

# Umweltnutzung und Wirtschaft

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



## Ausgabe 2010

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

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2010

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Inhaltsverzeichnis

*Teil 1 Kapitel 1 Gesamtwirtschaftliche Übersichtstabellen*

*Kapitel 2 Wirtschaftliche Bezugswahlen*

*Teil 2 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 Einführung und Erläuterungen zu den Tabellen**

### **Kapitel 12 Verkehr und Umwelt (1995 - 2008)**

#### **12.1 Verkehrs- und umweltrelevante Indikatoren der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie**

#### **12.2 Straßenverkehr**

12.2.1 Übersichtstabelle: Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen von Pkw

12.2.2 Transportleistung Lastkraftverkehr 2002 - 2008 (Mill. tkm) (Kraftfahrtbundesamt-Daten)

12.2.3 Bestände des Kraftfahrtbundesamtes im Straßenverkehr

12.2.3.1 Bestände nach Fahrzeugtypen und Bereichen, Ottokraftstoffe (1 000)

12.2.3.2 Bestände nach Fahrzeugtypen und Bereichen, Dieselmotorkraftstoffe (1 000)

12.2.4 Fahrleistungen im Straßenverkehr

12.2.4.1 Fahrleistungen im Straßenverkehr insgesamt (einschl. Biodiesel) (Mill. km)

12.2.4.2 Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Ottokraftstoffe (Mill. km)

12.2.4.3 Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Dieselmotorkraftstoffe (einschl. Biodiesel) (Mill. km)

12.2.4.4 Fahrleistungen der Ottokraftstoff-Pkw (Mill. km)

12.2.4.5 Fahrleistungen der Dieselmotorkraftstoff-Pkw (einschl. Biodiesel) (Mill. km)

12.2.5 Verbrauch von Kraftstoffen im Straßenverkehr

12.2.5.1 Verbrauch von Kraftstoffen im Straßenverkehr insgesamt (einschl. Biodiesel) (Mill. Liter)

12.2.5.2 Verbrauch von Ottokraftstoffen nach Fahrzeugtypen (Mill. Liter)

12.2.5.3 Verbrauch von Dieselmotorkraftstoffen nach Fahrzeugtypen (einschl. Biodiesel) (Mill. Liter)

12.2.5.4 Verbrauch von Ottokraftstoffen durch Pkw (Mill. Liter)

12.2.5.5 Verbrauch von Dieselmotorkraftstoffen durch Pkw (einschl. Biodiesel) (Mill. Liter)

12.2.6 Energieverbrauch im Straßenverkehr

12.2.6.1.1 Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt (einschl. Biodiesel) (TJ)

12.2.6.1.2 Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt (einschl. Biodiesel) (GWh)

12.2.6.2.1 Energieverbrauch im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten (TJ)

12.2.6.2.2 Energieverbrauch im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten (GWh)

12.2.6.3 Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Ottokraftstoffe (TJ)

12.2.6.4 Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Dieselmotorkraftstoffe (einschl. Biodiesel) (TJ)

