	2003
1	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	-16 230	-15 596	-16 632	-16 578
2	Getreide.....	-12 153	-11 843	-12 510	-12 524
3	Winterweizen.....	-4 338	-4 577	-4 663	-5 325
4	Sommerweizen.....	-147	-51	-286	-236
5	Roggen.....	-1 315	-1 475	-1 556	-976
6	Wintergerste.....	-2 777	-2 665	-2 489	-2 378
7	Sommergerste.....	-1 858	-1 220	-1 527	-1 350
8	Hafer.....	-801	-633	-585	-529
9	Körnermais.....	-680	-634	-645	-833
10	Sonstiges Getreide.....	-238	-587	-758	-898
11	Hülsenfrüchte.....	-86	-223	-400	-372
12	Handelsgewächse.....	-1 845	-1 553	-1 654	-1 777
13	Raps und Rübsen.....	-1 705	-1 261	-1 475	-1 663
14	Sonstige Ölf Früchte.....	-91	-245	-137	-75
15	Sonstige Handelsgewächse.....	-49	-47	-42	-40
16	Hackfrüchte.....	-1 638	-1 504	-1 450	-1 317
17	Frühkartoffeln.....	-45	-38	-32	-29
18	Spätkartoffeln.....	-580	-537	-512	-488
19	Zuckerrüben.....	-1 013	-930	-906	-801
20	Gemüse.....	-177	-144	-223	-224
21	Obst.....	-150	-139	-209	-187
22	Rebland.....	-182	-190	-185	-177
23	Gartenbau.....	-204	-67	-71	-97
24	Futterpflanzen und Grünland.....	-13 306	-12 989	-12 415	-11 710
25	Klee und -gras.....	-491	-433	-368	-285
26	Luzerne und -gras.....	-200	-90	-58	-42
27	Feldgras.....	-438	-391	-412	-338
28	Grün- und Silomais.....	-2 392	-2 305	-2 200	-2 107
29	Sonstige Hackfrüchte.....	-97	-42	-19	-11
30	Wiesen und Mähweiden.....	-7 225	-7 555	-7 532	-7 287
31	Dauerweiden.....	-2 221	-1 893	-1 570	-1 397
32	Streuweiden und Hutungen.....	-243	-280	-255	-243
33	Nachwachsende Rohstoffe.....	-1 428	-2 740	-1 877	-2 213
34	NR-Raps.....	-	-424	-467	-526
35	Brache.....	-1 428	-67	-93	-111
36	Flächenstilllegung.....	-	-2 249	-1 318	-1 576
37	Tiere.....	1 173 510	1 166 721	1 155 753	1 106 797
38	Milchkühe.....	495 265	511 079	489 173	475 111
39	Sonstige Rinder.....	502 555	481 588	472 911	436 862
40	Alt-/Mastkühe.....	4 457	3 998	3 038	2 991
41	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	14 755	36 511	45 169	43 376
42	Kälberaufzucht.....	4 918	4 893	4 791	4 267
43	Kälbermast.....	725	616	551	491
44	Färsenaufzucht.....	151 008	162 687	163 866	148 445
45	Färsenmast.....	88 680	70 547	76 521	69 320
46	Bullenmast.....	238 012	202 337	178 974	167 972
47	Schweine.....	137 217	134 058	151 024	150 341
48	Sauenhaltung.....	20 806	18 934	21 126	20 158
49	Schweinemast.....	116 411	115 124	129 898	130 183
50	Geflügel.....	2 826	2 758	3 037	3 430
51	Junghennen.....	261	199	184	161
52	Legehennen.....	1 413	1 182	1 112	1 013
53	Hähnchenmast.....	626	660	859	1 158
54	Sonstige Geflügelmast.....	525	717	882	1 097
55	Sonstige Tiere.....	35 646	37 238	39 608	41 052
56	Schafhaltung.....	25 112	24 426	23 817	23 554
57	Sonstige Tierproduktion.....	10 534	12 812	15 791	17 498
58	Pflanzen und Tiere insgesamt.....	1 142 342	1 135 329	1 124 758	1 076 199

*) Nach Berechnungen des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Braunschweig.

Tabelle 13.3: Energieverbrauch*)

Terajoule

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1999	2003
1	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	50 731	48 519	40 512	44 378
2	Getreide.....	29 297	29 103	22 746	24 868
3	Winterweizen.....	11 084	12 106	9 130	11 250
4	Sommerweizen.....	380	142	579	515
5	Roggen.....	3 184	3 353	2 612	1 768
6	Wintergerste.....	6 443	6 408	4 439	4 575
7	Sommergerste.....	3 959	2 593	2 407	2 295
8	Hafer.....	1 935	1 328	909	887
9	Körnermais.....	1 559	1 805	1 365	1 908
10	Sonstiges Getreide.....	755	1 368	1 306	1 670
11	Hülsenfrüchte.....	167	470	622	624
12	Handelsgewächse.....	7 443	5 226	4 714	5 529
13	Raps und Rübsen.....	6 274	4 646	4 037	4 908
14	Sonstige Ölfrüchte.....	198	580	246	145
15	Sonstige Handelsgewächse.....	971	0	432	475
16	Hackfrüchte.....	5 639	5 391	3 861	3 804
17	Frühkartoffeln.....	172	147	94	90
18	Spätkartoffeln.....	2 197	2 092	1 482	1 528
19	Zuckerrüben.....	3 269	3 153	2 285	2 186
20	Gemüse.....	4 260	3 557	4 235	4 898
21	Obst.....	1 672	1 763	2 101	2 244
22	Rebland.....	2 253	3 009	2 232	2 411
23	Gartenbau.....	2 124	859	712	1 130
24	Futterpflanzen und Grünland.....	26 030	26 092	21 636	22 070
25	Klee und -gras.....	1 585	1 241	851	711
26	Luzerne und -gras.....	730	256	128	101
27	Feldgras.....	1 465	1 113	923	817
28	Grün- und Silomais.....	7 281	7 311	5 184	5 376
29	Sonstige Hackfrüchte.....	591	298	101	62
30	Wiesen und Mähweiden.....	12 506	14 201	13 421	14 012
31	Dauerweiden.....	1 765	1 566	945	907
32	Streuweiden und Hutungen.....	107	107	83	85
33	Nachwachsende Rohstoffe.....	.	3 810	2 136	2 663
34	NR-Raps.....	.	1 807	1 267	1 540
35	Brache.....	0	0	0	0
36	Flächenstilllegung.....	.	2 003	870	1 122
37	Tiere.....	68 838	70 273	51 991	57 219
38	Milchkühe.....	24 712	26 273	17 822	18 033
39	Sonstige Rinder.....	19 633	19 522	13 197	13 568
40	Alt-/Mastkühe.....	175	147	84	93
41	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	721	1 723	1 794	1 876
42	Kälberaufzucht.....	1 229	1 204	452	397
43	Kälbermast.....	181	152	52	46
44	Färsenaufzucht.....	3 676	4 114	2 932	2 976
45	Färsenmast.....	2 159	1 784	1 369	1 390
46	Bullenmast.....	11 490	10 398	6 512	6 790
47	Schweine.....	19 654	19 506	16 200	19 871
48	Sauenhaltung.....	10 325	9 968	8 215	9 832
49	Schweinemast.....	9 330	9 538	7 986	10 039
50	Geflügel.....	2 982	3 370	3 098	3 980
51	Junghennen.....	477	429	481	575
52	Legehennen.....	1 020	896	748	931
53	Hähnchenmast.....	964	1 119	1 054	1 343
54	Sonstige Geflügelmast.....	520	926	816	1 131
55	Sonstige Tiere.....	1 856	1 602	1 673	1 768
56	Schafhaltung.....	1 454	1 072	1 298	1 389
57	Sonstige Tierproduktion.....	402	530	376	379
58	Pflanzen und Tiere insgesamt.....	147 722	149 554	116 987	127 459

*) Nach Berechnungen des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Braunschweig.

Tabelle 13.4: Direkte und indirekte Belastung der landwirtschaftlichen Produkte insgesamt*)

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	1991	1995	1999	2003
1	Marktfrüchte					
2	Arbeit.....	AkE 1)	391 580	251 692	272 095	271 543
3	CO ₂ -Äquivalente.....	t	18 795 700	17 600 838	17 393 372	17 157 060
4	Fläche.....	ha	8 189 946	8 212 596	7 924 580	8 420 986
5	Ammoniakemissionen.....	t	96 671	94 677	103 248	106 408
6	Energieeinsatz.....	t	46 479	45 679	37 365	41 329
7	Fleisch					
8	Arbeit.....	AkE 1)	296 777	189 833	146 247	138 333
9	CO ₂ -Äquivalente.....	t	25 148 191	22 473 908	22 995 973	22 592 717
10	Fläche.....	ha	4 489 138	3 915 011	4 454 176	4 370 649
11	Ammoniakemissionen.....	t	295 523	260 905	277 573	279 544
12	Energieeinsatz.....	t	59 215	56 129	44 805	50 463
13	Milch					
14	Arbeit.....	AkE 1)	318 932	249 457	187 450	171 834
15	CO ₂ -Äquivalente.....	t	23 163 730	25 565 098	24 110 810	23 133 157
16	Fläche.....	ha	4 250 396	4 828 539	4 439 246	4 091 182
17	Ammoniakemissionen.....	t	194 672	218 589	206 317	198 453
18	Energieeinsatz.....	t	40 305	46 238	33 456	33 987
19	Eier					
20	Arbeit.....	AkE 1)	11 010	7 417	6 508	6 627
21	CO ₂ -Äquivalente.....	t	406 236	311 915	360 152	398 348
22	Fläche.....	ha	121 351	88 776	129 137	146 644
23	Ammoniakemissionen.....	t	18 824	18 183	13 012	11 991
24	Energieeinsatz.....	t	1 723	1 508	1 361	1 681

*) Nach Berechnungen des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Braunschweig.

1) AkE = Arbeitskräfteeinsatz.

Tabelle 13.5: Direkte und indirekte Belastung der landwirtschaftlichen Produkte je Einheit*)

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	1991	1995	1999	2003
1	Weizen					
2	Arbeit 1).....	AkE/t	3,7	2,3	1,8	1,7
3	CO ₂ -Äquivalente.....	kg/t	392,0	365,6	346,8	379,2
4	Fläche.....	ha/t	0,1	0,1	0,1	0,2
5	Ammoniakemissionen.....	kg/t	1,5	1,6	1,6	1,9
6	Distickstoffoxidemissionen.....	kg/t	2 054,0	2 068,2	2 245,7	2 075,1
7	Energieeinsatz.....	MJ/t	700,3	712,2	513,8	626,3
8	Schweinefleisch					
9	Arbeit 1).....	AkE/t	51,8	32,2	23,7	19,3
10	CO ₂ -Äquivalente.....	kg/t	1 789,7	1 848,6	1 771,1	1 811,7
11	Fläche.....	ha/t	0,3	0,3	0,3	0,3
12	Ammoniakemissionen.....	kg/t	34,0	32,7	33,5	33,4
13	Distickstoffoxidemissionen.....	kg/t	18 204,4	18 327,9	17 703,3	16 553,1
14	Energieeinsatz.....	MJ/t	6 529,3	6 881,1	5 241,4	6 175,4
15	Kuhmilch					
16	Arbeit 1).....	AkE/t	31,7	20,7	14,3	10,3
17	CO ₂ -Äquivalente.....	kg/t	982,9	1 057,6	994,2	886,9
18	Fläche.....	ha/t	0,2	0,2	0,2	0,2
19	Ammoniakemissionen.....	kg/t	8,3	9,0	8,5	7,6
20	Distickstoffoxidemissionen.....	kg/t	10 056,4	9 861,3	9 604,8	8 333,4
21	Energieeinsatz.....	MJ/t	1 710,3	1 912,8	1 379,6	1 303,0
22	Eier					
23	Arbeit 1).....	AkE/t	37,9	18,4	14,8	12,1
24	CO ₂ -Äquivalente.....	kg/t	597,0	386,7	442,2	462,9
25	Fläche.....	ha/t	0,2	0,1	0,2	0,2
26	Ammoniakemissionen.....	kg/t	27,7	22,5	16,0	13,9
27	Distickstoffoxidemissionen.....	kg/t	11 373,1	8 618,5	9 206,6	8 554,5
28	Energieeinsatz.....	MJ/t	2 531,9	1 869,8	1 671,5	1 953,0

*) Nach Berechnungen des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Braunschweig.

1) Gemessen in Arbeitskräfteeinsatz (AkE).

Tabelle 14.1: Physische Waldflächenbilanz

Wald und sonstige Flächen mit Bäumen und Sträuchern
1 000 ha

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	Insgesamt						
1	Anfangsbestand.....	10 808	10 837	10 867	10 897	10 923	10 949
2	Änderungen auf Grund von Bewirtschaftungsmaßnahmen.....						
3	Erstaufforstung.....	10	9	10	7	6	5
4	Waldumwandlung / Rodung.....	- 2	- 1	- 2	- 2	- 2	- 2
5	Sonstige Änderungen.....						
6	Sukzession.....	22	22	22	22	22	22
7	Natürliche Bestandsveränderungen.....						
8	Andere Waldflächenänderungen.....						
9	Wechsel des Nutzungsstatuts.....						
10	Endbestand.....	10 837	10 867	10 897	10 923	10 949	10 974
	Verfügbar für Rohholzproduktion						
11	Anfangsbestand.....	10 444	10 472	10 501	10 529	10 554	10 579
12	Änderungen auf Grund von Bewirtschaftungsmaßnahmen.....						
13	Erstaufforstung.....	10	9	10	7	6	5
14	Waldumwandlung / Rodung.....	- 2	- 1	- 2	- 2	- 2	- 2
15	Sonstige Änderungen.....						
16	Sukzession.....	22	22	22	22	22	22
17	Natürliche Bestandsveränderungen.....						
18	Andere Waldflächenänderungen.....						
19	Wechsel des Nutzungsstatuts.....	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1
20	Endbestand.....	10 472	10 501	10 529	10 554	10 579	10 603
	Nicht verfügbar für Rohholzproduktion						
21	Anfangsbestand.....	364	365	366	368	369	370
22	Änderungen auf Grund von Bewirtschaftungsmaßnahmen.....						
23	Erstaufforstung.....						
24	Waldumwandlung / Rodung.....						
25	Sonstige Änderungen.....						
26	Sukzession.....						
27	Natürliche Bestandsveränderungen.....						
28	Andere Waldflächenänderungen.....						
29	Wechsel des Nutzungsstatuts.....	1	1	1	1	1	1
30	Endbestand.....	365	366	368	369	370	371

Tabelle 14.1: Physische Waldflächenbilanz**Wald und sonstige Flächen mit Bäumen und Sträuchern**

1 000 ha

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	lfd. Nr.
Insgesamt										
10 974	11 000	11 025	11 051	11 076	11 100	11 124	11 148	11 172	11 196	1
6	6	7	4	4	4	5	4	4	4	2
- 2	- 2	- 2	- 1	- 2	- 2	- 2	- 1	- 1	- 2	3
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	4
										5
										6
										7
										8
										9
11 000	11 025	11 051	11 076	11 100	11 124	11 148	11 172	11 196	11 220	10
Verfügbar für Rohholzproduktion										
10 603	10 627	10 651	10 676	10 699	10 723	10 739	10 747	10 766	10 790	11
6	6	7	4	4	4	5	4	4	4	12
- 2	- 2	- 2	- 1	- 2	- 2	- 2	- 1	- 1	- 2	13
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	14
										15
										16
										17
- 1	- 1	- 1	- 1	-	- 8	- 16	- 5	-	-	18
10 627	10 651	10 676	10 699	10 723	10 739	10 747	10 766	10 790	10 814	19
										20
Nicht verfügbar für Rohholzproduktion										
371	373	374	375	376	376	385	400	406	406	21
										22
										23
										24
										25
										26
										27
										28
1	1	1	1	-	8	16	5	-	-	29
373	374	375	376	376	385	400	406	406	406	30

Tabelle 14.2: Physische Holzvorratsbilanz**Stehender Holzvorrat**Mill. m³ mit Rinde

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Insgesamt							
1	Anfangsbestand.....	2 936	2 991	3 043	3 095	3 146	3 195	3 242
2	Bruttozuwachs.....	122	122	122	123	123	123	123
3	Holzentnahme.....	- 51	- 54	- 55	- 55	- 58	- 59	- 58
4	Sonstige Änderungen.....	- 16	- 16	- 16	- 16	- 17	- 17	- 17
5	Wechsel des Nutzungsstatus.....	-	-	-	-	-	-	-
6	Endbestand.....	2 991	3 043	3 095	3 146	3 195	3 242	3 291
	Verfügbar für Rohholzproduktion							
7	Anfangsbestand.....	2 885	2 938	2 988	3 038	3 087	3 134	3 180
8	Bruttozuwachs.....	120	120	120	121	121	121	121
9	Holzentnahme.....	- 51	- 54	- 55	- 55	- 58	- 59	- 58
10	Sonstige Änderungen.....	- 15	- 15	- 16	- 16	- 16	- 16	- 16
11	Wechsel des Nutzungsstatus.....	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0
12	Endbestand.....	2 938	2 988	3 038	3 087	3 134	3 180	3 226
	Nicht verfügbar für Rohholzproduktion							
13	Anfangsbestand.....	51	53	55	57	59	61	63
14	Bruttozuwachs.....	2	2	2	2	2	2	2
15	Holzentnahme.....	-	-	-	-	-	-	-
16	Sonstige Änderungen.....	- 0	- 0	- 0	- 0	- 1	- 1	- 1
17	Wechsel des Nutzungsstatus.....	0	0	0	0	0	0	0
18	Endbestand.....	53	55	57	59	61	63	65