12.2.6.5.1 Energieverbrauch durch Pkw, Ottokraftstoffe (TJ)

12.2.6.5.2 Energieverbrauch durch Pkw, Ottokraftstoffe (GWh)

12.2.6.6.1 Energieverbrauch durch Pkw, Dieselmotorkraftstoffe (einschl. Biodiesel) (TJ)

12.2.6.6.2 Energieverbrauch durch Pkw, Dieselmotorkraftstoffe (einschl. Biodiesel) (GWh)

12.2.7	CO <sub>2</sub> -Emissionen im Straßenverkehr
12.2.7.1	CO <sub>2</sub> -Emissionen im Straßenverkehr insgesamt (ohne Biodiesel) (1 000 Tonnen)
12.2.7.2	CO <sub>2</sub> -Emissionen im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten (1 000 Tonnen)
12.2.7.3	CO <sub>2</sub> -Emissionen im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten und nach Produktionsbereichen (1 000 Tonnen)
12.2.7.4	CO <sub>2</sub> -Emissionen durch Ottokraftstoffe nach Fahrzeugtypen (1 000 Tonnen)
12.2.7.5	CO <sub>2</sub> -Emissionen durch Dieselmotorkraftstoffe nach Fahrzeugtypen (ohne Biodiesel) (1 000 Tonnen)
12.2.7.6	CO <sub>2</sub> -Emissionen der Ottokraftstoff-Pkw (1 000 Tonnen)
12.2.7.7	CO <sub>2</sub> -Emissionen der Dieselmotorkraftstoff-Pkw (ohne Biodiesel) (1 000 Tonnen)
12.2.7.8	CO <sub>2</sub> -Emissionen durch Biodiesel nach Produktionsbereichen (1 000 Tonnen)

### **Kapitel 13 Landwirtschaft und Umwelt (1991 - 2007)**

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 - 2009)**

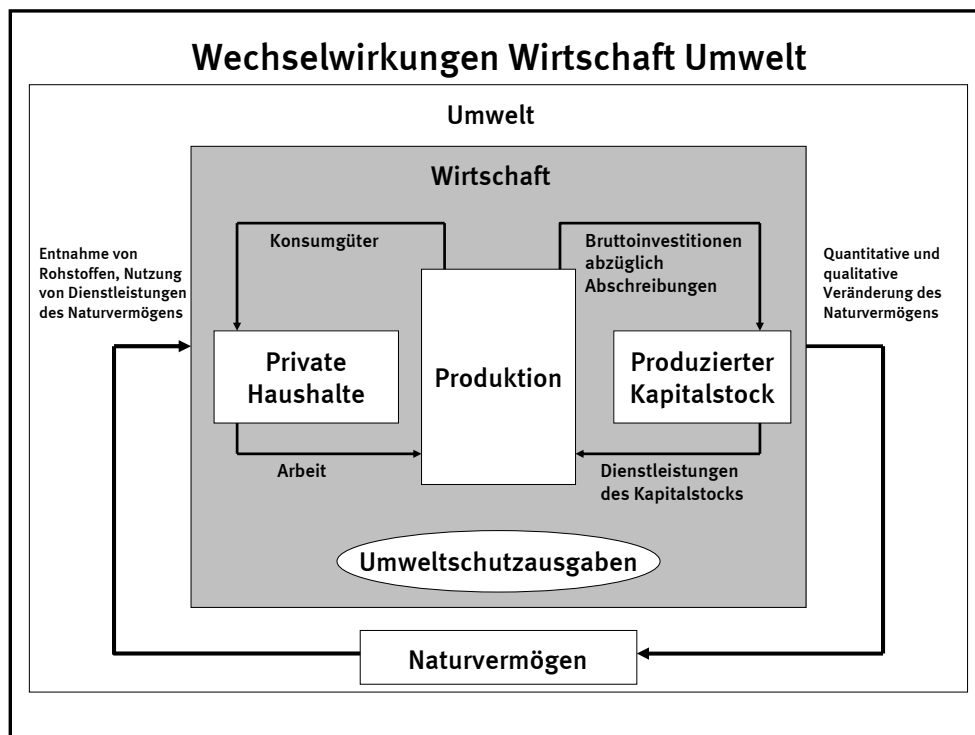
14.1	Physische Waldflächenbilanz (1 000 ha)
14.2	Physische Holzvorratsbilanz (Mill. m <sup>3</sup> m. R.)
14.3	Monetäre Holzvorratsbilanz (Mill. EUR)
14.4	Erweiterte forstwirtschaftliche Gesamtrechnung (Mill. EUR)
14.5.1	Holzverwendungs- und Aufkommensbilanz (physisch) (Mill. m <sup>3</sup> bzw. Mill. 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)

# 1 Die Umweltökonomischen Gesamtrechnungen des Statistischen Bundesamtes

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

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

Schaubild 1



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

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



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

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

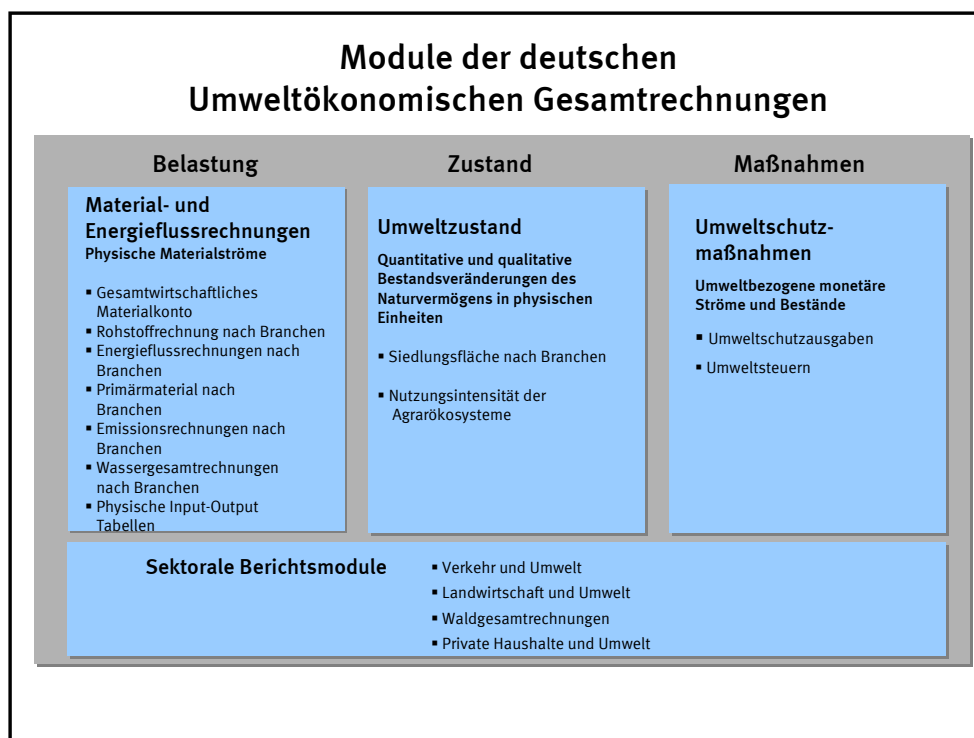
Ein wesentliches Merkmal ist die volle Kompatibilität der beiden Systeme – VGR und UGR. Die zugrunde liegenden Konzepte, Definitionen, Abgrenzungen und Gliederungen stimmen, so weit sachlich sinnvoll und möglich, in beiden Systemen überein. Dies gilt auch und besonders für die in den UGR und den VGR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

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

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

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

Schaubild 2



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

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

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

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

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

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

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

---

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

## 2 Übersichten zu den Bereichsgliederungen

### 2.1 Gliederung der Produktionsbereiche

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

## Übersichten zu den Bereichsgliederungen

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

## Übersichten zu den Bereichsgliederungen

---

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

## Übersichten zu den Bereichsgliederungen

### 2.2 Gliederung der Wirtschaftsbereiche

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

## Übersichten zu den Bereichsgliederungen

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



## Übersichten zu den Bereichsgliederungen

---

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

## Übersichten zu den Bereichsgliederungen

### 2.3 Gliederung der Gütergruppen

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

## Übersichten zu den Bereichsgliederungen

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

## Übersichten zu den Bereichsgliederungen

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

### 3 Abkürzungen und Zeichenerklärungen

#### Abkürzungen – Allgemein

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

#### Abkürzungen – Maßeinheiten

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

## Abkürzungen und Zeichenerklärungen

---

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

### Zeichenerklärung

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen möglich.

### 4 Erläuterungen zu den Tabellen

#### Kapitel 12 Verkehr und Umwelt

Die umweltrelevanten Verkehrszahlen (**Tabelle 12.1**) entstammen der Veröffentlichung „Verkehr in Zahlen 2009/2010“ 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 2008 vor. Die Angaben vom DIW lagen bis zum Jahr 2008 vor (Wochenbericht Nr. 50/2009).