Tabelle 14.2: Physische Holzvorratsbilanz**Stehender Holzvorrat**Mill. m³ mit Rinde

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	lfd. Nr.
Insgesamt									
3 291	3 320	3 368	3 414	3 444	3 464	3 481	3 494	3 498	1
124	124	124	114	114	114	114	115	113	2
- 75	- 59	- 61	- 66	- 74	- 83	- 87	- 96	- 84	3
- 20	- 17	- 17	- 18	- 19	- 14	- 14	- 15	- 14	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
3 320	3 368	3 414	3 444	3 464	3 481	3 494	3 498	3 514	6
Verfügbar für Rohholzproduktion									
3 226	3 253	3 299	3 344	3 372	3 388	3 399	3 408	3 410	7
122	122	122	112	112	112	112	112	111	8
- 75	- 59	- 61	- 66	- 74	- 83	- 87	- 96	- 84	9
- 19	- 16	- 17	- 18	- 19	- 14	- 13	- 14	- 13	10
- 0	- 0	- 0	-	- 3	- 5	- 2	-	-	11
3 253	3 299	3 344	3 372	3 388	3 399	3 408	3 410	3 424	12
Nicht verfügbar für Rohholzproduktion									
65	67	69	71	72	76	83	86	88	13
2	2	2	2	2	2	2	2	2	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	16
0	0	0	-	3	5	2	-	-	17
67	69	71	72	76	83	86	88	89	18

Tabelle 14.3: Monetäre Holzvorratsbilanz**Wert des stehenden Holzvorrats**

Mill. EUR

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Insgesamt							
1	Anfangsbestand.....	40 684	37 913	37 116	33 911	34 211	34 690
2	Bruttozuwachs.....	1 995	1 917	1 725	1 716	1 711	1 892
3	Holzentnahme.....	- 856	- 856	- 783	- 783	- 821	- 916
4	Sonstige Änderungen.....	- 251	- 246	- 224	- 223	- 229	- 255
5	Wechsel des Nutzungsstatus.....	- 6	- 6	- 5	- 5	- 5	- 6
6	Änderung in der Klassifizierung.....	-	-	-	-	-	-
7	Umbewertung.....	- 3 653	- 1 606	- 3 918	- 405	- 176	3 461
8	Endbestand.....	37 913	37 116	33 911	34 211	34 690	38 867
Verfügbar für Rohholzproduktion							
9	Anfangsbestand.....	40 684	37 913	37 116	33 911	34 211	34 690
10	Bruttozuwachs.....	1 995	1 917	1 725	1 716	1 711	1 892
11	Holzentnahme.....	- 856	- 856	- 783	- 783	- 821	- 916
12	Sonstige Änderungen.....	- 251	- 246	- 224	- 223	- 229	- 255
13	Wechsel des Nutzungsstatus.....	- 6	- 6	- 5	- 5	- 5	- 6
14	Änderung in der Klassifizierung.....	-	-	-	-	-	-
15	Umbewertung.....	- 3 653	- 1 606	- 3 918	- 405	- 176	3 461
16	Endbestand.....	37 913	37 116	33 911	34 211	34 690	38 867
Nicht verfügbar für Rohholzproduktion							
17	Anfangsbestand.....	X	X	X	X	X	X
18	Bruttozuwachs.....	X	X	X	X	X	X
19	Holzentnahme.....	-	-	-	-	-	-
20	Sonstige Änderungen.....	X	X	X	X	X	X
21	Wechsel des Nutzungsstatus.....	-	-	-	-	-	-
22	Änderung in der Klassifizierung.....	X	X	X	X	X	X
23	Umbewertung.....	X	X	X	X	X	X
24	Endbestand.....	X	X	X	X	X	X

1) Vorläufiges Ergebnis.

Tabelle 14.3: Monetäre Holzvorratsbilanz**Wert des stehenden Holzvorrats**

Mill. EUR

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 *)	lfd. Nr.
Insgesamt									
38 867	40 682	36 885	35 369	34 629	32 725	30 337	35 191	40 707	1
1 958	1 730	1 671	1 614	1 373	1 259	1 354	1 547	1 788	2
- 942	- 1 067	- 806	- 802	- 809	- 832	- 1 002	- 1 202	- 1 530	3
- 263	- 271	- 225	- 221	- 216	- 213	- 167	- 186	- 226	4
- 6	- 6	- 5	- 5	-	- 30	- 60	- 24	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
1 069	- 4 184	- 2 151	- 1 326	- 2 252	- 2 571	4 729	5 382	6 562	7
40 682	36 885	35 369	34 629	32 725	30 337	35 191	40 707	47 301	8
Verfügbar für Rohholzproduktion									
38 867	40 682	36 885	35 369	34 629	32 725	30 337	35 191	40 707	9
1 958	1 730	1 671	1 614	1 373	1 259	1 354	1 547	1 788	10
- 942	- 1 067	- 806	- 802	- 809	- 832	- 1 002	- 1 202	- 1 530	11
- 263	- 271	- 225	- 221	- 216	- 213	- 167	- 186	- 226	12
- 6	- 6	- 5	- 5	-	- 30	- 60	- 24	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
1 069	- 4 184	- 2 151	- 1 326	- 2 252	- 2 571	4 729	5 382	6 562	15
40 682	36 885	35 369	34 629	32 725	30 337	35 191	40 707	47 301	16
Nicht verfügbar für Rohholzproduktion									
x	x	x	x	x	x	x	x	x	17
x	x	x	x	x	x	x	x	x	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
x	x	x	x	x	x	x	x	x	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
x	x	x	x	x	x	x	x	x	22
x	x	x	x	x	x	x	x	x	23
x	x	x	x	x	x	x	x	x	24

Tabelle 14.4: Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung für Forstwirtschaft und Holzabfuhr¹⁾
 Mill. EUR

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2006	2007
1	Produktionswert forstlicher Erzeugnisse (Herstellingspreise).....	4 127	5 119
2	Stehendes Holz.....	1 295	1 562
3	Stammholz.....	2 064	2 570
4	Brennholz.....	302	397
5	Faserholz.....	407	529
6	Aufforstungen und Wiederaufforstungen.....	-	-
7	Sonstige Erzeugnisse.....	59	62
8	Kork.....	-	-
9	In Baumschulen erzeugte Forstpflanzen.....	-	-
10	Sonstige forstwirtschaftliche Erzeugnisse.....	59	62
11	Produktionswert forstwirtschaftlicher Dienstleistungen	636	835
12	Aufforstungen und Wiederaufforstungen.....	-	-
13	Sonstige forstwirtschaftliche Dienstleistungen.....	636	835
14	Produktionswert Forstwirtschaft (Herstellingspreise).....	4 763	5 955
15	Nichtforstwirtschaftliche Nebentätigkeiten (nicht trennbar).....	26	38
16	Produktionswert der Forstwirtschaft (Herstellingspreise).....	4 789	5 993
17	Vorleistungen insgesamt.....	2 857	3 451
18	Stehendes Holz.....	1 164	1 498
19	Pflanzgut.....	49	56
20	Energie, Schmierstoffe.....	213	244
21	Dünge- und Bodenverbesserungsmittel.....	13	14
22	Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel.....	7	7
23	Instandhaltung von Maschinen und Geräten.....	140	166
24	Instandhaltung von baulichen Anlagen.....	129	172
25	Forstliche Dienstleistungen.....	636	835
26	Indirekt gemessene Finanzserviceleistungen.....	-	-
27	Andere Güter und Dienstleistungen.....	507	457
28	Bruttowertschöpfung (Herstellingspreise)	1 931	2 542
29	Abschreibung.....	232	248
30	Aufforstungen und Wiederaufforstungen.....	-	-
31	Ausrüstungsgüter und Bauten.....	232	248
32	Sonstiges.....	-	-
33	Nettowertschöpfung (zu Herstellingspreisen)	1 699	2 294
34	Sonstige Produktionsabgaben	45	72
35	Sonstige Subventionen auf Produkte.....	46	25
36	Faktoreinkommen.....	1 700	2 248
37	Arbeitnehmerentgelte.....	1 177	983
38	Nettobetriebsüberschuss/Selbständigeneinkommen.....	524	1 265
39	Mieten und Pachten.....	- 8	- 8
40	Gezahlte Zinsen.....	- 33	- 36
41	Empfangene Zinsen.....	26	38
42	Nettounternehmensgewinn.....	508	1 259
43	Bruttoanlageinvestitionen (ohne abziehbare MwSt)	229	222
44	Aufforstungen und Wiederaufforstungen.....	-	-
45	Ausrüstungsgüter und Bauten.....	226	218
46	Sonstiges.....	3	4
47	Nettoanlageinvestitionen (ohne abziehbare MwSt)	- 3	- 26
48	Vorratsveränderungen.....	131	64
49	davon unfertige Erzeugnisse.....	131	64
50	Vermögenstransfers.....	-	-
51	Arbeitskräfte (in 1 000 AWU 2)).....	49	46

1) Wegen Umstellung der Methodik zur Darstellung der Tabelle bei Eurostat erfolgt keine Fortschreibung der bisherigen Tabellen für 2001 bis 2005. Die Trennung in einen biologischen und technischen Bereich wurde fallen gelassen.

2) AWU (Annual Work Units) sind Jahresarbeitszeitäquivalente: 1 AWU entspricht einer Vollzeittätigkeit von 1 800 Stunden pro Jahr und Person.

Tabelle 14.5.1: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz (physisch)

Originaleinheiten der IEAF-Tabellen *)

lfd. Nr.	Produkteinheit	Maßeinheit	Verwendung								
			Forst- wirtschaft	Holz- gewerbe	Zellstoff- herstellung	Papier- herstellung	Druck- industrie	Recycling	Andere	Gesamt	End- verbrauch
2001											
1	Stehendes Holz.....	Mill. m³ m.R.	58,8								58,8
2	Stammholz.....	Mill. m³		31,0							31,0
3	Brennholz.....	Mill. m³							1,5		1,5
4	Faserholz.....	Mill. m³			5,2						5,2
5	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m³		20,3					12,6		32,9
6	Andere Holzprodukte.....	Mill. m³							19,0		19,0
7	Zellstoff.....	Mill. t				14,9					14,9
8	Papier.....	Mill. t					9,1	0,0		9,4	18,5
9	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		15,7	2,2						17,9
10	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			11,5			0,1			11,6
2002											
11	Stehendes Holz.....	Mill. m³ m.R.	60,7								60,7
12	Stammholz.....	Mill. m³		32,4							32,4
13	Brennholz.....	Mill. m³							1,6		1,6
14	Faserholz.....	Mill. m³			4,1						4,1
15	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m³		20,0					11,9		32,0
16	Andere Holzprodukte.....	Mill. m³							18,6		18,6
17	Zellstoff.....	Mill. t				15,5					15,5
18	Papier.....	Mill. t					8,6	0,0		9,6	18,2
19	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		14,0	2,3						16,2
20	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			12,0			0,1			12,1
2003											
21	Stehendes Holz.....	Mill. m³ m.R.	65,8								65,8
22	Stammholz.....	Mill. m³		35,5							35,5
23	Brennholz.....	Mill. m³							2,3		2,3
24	Faserholz.....	Mill. m³			4,4						4,4
25	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m³		20,9					12,7		33,6
26	Andere Holzprodukte.....	Mill. m³							19,6		19,6
27	Zellstoff.....	Mill. t				16,1					16,1
28	Papier.....	Mill. t					9,0	0,0		9,8	18,8
29	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		14,2	2,2						16,4
30	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			12,4			0,1			12,5
2004											
31	Stehendes Holz.....	Mill. m³ m.R.	73,9								73,9
32	Stammholz.....	Mill. m³		38,7							38,7
33	Brennholz.....	Mill. m³							2,5		2,5
34	Faserholz.....	Mill. m³			4,5						4,5
35	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m³		21,3					14,0		35,3
36	Andere Holzprodukte.....	Mill. m³							18,5		18,5
37	Zellstoff.....	Mill. t				17,8					17,8
38	Papier.....	Mill. t					9,7	0,0		9,7	19,4
39	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		15,6	2,5						18,1
40	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			13,2			0,1			13,3
2005											
41	Stehendes Holz.....	Mill. m³ m.R.	82,9								82,9
42	Stammholz.....	Mill. m³		39,9							39,9
43	Brennholz.....	Mill. m³							8,2		8,2
44	Faserholz.....	Mill. m³			6,6						6,6
45	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m³		21,6					13,8		35,4
46	Andere Holzprodukte.....	Mill. m³							18,5		18,5
47	Zellstoff.....	Mill. t				18,9					18,9
48	Papier.....	Mill. t					9,5	0,0		10,2	19,7
49	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		16,5	2,8						19,3
50	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			14,4			0,2			14,6
2006											
51	Stehendes Holz.....	Mill. m³ m.R.	87,1								87,1
52	Stammholz.....	Mill. m³		42,2							42,2
53	Brennholz.....	Mill. m³							8,5		8,5
54	Faserholz.....	Mill. m³			6,9						6,9
55	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m³		22,8					14,6		37,4
56	Andere Holzprodukte.....	Mill. m³							19,6		19,6
57	Zellstoff.....	Mill. t				19,0					19,0
58	Papier.....	Mill. t					9,9	0,0		10,7	20,6
59	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		15,0	2,8						17,9
60	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			15,2			0,2			15,4

Tabelle 14.5.1: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz (physisch)

Originaleinheiten der IEEAF-Tabellen *)

Verwendung		Insgesamt	Aufkommen									lfd. Nr.
Vermögens- bildung	Export		Forst- wirtschaft	Holz- gewerbe	Zellstoff- herstellung	Papier- herstellung	Druck- industrie	Recycling	Andere	Gesamt	Import	
2001												
46,3		105,1	105,1							105,1		1
	3,8	34,7	31,2						0,0	31,2	3,5	2
	0,0	11,0	10,9						0,0	10,9	0,1	3
	1,2	6,4	6,3						0,0	6,3	0,0	4
0,0	8,7	41,6		32,4						32,4	9,2	5
0,0	1,8	20,8		16,3						16,3	4,6	6
	0,5	15,4			11,6					11,6	3,8	7
	8,8	27,3			0,0	17,9				17,9	9,4	8
	2,0	19,9		17,7					1,4	19,1	0,9	9
	3,9	15,5				1,1	0,0	12,8	0,0	13,9	1,6	10
2002												
44,4		105,1	105,1							105,1		11
	3,9	36,2	33,5						0,0	33,5	2,7	12
	0,0	11,3	11,2						0,0	11,2	0,1	13
	1,1	5,2	5,2						0,0	5,2	0,0	14
0,0	10,4	42,4		33,3						33,3	9,0	15
0,0	2,2	20,8		16,0						16,0	4,7	16
	0,6	16,0			12,0					12,0	4,0	17
	10,0	28,2			0,0	18,5				18,5	9,7	18
	1,9	18,2		16,1					1,4	17,5	0,7	19
	3,4	15,5				1,1	0,0	12,7	0,0	13,8	1,8	20
2003												
28,3		94,0	94,0							94,0		21
	3,6	39,1	36,5						0,0	36,5	2,6	22
	0,0	12,2	12,1						0,0	12,1	0,1	23
	1,1	5,5	5,4						0,0	5,4	0,1	24
0,0	10,5	44,1		34,7						34,7	9,4	25
0,0	2,2	21,8		16,7						16,7	5,1	26
	0,5	16,7			12,4					12,4	4,3	27
	10,6	29,4			0,0	19,3				19,3	10,1	28
	1,8	18,2		16,2					1,4	17,6	0,6	29
	3,3	15,8				1,2	0,0	12,5	0,0	13,6	2,2	30
2004												
16,3		90,2	90,2							90,2		31
	4,6	43,4	41,1						0,0	41,1	2,3	32
	0,0	12,6	12,5						0,0	12,5	0,1	33
	1,0	5,5	5,4						0,0	5,4	0,1	34
0,0	11,5	46,8		37,2						37,2	9,6	35
0,0	3,0	21,5		17,0						17,0	4,5	36
	0,7	18,4			14,0					14,0	4,5	37
	11,5	31,0			0,0	20,4				20,4	10,6	38
	2,2	20,3		17,9					1,4	19,3	1,0	39
	3,6	16,9				1,2	0,0	13,1	0,0	14,3	2,6	40
2005												
10,3		93,2	93,2							93,2		41
	6,2	46,1	43,1						0,0	43,1	3,0	42
	0,1	16,4	16,0						0,0	16,0	0,4	43
	0,7	7,3	7,2						0,0	7,2	0,1	44
0,0	14,4	49,8		41,0						41,0	8,9	45
0,0	2,4	20,9		17,3						17,3	3,6	46
	0,9	19,8			15,5					15,5	4,3	47
	12,6	32,3			0,0	21,7				21,7	10,7	48
	2,2	21,5		19,1					1,4	20,5	1,0	49
	3,4	18,0				1,3	0,0	14,0	0,0	15,3	2,7	50
2006												
9,8		96,9	96,9							96,9		51
	6,2	48,3	44,8						0,0	44,8	3,5	52
	0,1	17,1	16,5						0,0	16,5	0,5	53
	1,4	8,3	8,2						0,0	8,2	0,1	54
0,0	16,2	53,6		43,7						43,7	9,9	55
0,0	2,7	22,3		18,2						18,2	4,1	56
	1,0	20,0			15,7					15,7	4,3	57
	13,3	33,9			0,0	22,7				22,7	11,2	58
	2,7	20,6		17,9					1,4	19,3	1,3	59
	3,3	18,8				1,4	0,0	14,3	0,0	15,7	3,1	60