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 2008 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 Gebietsansässigen im Ausland und ohne die Fahrleistungen der Gebietsfremden im Inland berechnet (siehe **Tabellen 12.2.4**). Dies gilt auch für die Tabellen zum Kraftstoffverbrauch in Liter und zum Energieverbrauch (siehe **Tabellen 12.2.5** und **12.2.6**). Hier sind die Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland enthalten sowie die der Gebietsfremden im Inland abgezogen.

Die Daten zu den Kohlendioxidemissionen (siehe **Tabellen 12.2.7**) sind aus den Tabellen zum Kraftstoffverbrauch mit Hilfe von Emissionsfaktoren des Umweltbundesamtes für Otto-, Diesel- und Biodieselmotoren berechnet.

Die **Tabellen 12.2.5.1** (Verbrauch von Kraftstoffen im Straßenverkehr insgesamt in Liter) und **12.2.6.1** (Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt in Terajoule) enthalten in den Zeilen mit den laufenden Nummern 19 bis 23 eine Staffeldrechnung 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 12.2.7.1 bis 12.2.7.7** ist der Biodiesel nicht enthalten. Die Emissionen des Biodiesels werden gesondert in der **Tabelle 12.2.7.8** dargestellt.

Das DIW verwendet als Quelle für die Fahrleistungen im Lastkraftverkehr, die Daten aus der Güterkraftverkehrsstatistik des Kraftfahrtbundesamtes (KBA). Laut den Ergebnissen eines Forschungsprojektes „Evaluation und methodische Weiterentwicklung der Güterkraftverkehrsstatistik“ werden die Fahrleistungen in der KBA-Statistik deutlich untererfasst (bestimmte Fahrtzwecke wie Fahrten zu Werkstätten u.ä. werden nicht erfasst). Da aber auch diese Fahrten Kraftstoff benötigen, wird vom DIW beim Verbrauch von Dieselmotorkraftstoffen im Straßenverkehr eine gesonderte Position **„nicht zugeordneter Verbrauch“** ausgewiesen, die diesen (geschätzten) Verbrauch enthält. Ziel ist eine zum Kraftstoffabsatz konsistente Verbrauchberechnung.

Im vorliegenden Tabellenband der UGR wird dieser **„nicht zugeordnete Verbrauch“** den Lastkraftwagen und den Sattelzugmaschinen zugeordnet. Der Zuschlag erfolgt im Produktionsbereich „Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung“.

Die Fahrleistungen werden nicht angepasst, da diese den Angaben der Güterkraftverkehrsstatistik entsprechen sollen.

### 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/Dieselmotorkraftstoff, 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 aufgeführt<sup>1</sup>. 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.

---

<sup>1</sup> 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.



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 landwirtschaftliche 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.

## Tabellenteil

**Tabelle 12.1: Verkehrs- und umweltrelevante Indikatoren der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Definition	Maßeinheit	1995	1996	1997
<b>Verkehrsbezogene Kennzahlen:</b>						
1	<b>Personenbeförderungsintensität.....</b>		1999 = 100	<b>84</b>	<b>.</b>	<b>100</b>
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	<b>Güterbeförderungsintensität.....</b>		1999 = 100	<b>92</b>	<b>90</b>	<b>95</b>
5	Güterbeförderungsintensität .....	(6) : (27)	Mrd. tkm/Mrd. Euro	0,2297	0,2250	0,2352
6	Güterbeförderungsleistung des binnenländischen Verkehrs 2).....		Mrd. tkm	428,9	424,3	451,6
7	<b>Anteil des Schienenverkehrs an der Güterbeförderungsleistung 3).....</b>	1992 bis 1998 (8) : (11) 1999 bis 2003 (8) : (9)	%	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
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 binnenländischen Verkehrs 2).....		Mrd. tkm	428,9	424,3	451,6
12	<b>Anteil der Binnenschifffahrt an der Güterbeförderungsleistung 3).....</b>	1992 bis 1998 (13) : (11) 1999 bis 2003 (13) : (9)	%	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
13	Güterbeförderungsleistung des Binnenschiffsverkehrs (Territorialkonzept).....		Mrd. tkm	64,0	61,3	62,2
14	Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 2000 (verkettet).....		Mrd. Euro	1 867,4	1 886,0	1 920,0
15	Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt, verkettet .....		2000 = 100	90,5	91,4	93,1
16	Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen.....		Mrd. Euro	1 848,5	1 876,2	1 915,6

1) Quelle: Verkehr in Zahlen 2009/2010; Herausgeber BMVBW.