Tabelle 14.5.1: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz (physisch)

Originaleinheiten der IEEAF-Tabellen *)

lfd. Nr.	Produkteinheit	Maßeinheit	Verwendung								
			Forst- wirtschaft	Holz- gewerbe	Zellstoff- herstellung	Papier- herstellung	Druck- industrie	Recycling	Andere	Gesamt	End- verbrauch
2007											
61	Stehendes Holz.....	Mill. m³ m.R.	96,1								96,1
62	Stammholz.....	Mill. m³		46,5							46,5
63	Brennholz.....	Mill. m³							10,1	10,1	10,1
64	Faserholz.....	Mill. m³			6,5					6,5	
65	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m³		22,1					14,1	36,2	0,0
66	Andere Holzprodukte.....	Mill. m³							19,2	19,2	0,0
67	Zellstoff.....	Mill. t				19,6				19,6	
68	Papier.....	Mill. t					10,8	0,0	12,5	23,3	0,0
69	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		15,6	3,1					18,7	
70	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			15,8			0,2		16,0	
2008 ¹⁾											
71	Stehendes Holz.....	Mill. m³ m.R.	83,7								83,7
72	Stammholz.....	Mill. m³		38,1							38,1
73	Brennholz.....	Mill. m³							10,1	10,1	10,1
74	Faserholz.....	Mill. m³			6,3					6,3	
75	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m³		20,3					13,0	33,2	0,0
76	Andere Holzprodukte.....	Mill. m³							17,1	17,1	0,0
77	Zellstoff.....	Mill. t				19,0				19,0	
78	Papier.....	Mill. t					10,6	0,0	12,3	22,8	0,0
79	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		14,1	3,3					17,4	
80	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			15,5			0,2		15,7	

*) IEEAF = Integrated Environmental and Economic Accounting for Forests.

1) Vorläufige Ergebnisse.

Tabelle 14.5.1: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz (physisch)

Originaleinheiten der IEEAF-Tabellen *)

Verwendung		Insgesamt	Aufkommen									lfd. Nr.
Vermögens- bildung	Export		Forst- wirtschaft	Holz- gewerbe	Zellstoff- herstellung	Papier- herstellung	Druck- industrie	Recycling	Andere	Gesamt	Import	
2007												
2,0		98,1	98,1							98,1		61
	6,2	52,6	48,1						0,0	48,1	4,6	62
	0,1	21,5	20,9						0,0	20,9	0,5	63
	1,4	7,9	7,8						0,0	7,8	0,1	64
0,0	17,7	53,9		44,5						44,5	9,4	65
0,0	2,7	21,8		17,7						17,7	4,2	66
	1,0	20,6			16,2					16,2	4,4	67
	14,2	37,6			0,0	25,8				25,8	11,8	68
	3,7	22,4		18,9					1,0	20,0	2,4	69
	3,5	19,6				1,4	0,0	14,5	0,0	15,9	3,6	70
2008 ¹⁾												
13,9		97,6	97,6							97,6		71
	4,5	42,6	39,7						0,0	39,7	2,9	72
	0,1	20,4	19,9						0,0	19,9	0,4	73
	1,1	7,3	7,3						0,0	7,3	0,1	74
0,0	15,6	48,8		40,9						40,9	7,9	75
0,0	2,5	19,6		16,2						16,2	3,4	76
	1,1	20,0			15,8					15,8	4,2	77
	14,0	36,9			0,0	25,2				25,2	11,7	78
	3,0	20,4		17,8					1,0	18,8	1,6	79
	4,3	19,9				1,4	0,0	14,8	0,0	16,2	3,7	80

Tabelle 14.5.2: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz (physisch)

Mill. Tonnen*)

lfd. Nr.	Produkteinheit	Verwendung								
		Forst- wirtschaft	Holz- gewerbe	Zellstoff- herstellung	Papier- herstellung	Druck- industrie	Recycling	Andere	Gesamt	End- verbrauch
2001										
1	Stehendes Holz.....	28,2							28,2	
2	Stammholz.....		18,6						18,6	
3	Brennholz.....							0,9	0,9	5,7
4	Faserholz.....			3,1					3,1	
5	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		12,2					7,5	19,7	
6	Andere Holzprodukte.....		0,0					11,4	11,4	0,0
7	Zellstoff.....				14,9				14,9	
8	Papier.....					9,1	0,0	9,4	18,5	0,0
9	Holzabfall als Produkt.....		15,7	2,2					17,9	
10	Altpapier als Produkt.....			11,5			0,1		11,6	
2002										
11	Stehendes Holz.....	29,1							29,1	
12	Stammholz.....		19,4						19,4	
13	Brennholz.....							0,9	0,9	5,8
14	Faserholz.....			2,5					2,5	
15	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		12,0					7,1	19,2	
16	Andere Holzprodukte.....		0,0					11,1	11,1	0,0
17	Zellstoff.....				15,5				15,5	
18	Papier.....					8,6	0,0	9,6	18,2	0,0
19	Holzabfall als Produkt.....		14,0	2,3					16,2	
20	Altpapier als Produkt.....			12,0			0,1		12,1	
2003										
21	Stehendes Holz.....	31,5							31,5	
22	Stammholz.....		21,3						21,3	
23	Brennholz.....							1,4	1,4	5,9
24	Faserholz.....			2,6					2,6	
25	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		12,5					7,6	20,2	
26	Andere Holzprodukte.....		0,0					11,7	11,7	0,0
27	Zellstoff.....				16,1				16,1	
28	Papier.....					9,0	0,0	9,8	18,8	0,0
29	Holzabfall als Produkt.....		14,2	2,2					16,4	
30	Altpapier als Produkt.....			12,4			0,1		12,5	
2004										
31	Stehendes Holz.....	35,4							35,4	
32	Stammholz.....		23,2						23,2	
33	Brennholz.....							1,5	1,5	6,1
34	Faserholz.....			2,7					2,7	
35	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		12,8					8,4	21,2	
36	Andere Holzprodukte.....		0,0					11,1	11,1	0,0
37	Zellstoff.....				17,8				17,8	
38	Papier.....					9,7	0,0	9,7	19,4	0,0
39	Holzabfall als Produkt.....		15,6	2,5					18,1	
40	Altpapier als Produkt.....			13,2			0,1		13,3	
2005										
41	Stehendes Holz.....	39,8							39,8	
42	Stammholz.....		24,0						24,0	
43	Brennholz.....							4,9	4,9	4,9
44	Faserholz.....			4,0					4,0	
45	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		13,0					8,3	21,3	
46	Andere Holzprodukte.....		0,0					11,1	11,1	0,0
47	Zellstoff.....				18,9				18,9	
48	Papier.....					9,5	0,0	10,2	19,7	0,0
49	Holzabfall als Produkt.....		16,5	2,8					19,3	
50	Altpapier als Produkt.....			14,4			0,2		14,6	
2006										
51	Stehendes Holz.....	41,8							41,8	
52	Stammholz.....		25,3						25,3	
53	Brennholz.....							5,1	5,1	5,1
54	Faserholz.....			4,1					4,1	
55	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		13,7					8,7	22,4	
56	Andere Holzprodukte.....		0,0					11,8	11,8	0,0
57	Zellstoff.....				19,0				19,0	
58	Papier.....					9,9	0,0	10,7	20,6	0,0
59	Holzabfall als Produkt.....		15,0	2,8					17,9	
60	Altpapier als Produkt.....			15,2			0,2		15,4	

Tabelle 14.5.2: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz (physisch)

Mill. Tonnen*)