2) Landverkehr schliesst die Verkehrszweige Eisenbahn, Binnenschifffahrt, Straßenverkehr und Rohrleitungstransport von Rohöl ein; Quelle: Verkehr in Zahlen 2009/2010.

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 2009/2010.

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	2008	lfd. Nr.
<b>100</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>95</b>	<b>93</b>	<b>91</b>	1
0,5264	0,5287	0,5067	0,5108	0,5115	0,5117	0,5175	0,5119	0,5004	0,4891	0,4799	2
993,7	1 016,6	1 002,3	1 024,8	1 026,8	1 022,8	1 042,8	1 035,0	1 043,4	1 043,8	1 031,8	3a
1 031,2	1 056,5	1 045,1	1 066,7	1 068,1	1 066,1	1 091,2	1 087,6	1 099,0	1 102,6	1 092,6	3b
<b>96</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>104</b>	<b>109</b>	<b>110</b>	<b>115</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	4
0,2399	0,2487	0,2479	0,2468	0,2470	0,2598	0,2708	0,2730	0,2855	0,2940	0,2940	5
469,9	496,9	511,3	515,3	515,8	541,4	571,1	580,0	627,1	662,9	669,4	6
<b>16</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	7
74,2	76,8	82,7	81,0	81,1	85,1	91,9	95,4	107,0	114,6	115,7	8
439,9	465,1	481,5	486,8	489,8	515,6	545,2	554,4	599,9	635,0	640,3	9
30,0	31,8	29,8	28,4	26,0	25,8	26,0	25,6	27,2	28,0	29,2	10
469,9	496,9	511,3	515,3	515,8	541,4	571,1	580,0	627,1	662,9	669,4	11
<b>14</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	12
64,3	62,7	66,5	64,8	64,2	58,2	63,7	64,1	64,0	64,7	64,1	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	2 196,2	2 254,5	2 276,8	14
95,0	96,9	100,0	101,2	101,2	101,0	102,2	103,0	106,5	109,3	110,4	15
1 965,4	2 012,0	2 062,5	2 113,2	2 143,2	2 163,8	2 210,9	2 242,2	2 326,5	2 432,4	2 481,2	16

**Tabelle 12.2.1: Übersichtstabelle: Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen von Pkw**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2000	2007	2008
<b>Tausend</b>					
1	<b>Bestand insgesamt (ohne Gasfahrzeuge).....</b>	<b>40 405</b>	<b>42 840</b>	<b>40 971</b>	<b>40 954</b>
2	Bestand Diesel-Pkw.....	5 545	5 961	10 046	10 290
3	Bestand Otto-Pkw.....	34 860	36 879	30 925	30 664
4	<b>Bestand PHH (ohne Gasfahrzeuge).....</b>	<b>35 916</b>	<b>38 283</b>	<b>36 872</b>	<b>36 840</b>
5	Bestand Pkw > 1600 ccm.....	14 968	17 361	17 492	17 213
6	Anteil an Bestand insg.....	41,7	45,3	47,4	46,7
7	Bestand Diesel-Pkw.....	4 410	4 361	7 529	7 712
8	Bestand Otto-Pkw.....	31 506	33 921	29 342	29 128
<b>1 000 km</b>					
9	<b>Durchschnittliche Fahrleistung ins.....</b>	<b>13,2</b>	<b>13,1</b>	<b>14,2</b>	<b>14,1</b>
10	Fahrleistung Diesel-Pkw.....	18,0	19,6	21,6	21,1
11	Fahrleistung Otto-Pkw.....	12,5	12,0	11,9	11,7
12	<b>Durchschnittliche Fahrleistung PHH.....</b>	<b>12,5</b>	<b>12,1</b>	<b>13,1</b>	<b>12,9</b>
13	Fahrleistung Diesel-Pkw.....	16,9	17,2	18,9	18,5
14	Fahrleistung Otto-Pkw.....	11,9	11,5	11,6	11,5
<b>Mill. km</b>					
15	<b>Fahrleistung insgesamt.....</b>	<b>535 132</b>	<b>559 468</b>	<b>583 616</b>	<b>576 769</b>
16	Fahrleistung Diesel-Pkw.....	99 708	116 612	216 846	216 630
17	Fahrleistung Otto-Pkw.....	435 424	442 856	366 770	360 139
18	<b>Fahrleistung PHH.....</b>	<b>450 296</b>	<b>464 936</b>	<b>481 859</b>	<b>475 982</b>
19	Fahrleistung Diesel-Pkw.....	74 308	74 921	142 380	142 320
20	Fahrleistung Otto-Pkw.....	375 988	390 015	339 479	333 662
<b>Liter/100 km</b>					
21	<b>Spez. Verbrauch .....</b>	<b>8,8</b>	<b>8,3</b>	<b>7,7</b>	<b>7,2</b>
22	Spez. Verbrauch Diesel-Pkw.....	7,5	7,1	6,9	6,8
23	Spez. Verbrauch Otto-Pkw.....	9,1	8,6	8,2	8,1
<b>Mill. Liter</b>					
24	<b>Verbrauch insgesamt.....</b>	<b>47 263</b>	<b>46 389</b>	<b>44 750</b>	<b>41 674</b>
25	Verbrauch Diesel-Pkw.....	7 447	8 260	14 854	14 717
26	Verbrauch Otto-Pkw.....	39 816	38 129	29 896	29 031
27	<b>Verbrauch PHH.....</b>	<b>39 512</b>	<b>38 602</b>	<b>37 331</b>	<b>36 487</b>
28	Verbrauch Diesel-Pkw.....	5 511	5 304	9 778	9 691
29	Verbrauch Otto-Pkw.....	34 000	33 297	27 553	26 796
<b>1 000 Tonnen CO<sub>2</sub></b>					
30	<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen Pkw ins. (ohne Biodiesel).....</b>	<b>113 374</b>	<b>111 360</b>	<b>108 785</b>	<b>106 794</b>
31	CO <sub>2</sub> -Emissionen Diesel-Pkw.....	19 732	21 683	38 569	38 594
32	CO <sub>2</sub> -Emissionen Otto-Pkw.....	93 642	89 676	70 216	68 200
33	<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen Pkw PHH (ohne Biodiesel).....</b>	<b>95 474</b>	<b>93 137</b>	<b>91 275</b>	<b>89 181</b>
34	CO <sub>2</sub> -Emissionen Diesel-Pkw.....	14 953	14 271	26 092	25 880
35	CO <sub>2</sub> -Emissionen Otto-Pkw.....	80 521	78 866	65 183	63 301