Verwendung		Insgesamt	Aufkommen									lfd. Nr.
Vermögens-bildung	Export		Forst-wirtschaft	Holz-gewerbe	Zellstoff-herstellung	Papier-herstellung	Druck-industrie	Recycling	Andere	Gesamt	Import	
2001												
22,2		50,4	50,4							50,4		1
	2,3	20,8	18,7						0,0	18,7	2,1	2
	0,0	6,6	6,6						0,0	6,6	0,0	3
	0,7	3,8	3,8						0,0	3,8	0,0	4
	5,2	25,0	0,0	19,5						19,5	5,5	5
0,0	1,1	12,5	0,0	9,8						9,8	2,7	6
	0,5	15,4			11,6					11,6	3,8	7
	8,8	27,3				17,9				17,9	9,4	8
	2,0	19,9		17,7					1,4	19,1	0,9	9
	3,9	15,5				1,1	0,0	12,8	0,0	13,9	1,6	10
2002												
21,3		50,4	50,4							50,4		11
	2,3	21,7	20,1						0,0	20,1	1,6	12
	0,0	6,8	6,7						0,0	6,7	0,0	13
	0,7	3,1	3,1						0,0	3,1	0,0	14
	6,2	25,4	0,0	20,0						20,0	5,4	15
0,0	1,3	12,5	0,0	9,6						9,6	2,8	16
	0,6	16,0			12,0					12,0	4,0	17
	10,0	28,2				18,5				18,5	9,7	18
	1,9	18,2		16,1					1,4	17,5	0,7	19
	3,4	15,5				1,1	0,0	12,7	0,0	13,8	1,8	20
2003												
13,6		45,1	45,1							45,1		21
	2,1	23,4	21,9						0,0	21,9	1,5	22
	0,0	7,3	7,3						0,0	7,3	0,1	23
	0,6	3,3	3,3						0,0	3,3	0,0	24
	6,3	26,4	0,0	20,8						20,8	5,6	25
0,0	1,3	13,1	0,0	10,0						10,0	3,0	26
	0,5	16,7			12,4					12,4	4,3	27
	10,6	29,4				19,3				19,3	10,1	28
	1,8	18,2		16,2					1,4	17,6	0,6	29
	3,3	15,8				1,2	0,0	12,5	0,0	13,6	2,2	30
2004												
7,8		43,3	43,3							43,3		31
	2,8	26,0	24,7						0,0	24,7	1,4	32
	0,0	7,6	7,5						0,0	7,5	0,1	33
	0,6	3,3	3,3						0,0	3,3	0,0	34
	6,9	28,1	0,0	22,3						22,3	5,8	35
0,0	1,8	12,9	0,0	10,2						10,2	2,7	36
	0,7	18,4			14,0					14,0	4,5	37
	11,5	31,0				20,4				20,4	10,6	38
	2,2	20,3		17,9					1,4	19,3	1,0	39
	3,6	16,9				1,2	0,0	13,1	0,0	14,3	2,6	40
2005												
4,9		44,7	44,7							44,7		41
	3,7	27,7	25,8						0,0	25,8	1,8	42
	0,0	9,8	9,6						0,0	9,6	0,2	43
	0,4	4,4	4,3						0,0	4,3	0,0	44
	8,7	29,9	0,0	24,6						24,6	5,3	45
0,0	1,4	12,5	0,0	10,4						10,4	2,2	46
	0,9	19,8			15,5					15,5	4,3	47
	12,6	32,3				21,7				21,7	10,7	48
	2,2	21,5		19,1					1,4	20,5	1,0	49
	3,4	18,0				1,3	0,0	14,0	0,0	15,3	2,7	50
2006												
4,7		46,4	46,4							46,4		51
	3,7	29,0	26,9						0,0	26,9	2,1	52
	0,0	10,3	9,9						0,0	9,9	0,3	53
	0,8	5,0	4,9						0,0	4,9	0,0	54
	9,7	32,1	0,0	26,2						26,2	5,9	55
0,0	1,6	13,4	0,0	10,9						10,9	2,5	56
	1,0	20,0			15,7					15,7	4,3	57
	13,3	33,9				22,7				22,7	11,2	58
	2,7	20,6		17,9					1,4	19,3	1,3	59
	3,3	18,8				1,4	0,0	14,3	0,0	15,7	3,1	60

Tabelle 14.5.2: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz (physisch)

Mill. Tonnen*)

lfd. Nr.	Produkteinheit	Verwendung								
		Forst- wirtschaft	Holz- gewerbe	Zellstoff- herstellung	Papier- herstellung	Druck- industrie	Recycling	Andere	Gesamt	End- verbrauch
2007										
61	Stehendes Holz.....	46,1							46,1	
62	Stammholz.....		27,9						27,9	
63	Brennholz.....							6,1	6,1	6,1
64	Faserholz.....			3,9					3,9	
65	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		13,2					8,5	21,7	
66	Andere Holzprodukte.....		0,0					11,5	11,5	0,0
67	Zellstoff.....				19,6				19,6	
68	Papier.....					10,8	0,0	12,5	23,3	0,0
69	Holzabfall als Produkt.....		15,6	3,1					18,7	
70	Altpapier als Produkt.....			15,8			0,2		16,0	
2008 ¹⁾										
71	Stehendes Holz.....	40,1							40,1	
72	Stammholz.....		22,9						22,9	
73	Brennholz.....							6,1	6,1	6,1
74	Faserholz.....			3,8					3,8	
75	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		12,2					7,8	19,9	
76	Andere Holzprodukte.....		0,0					10,2	10,2	0,0
77	Zellstoff.....				19,0				19,0	
78	Papier.....					10,6	0,0	12,3	22,8	0,0
79	Holzabfall als Produkt.....		14,1	3,3					17,4	
80	Altpapier als Produkt.....			15,5			0,2		15,7	

*) Umrechnungsfaktor für Rohholz und Holzprodukte: 1 m³ = 0,6 t (bzw. 1 m³ m.R. = 0,48 t)

1) Vorläufiges Ergebnis.

Tabelle 14.5.2: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz (physisch)

Mill. Tonnen*)

Verwendung		Insgesamt	Aufkommen									lfd. Nr.
Vermögens- bildung	Export		Forst- wirtschaft	Holz- gewerbe	Zellstoff- herstellung	Papier- herstellung	Druck- industrie	Recycling	Andere	Gesamt	Import	
2007												
0,9		47,0	47,0							47,0		
	3,7	31,6	28,8						0,0	28,8	2,8	61
	0,1	12,9	12,6						0,0	12,6	0,3	62
	0,8	4,7	4,7						0,0	4,7	0,0	63
	10,6	32,3	0,0	26,7						26,7	5,7	64
0,0	1,6	13,1	0,0	10,6						10,6	2,5	65
	1,0	20,6			16,2					16,2	4,4	66
	14,2	37,6				25,8				25,8	11,8	67
	3,7	22,4		18,9					1,0	20,0	2,4	68
	3,5	19,6				1,4	0,0	14,5	0,0	15,9	3,6	69
	39,3											
2008 ¹⁾												
6,7		46,8	46,8							46,8		70
	2,7	25,6	23,8						0,0	23,8	1,8	71
	0,1	12,2	12,0						0,0	12,0	0,3	72
	0,7	4,4	4,4						0,0	4,4	0,0	73
	9,4	29,3	0,0	24,5						24,5	4,8	74
0,0	1,5	11,7	0,0	9,7						9,7	2,0	75
	1,1	20,0			15,8					15,8	4,2	76
	14,0	36,9				25,2				25,2	11,7	77
	3,0	20,4		17,8					1,0	18,8	1,6	78
	4,3	19,9				1,4	0,0	14,8	0,0	16,2	3,7	79

Tabelle 14.6: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz

Mrd. EUR

lfd. Nr.	Produkteinheit	Verwendung								
		Forstwirtschaft	Holzgewerbe	Zellstoffherstellung	Papierherstellung	Druckindustrie	Recycling	Andere	Gesamt	Endverbrauch
2001										
1	Stehendes Holz.....	0,8							0,8	
2	Stammholz.....		1,6						1,6	
3	Brennholz.....							0,1	0,1	0,0
4	Faserholz.....			0,1					0,1	
5	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		4,0					2,5	6,5	0,0
6	Andere Holzprodukte.....		0,0					6,9	6,9	0,0
7	Zellstoff.....				5,9				5,9	
8	Papier.....					7,5	0,0	8,5	16,0	0,0
9	Holzabfall als Produkt.....		0,5	0,1					0,6	
10	Altpapier als Produkt.....			0,9			0,0		0,9	
2002										
11	Stehendes Holz.....	0,8							0,8	
12	Stammholz.....		1,7						1,7	
13	Brennholz.....							0,1	0,1	0,0
14	Faserholz.....			0,1					0,1	
15	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		3,7					2,2	5,9	0,0
16	Andere Holzprodukte.....		0,0					7,5	7,5	0,0
17	Zellstoff.....				5,6				5,6	
18	Papier.....					6,7	0,0	8,2	14,9	0,0
19	Holzabfall als Produkt.....		0,5	0,1					0,6	
20	Altpapier als Produkt.....			1,1			0,0		1,1	
2003										
21	Stehendes Holz.....	0,8							0,8	
22	Stammholz.....		1,8						1,8	
23	Brennholz.....							0,1	0,1	0,0
24	Faserholz.....			0,1					0,1	
25	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		3,6					2,2	5,8	0,0
26	Andere Holzprodukte.....		0,0					7,2	7,2	0,0
27	Zellstoff.....				5,4				5,4	
28	Papier.....					6,5	0,0	7,7	14,2	0,0
29	Holzabfall als Produkt.....		0,6	0,1					0,7	
30	Altpapier als Produkt.....			1,2			0,0		1,2	
2004										
31	Stehendes Holz.....	0,8							0,8	
32	Stammholz.....		1,8						1,8	
33	Brennholz.....							0,1	0,1	0,0
34	Faserholz.....			0,1					0,1	
35	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		3,5					2,2	5,8	0,0
36	Andere Holzprodukte.....		0,0					6,8	6,8	0,0
37	Zellstoff.....				6,0				6,0	
38	Papier.....					7,4	0,0	8,1	15,5	0,0
39	Holzabfall als Produkt.....		0,6	0,1					0,7	
40	Altpapier als Produkt.....			1,2			0,0		1,2	
2005										
41	Stehendes Holz.....	1,0							1,0	
42	Stammholz.....		1,9						1,9	
43	Brennholz.....							0,2	0,2	0,1
44	Faserholz.....			0,1					0,1	
45	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		4,0					2,5	6,5	0,0
46	Andere Holzprodukte.....		0,0					6,5	6,5	0,0
47	Zellstoff.....				6,6				6,6	
48	Papier.....					6,7	0,0	7,9	14,6	0,0
49	Holzabfall als Produkt.....		0,7	0,1					0,8	
50	Altpapier als Produkt.....			1,2			0,0		1,2	
2006										
51	Stehendes Holz.....	1,2							1,2	
52	Stammholz.....		2,2						2,2	
53	Brennholz.....							0,2	0,2	0,2
54	Faserholz.....			0,1					0,1	
55	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		4,3					2,8	7,1	0,0
56	Andere Holzprodukte.....		0,0					7,2	7,2	0,0
57	Zellstoff.....				7,2				7,2	
58	Papier.....					7,4	0,0	8,9	16,3	0,0
59	Holzabfall als Produkt.....		0,8	0,2					1,0	
60	Altpapier als Produkt.....			1,3			0,0		1,3	