**Tabelle 12.2.1: Übersichtstabelle: Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen von Pkw**

2000 geg. 1995	2008 geg. 2000	2008 geg. 2007	2008 geg. 1995	Jährliche Veränderung				lfd. Nr.
				2000 geg. 1995	2008 geg. 2000	2008 geg. 2007	2008 geg. 1995	
in Prozent								
106	96	100	101	1,2	-0,7	0,0	0,1	1
107	173	102	186	1,5	12,1	2,4	7,8	2
106	83	99	88	1,2	-2,8	-0,8	-1,1	3
107	96	100	103	1,3	-0,6	-0,1	0,2	4
116	99	98	115	3,2	-0,1	-1,6	1,4	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
99	177	102	175	-0,2	12,8	2,4	6,8	7
108	86	99	92	1,5	-2,4	-0,7	-0,7	8
99	108	99	106	-0,3	1,3	-1,1	0,6	9
109	108	98	117	1,8	1,3	-2,5	1,6	10
96	98	99	94	-0,8	-0,4	-1,0	-0,5	11
97	106	99	103	-0,6	1,1	-1,1	0,3	12
102	107	98	110	0,4	1,2	-2,4	0,9	13
96	100	99	96	-0,7	-0,1	-1,0	-0,4	14
105	103	99	108	0,9	0,5	-1,2	0,7	15
117	186	100	217	3,4	14,3	-0,1	10,7	16
102	81	98	83	0,3	-3,1	-1,8	-1,6	17
103	102	99	106	0,7	0,4	-1,2	0,5	18
101	190	100	192	0,2	15,0	0,0	8,3	19
104	86	98	89	0,7	-2,4	-1,7	-1,0	20
94	87	94	82	-1,2	-2,1	-5,8	-1,7	21
95	96	99	91	-1,0	-0,7	-0,8	-0,8	22
94	94	99	88	-1,2	-1,1	-1,1	-1,1	23
98	90	93	88	-0,4	-1,7	-6,9	-1,1	24
111	178	99	198	2,2	13,0	-0,9	8,9	25
96	76	97	73	-0,8	-4,0	-2,9	-2,5	26
98	95	98	92	-0,5	-0,9	-2,3	-0,7	27
96	183	99	176	-0,8	13,8	-0,9	6,9	28
98	80	97	79	-0,4	-3,3	-2,7	-1,9	29
98	96	98	94	-0,4	-0,7	-1,8	-0,5	30
110	178	100	196	2,0	13,0	0,1	8,7	31
96	76	97	73	-0,8	-4,0	-2,9	-2,5	32
98	96	98	93	-0,5	-0,7	-2,3	-0,6	33
95	181	99	173	-0,9	13,6	-0,8	6,6	34
98	80	97	79	-0,4	-3,3	-2,9	-1,9	35