Tabelle 14.6: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz

Mrd. EUR

Verwendung		Insgesamt	Aufkommen									lfd. Nr.
Vermögens- bildung	Export		Forst- wirtschaft	Holz- gewerbe	Zellstoff- herstellung	Papier- herstellung	Druck- industrie	Recycling	Andere	Gesamt	Import	
2001												
0,6		1,4	1,4							1,4		1
	0,3	1,9	1,6						0,0	1,6	0,3	2
	0,0	0,1	0,1						0,0	0,1	0,0	3
	0,1	0,1	0,1						0,0	0,1	0,0	4
0,0	2,9	9,3		6,9						6,9	2,4	5
0,0	0,9	7,9		5,9						5,9	1,9	6
	0,3	6,1			4,0					4,0	2,1	7
	8,2	24,2				16,6				16,6	7,6	8
	0,1	0,7		0,6					0,0	0,7	0,0	9
	0,3	1,1				0,1	0,0	0,8	0,0	0,9	0,2	10
2002												
0,6		1,4	1,4							1,4		11
	0,3	2,0	1,7						0,0	1,7	0,2	12
	0,0	0,1	0,1						0,0	0,1	0,0	13
	0,0	0,1	0,1						0,0	0,1	0,0	14
0,0	3,2	9,1		6,8						6,8	2,3	15
0,0	1,0	8,5		6,6						6,6	1,9	16
	0,3	5,9			3,9					3,9	1,9	17
	8,7	23,6				16,3				16,3	7,4	18
	0,1	0,7		0,6					0,1	0,7	0,0	19
	0,3	1,4				0,1	0,0	1,1	0,0	1,2	0,2	20
2003												
0,3		1,2	1,2							1,2		21
	0,3	2,0	1,8						0,0	1,8	0,2	22
	0,0	0,1	0,1						0,0	0,1	0,0	23
	0,1	0,1	0,1						0,0	0,1	0,0	24
0,0	3,2	9,0		6,7						6,7	2,3	25
0,0	1,1	8,3		6,4						6,4	1,9	26
	0,3	5,7			3,8					3,8	1,9	27
	8,7	22,8				15,8				15,8	7,0	28
	0,1	0,7		0,7					0,1	0,7	0,0	29
	0,3	1,5				0,1	0,0	1,1	0,0	1,2	0,3	30
2004												
0,2		1,0	1,0							1,0		31
	0,3	2,1	1,9						0,0	1,9	0,2	32
	0,0	0,1	0,1						0,0	0,1	0,0	33
	0,0	0,1	0,1						0,0	0,1	0,0	34
0,0	3,7	9,5		7,1						7,1	2,4	35
0,0	1,2	8,0		6,4						6,4	1,7	36
	0,3	6,4			4,4					4,4	1,9	37
	10,2	25,7				18,0				18,0	7,7	38
	0,1	0,8		0,7					0,1	0,8	0,0	39
	0,3	1,5				0,1	0,0	1,1	0,0	1,2	0,3	40
2005												
0,1		1,1	1,1							1,1		41
	0,4	2,3	2,0						0,0	2,0	0,3	42
	0,0	0,3	0,3						0,0	0,3	0,0	43
	0,0	0,1	0,1						0,0	0,1	0,0	44
0,0	4,1	10,6		8,1						8,1	2,5	45
0,0	1,3	7,9		6,2						6,2	1,7	46
	0,4	7,0			5,1					5,1	1,9	47
	9,9	24,5				16,9				16,9	7,5	48
	0,1	0,9		0,8					0,1	0,9	0,0	49
	0,3	1,5				0,1	0,0	1,1	0,0	1,2	0,3	50
2006												
0,1		1,3	1,3							1,3		51
	0,4	2,7	2,3						0,0	2,3	0,3	52
	0,0	0,3	0,3						0,0	0,3	0,0	53
	0,1	0,2	0,2						0,0	0,2	0,0	54
0,0	4,6	11,6		8,7						8,7	2,9	55
0,0	1,5	8,7		6,9						6,9	1,9	56
	0,5	7,7			5,6					5,6	2,0	57
	11,4	27,7				19,5				19,5	8,2	58
	0,1	1,1		1,0					0,1	1,0	0,1	59
	0,3	1,6				0,1	0,0	1,1	0,0	1,2	0,3	60

Tabelle 14.6: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz

Mrd. EUR

lfd. Nr.	Produkteinheit	Verwendung								Endverbrauch
		Forstwirtschaft	Holzgewerbe	Zellstoffherstellung	Papierherstellung	Druckindustrie	Recycling	Andere	Gesamt	
2007										
61	Stehendes Holz.....	1,5							1,5	
62	Stammholz.....		2,8						2,8	
63	Brennholz.....							0,2	0,2	0,2
64	Faserholz.....			0,1					0,1	
65	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		4,6					3,0	7,6	0,0
66	Andere Holzprodukte.....		0,0					7,2	7,2	0,0
67	Zellstoff.....				8,1				8,1	
68	Papier.....					8,0	0,0	10,2	18,3	0,0
69	Holzabfall als Produkt.....		1,0	0,2					1,2	
70	Altpapier als Produkt.....			1,7			0,0		1,8	

Tabelle 14.6: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz

Mrd. EUR

Verwendung		Insgesamt	Aufkommen									lfd. Nr.
Vermögens- bildung	Export		Forst- wirtschaft	Holz- gewerbe	Zellstoff- herstellung	Papier- herstellung	Druck- industrie	Recycling	Andere	Gesamt	Import	
2007												
0,0		1,6	1,6							1,6		61
	0,5	3,3	2,9						0,0	2,9	0,4	62
	0,0	0,4	0,4						0,0	0,4	0,0	63
	0,1	0,2	0,2						0,0	0,2	0,0	64
0,0	5,4	12,9		9,7						9,7	3,2	65
0,0	1,8	8,9		6,9						6,9	2,0	66
	0,5	8,6			6,5					6,5	2,1	67
	11,6	29,8				20,9				20,9	8,9	68
	0,2	1,4		1,2					0,1	1,3	0,1	69
	0,4	2,1				0,2	0,0	1,5	0,0	1,7	0,5	70

Tabelle 14.7: Kohlenstoffbilanz der Holzbiomasse

Mill. Tonnen Kohlenstoff

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Gesamte Holzbiomasse									
1	Anfangsbestand.....	1 045,3	1 067,7	1 089,3	1 110,7	1 132,1	1 152,5	1 172,8	1 193,4
2	Bruttozuwachs.....	46,2	46,5	46,8	47,0	47,3	47,6	47,9	48,1
3	Holzentnahme.....	- 18,3	- 19,2	- 19,6	- 19,8	- 20,9	- 21,2	- 21,2	- 27,3
4	Sonstige Änderungen.....	- 5,5	- 5,7	- 5,8	- 5,8	- 6,0	- 6,1	- 6,1	- 7,1
5	Wechsel des Nutzungsstatus.....	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Endbestand.....	1 067,7	1 089,3	1 110,7	1 132,1	1 152,5	1 172,8	1 193,4	1 207,1
Stehendes Holz - insgesamt									
7	Anfangsbestand.....	734,1	747,7	760,9	773,8	786,6	798,6	810,6	822,6
8	Bruttozuwachs.....	30,4	30,5	30,6	30,6	30,7	30,8	30,9	30,9
9	Holzentnahme.....	- 12,8	- 13,4	- 13,6	- 13,7	- 14,5	- 14,7	- 14,6	- 18,7
10	Sonstige Änderungen.....	- 3,9	- 4,0	- 4,0	- 4,0	- 4,2	- 4,2	- 4,2	- 4,9
11	Wechsel des Nutzungsstatus.....	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Endbestand.....	747,7	760,9	773,8	786,6	798,6	810,6	822,6	829,9
Stehendes Holz - verfügbar für Rohholzproduktion									
13	Anfangsbestand.....	721,2	734,4	747,1	759,5	771,9	783,4	794,9	806,4
14	Bruttozuwachs.....	29,9	30,0	30,1	30,1	30,2	30,3	30,3	30,4
15	Holzentnahme.....	- 12,8	- 13,4	- 13,6	- 13,7	- 14,5	- 14,7	- 14,6	- 18,7
16	Sonstige Änderungen.....	- 3,8	- 3,9	- 3,9	- 3,9	- 4,0	- 4,1	- 4,1	- 4,8
17	Wechsel des Nutzungsstatus.....	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1
18	Endbestand.....	734,4	747,1	759,5	771,9	783,4	794,9	806,4	813,2
Stehendes Holz - nicht verfügbar für Rohholzproduktion									
19	Anfangsbestand.....	12,9	13,3	13,8	14,3	14,7	15,2	15,7	16,2
20	Bruttozuwachs.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
21	Holzentnahme.....	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Sonstige Änderungen.....	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1
23	Wechsel des Nutzungsstatus.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
24	Endbestand.....	13,3	13,8	14,3	14,7	15,2	15,7	16,2	16,7
Sonstige Holzbiomasse									
25	Anfangsbestand.....	311,3	319,9	328,4	336,9	345,5	353,9	362,2	370,7
26	Bruttozuwachs.....	15,8	16,0	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0	17,2
27	Holzentnahme.....	- 5,5	- 5,8	- 5,9	- 6,0	- 6,4	- 6,5	- 6,6	- 8,5
28	Sonstige Änderungen.....	- 1,7	- 1,7	- 1,8	- 1,8	- 1,8	- 1,9	- 1,9	- 2,2
29	Wechsel des Nutzungsstatus.....	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Endbestand.....	319,9	328,4	336,9	345,5	353,9	362,2	370,7	377,2

1) Vorläufige Ergebnisse.

Tabelle 14.7: Kohlenstoffbilanz der Holzbiomasse

Mill. Tonnen Kohlenstoff

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ¹⁾	lfd. Nr.
Gesamte Holzbiomasse								
1 207,1	1 227,9	1 248,0	1 258,9	1 266,3	1 272,5	1 277,3	1 278,6	1
48,4	48,6	41,5	41,6	41,7	41,8	41,9	41,3	2
- 21,4	- 22,2	- 24,0	- 27,0	- 30,3	- 31,8	- 35,1	- 30,6	3
- 6,2	- 6,3	- 6,6	- 7,1	- 5,3	- 5,1	- 5,4	- 5,1	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
1 227,9	1 248,0	1 258,9	1 266,3	1 272,5	1 277,3	1 278,6	1 284,3	6
Stehendes Holz - insgesamt								
829,9	842,0	853,6	861,0	866,1	870,3	873,6	874,5	7
31,0	31,1	28,4	28,5	28,5	28,6	28,6	28,3	8
- 14,7	- 15,2	- 16,4	- 18,5	- 20,7	- 21,8	- 24,0	- 20,9	9
- 4,2	- 4,3	- 4,5	- 4,9	- 3,6	- 3,5	- 3,7	- 3,5	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
842,0	853,6	861,0	866,1	870,3	873,6	874,5	878,4	12
Stehendes Holz - verfügbar für Rohholzproduktion								
813,2	824,8	835,9	843,0	847,1	849,6	852,1	852,6	13
30,5	30,6	27,9	28,0	28,0	28,0	28,1	27,7	14
- 14,7	- 15,2	- 16,4	- 18,5	- 20,7	- 21,8	- 24,0	- 20,9	15
- 4,1	- 4,2	- 4,4	- 4,7	- 3,5	- 3,4	- 3,6	- 3,3	16
- 0,1	- 0,1	-	- 0,7	- 1,2	- 0,4	-	-	17
824,8	835,9	843,0	847,1	849,6	852,1	852,6	856,1	18
Stehendes Holz - nicht verfügbar für Rohholzproduktion								
16,7	17,2	17,7	18,0	19,0	20,7	21,5	21,9	19
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21
- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	22
0,1	0,1	-	0,7	1,2	0,4	-	-	23
17,2	17,7	18,0	19,0	20,7	21,5	21,9	22,3	24
Sonstige Holzbiomasse								
377,2	385,9	394,4	397,9	400,2	402,2	403,7	404,1	25
17,4	17,6	13,1	13,1	13,2	13,2	13,2	13,1	26
- 6,7	- 7,0	- 7,6	- 8,5	- 9,6	- 10,1	- 11,1	- 9,7	27
- 1,9	- 2,0	- 2,1	- 2,2	- 1,7	- 1,6	- 1,7	- 1,6	28
-	-	-	-	-	-	-	-	29
385,9	394,4	397,9	400,2	402,2	403,7	404,1	405,9	30

Tabelle 14.8: Kohlenstoffbilanz des Waldökosystems

Mill. Tonnen Kohlenstoff

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	Waldökosystem insgesamt						
1	Anfangsbestand.....	2 271	2 294	2 317	2 339	2 362	2 383
2	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	23	23	22	22	21	21
3	Endbestand.....	2 294	2 317	2 339	2 362	2 383	2 404
	Stehendes Holz						
4	Anfangsbestand.....	734	748	761	774	787	799
5	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	14	13	13	13	12	12
6	Endbestand.....	748	761	774	787	799	811
	Sonstige Holzbiomasse						
7	Anfangsbestand.....	311	320	328	337	346	354
8	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	9	9	9	9	8	8
9	Endbestand.....	320	328	337	346	354	362
	Sonstige Biomasse in Wäldern						
10	Anfangsbestand.....	57	58	59	60	61	62
11	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	1	1	1	1	1	1
12	Endbestand.....	58	59	60	61	62	63
	Waldböden						
13	Anfangsbestand.....	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168
14	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	-	-	-	-	-	-
15	Endbestand.....	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168

Tabelle 14.8: Kohlenstoffbilanz des Waldökosystems

Mill. Tonnen Kohlenstoff

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	lfd. Nr.
Waldökosystem insgesamt										
2 404	2 426	2 440	2 462	2 483	2 494	2 502	2 508	2 513	2 515	1
22	14	22	21	11	8	6	5	1	6	2
2 426	2 440	2 462	2 483	2 494	2 502	2 508	2 513	2 515	2 521	3
Stehendes Holz										
811	823	830	842	854	861	866	870	874	874	4
12	7	12	12	7	5	4	3	1	4	5
823	830	842	854	861	866	870	874	874	878	6
Sonstige Holzbiomasse										
362	371	377	386	394	398	400	402	404	404	7
9	6	9	9	3	2	2	2	0	2	8
371	377	386	394	398	400	402	404	404	406	9
Sonstige Biomasse in Wäldern										
63	64	65	66	67	67	68	68	68	68	10
1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	11
64	65	66	67	67	68	68	68	68	69	12
Waldböden										
1 168	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
1 168	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168	15

Tabelle 14.9: Nadel- und Blattverluste *)

Flächenanteil der Schadstufen 2 - 4

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
			Insgesamt								
1	Transnationale Erhebungsdaten.....	%	23	22	21	23	31	29	28	25	26
2	Nationale Erhebungsdaten.....	%	23	22	21	23	31	29	28	25	26
3	Bezugsfläche.....	1 000 ha	10 264	10 264	10 264	10 264	10 890	10 890	10 890	10 890	10 890
			Nadelbäume								
4	Transnationale Erhebungsdaten.....	%	20	20	20	20	26	25	23	20	24
5	Nationale Erhebungsdaten.....	%	20	20	19	21	27	26	24	21	24
6	Bezugsfläche.....	1 000 ha	6 869	6 869	6 869	6 869	6 084	6 084	6 084	6 084	6 084
			Laubbäume								
7	Transnationale Erhebungsdaten.....	%	30	25	25	27	42	36	37	33	28
8	Nationale Erhebungsdaten.....	%	30	25	24	28	41	37	38	34	28
9	Bezugsfläche.....	1 000 ha	3 395	3 395	3 395	3 395	4 236	4 236	4 236	4 236	4 236

*) Die transnationalen und die nationalen Erhebungsdaten beziehen sich auf den Flächenanteil der Schadklassen 2 bis 4 (Waldfläche mit deutlicher Kronenverlichtung). - Im Hinblick auf die zum Teil leicht unterschiedlichen Anteile nach nationaler und transnationaler Erhebung ist als Bezugsfläche die Waldfläche insgesamt (bzw. Laub-, Nadelfläche insgesamt) angegeben.