**Tabelle 12.2.2: Transportleistung Lastkraftverkehr 2002 - 2008\*)**

Mill. tkm

Lfd. Nr.	Haltergruppe	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Werkverkehr - Fahrten mit Ladung - tatsächliche Beförderungsleistung</b>								
1	Land- und Forstwirtschaft.....	1 395	1 326	1 273	1 326	1 311	1 456	1 218
2	Fischerei und Fischzucht.....	-	-	-	-	-	-	-
3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 476	1 392	1 344	1 229	1 276	1 136	1 204
4	Verarbeitendes Gewerbe.....	10 077	9 481	9 577	9 216	9 294	8 916	9 236
5	Energie- und Wasserversorgung.....	132	120	136	130	134	165	106
6	Baugewerbe.....	6 761	6 304	6 586	5 894	6 309	6 273	6 322
7	Handel, Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern.....	15 738	15 725	15 515	14 600	14 853	13 856	13 475
8	Gastgewerbe.....	-	-	-	-	43	-	32
9	Verkehr- und Nachrichtenübermittlung.....	3 404	3 558	2 999	3 027	2 594	3 875	7 887
10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	166	95	114	68	68	68	68
11	Gundstück- u. Wohnungswesen, Datenverarbeitung, Forschung, Vermietung, Dienstleistungen .....	975	1 462	1 546	1 690	2 316	1 981	1 846
12	darunter: Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	411	539	551	699	835	723	539
13	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	225	158	127	127	127	124	141
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	19 791
17	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-
18	Arbeitsnehmer- u. Nichterwerbspersonen.....	5 695	4 772	4 747	4 207	5 168	4 182	3 989
19	<b>Summe.....</b>	<b>69 341</b>	<b>64 882</b>	<b>64 753</b>	<b>61 319</b>	<b>64 986</b>	<b>61 630</b>	<b>65 314</b>
<b>Gewerblicher Verkehr - Fahrten mit Ladung - tatsächliche Beförderungsleistung</b>								
20	Land- und Forstwirtschaft.....	313	451	590	662	638	713	871
21	Fischerei und Fischzucht.....	-	-	-	-	-	-	-
22	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	317	226	292	315	256	408	250
23	Verarbeitendes Gewerbe.....	1 862	2 069	2 149	2 087	2 286	2 803	2 927
24	Energie- und Wasserversorgung.....	-	-	-	-	-	-	-
25	Baugewerbe.....	1 884	2 456	2 722	2 770	3 120	3 714	3 922
26	Handel, Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern.....	10 154	12 019	12 141	12 648	13 769	15 711	15 778
27	Gastgewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-
28	Verkehr- und Nachrichtenübermittlung.....	138 480	145 081	153 294	156 807	165 776	169 499	167 569
29	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-
30	Gundstück- u. Wohnungswesen, Datenverarbeitung, Forschung, Vermietung, Dienstleistungen .....	3 026	5 389	7 260	7 469	9 684	11 994	10 750
31	darunter: Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	2 301	3 958	5 229	5 162	6 944	9 115	7 533
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	46 018
36	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-
37	Arbeitsnehmer- u. Nichterwerbspersonen.....	23 390	23 995	26 288	27 351	28 001	28 968	27 955
38	<b>Summe.....</b>	<b>214 586</b>	<b>225 694</b>	<b>239 620</b>	<b>248 402</b>	<b>264 696</b>	<b>281 660</b>	<b>276 039</b>
<b>Güterkraftverkehr deutscher Lastkraftfahrzeuge insgesamt - Fahrten mit Ladung - tatsächliche Beförderungsleistung</b>								
39	Land- und Forstwirtschaft.....	1 708	1 777	1 863	1 989	1 949	2 168	2 089
40	Fischerei und Fischzucht.....	-	-	-	-	-	-	-
41	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 793	1 619	1 636	1 544	1 532	1 544	1 454
42	Verarbeitendes Gewerbe.....	11 939	11 550	11 726	11 303	11 580	11 720	12 163
43	Energie- und Wasserversorgung.....	132	120	136	130	134	165	106
44	Baugewerbe.....	8 645	8 759	9 308	8 664	9 429	9 987	10 243
45	Handel, Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern.....	25 893	27 744	27 656	27 247	28 622	29 568	29 253
46	Gastgewerbe.....	-	-	-	-	43	-	32
47	Verkehr- und Nachrichtenübermittlung.....	141 884	148 638	156 293	159 834	168 370	173 374	183 528
48	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	166	95	114	68	68	68	68
49	Gundstück- u. Wohnungswesen, Datenverarbeitung, Forschung, Vermietung, Dienstleistungen .....	4 000	6 851	8 806	9 159	12 000	13 975	12 596
50	darunter: Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	2 711	4 497	5 781	5 861	7 779	9 838	8 072
51	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	225	158	127	127	127	124	141
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	65 809
55	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-
56	Arbeitsnehmer- u. Nichterwerbspersonen.....	29 085	28 767	31 036	31 558	33 169	33 150	31 944
57	<b>Summe.....</b>	<b>283 927</b>	<b>290 577</b>	<b>304 373</b>	<b>309 721</b>	<b>329 683</b>	<b>343 290</b>	<b>349 425</b>

\*) Quelle: Kraftfahrtbundesamt

Tabelle 12.2.3.1: Bestände nach Fahrzeugtypen und Bereichen, Ottokraftstoffe\*)

lfd. Nr.	KBA Nr.	Bezeichnung	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Pkw 1)</b>									
1	1	Land- und Forstwirtschaft.....	48 486	42 051	37 071	33 003	29 670	27 139	21 144
2	2	Fischerei, Fischzucht.....	45	83	104	112	146	141	121
3	3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	9 725	8 036	6 526	5 283	4 359	3 657	2 639
4	4	Verarbeitendes Gewerbe.....	342 170	313 841	300 326	277 144	253 837	239 059	175 900
5	5	Energie- und Wasserversorgung.....	17 942	18 832	19 036	18 789	18 131	17 145	15 044
6	6	Baugewerbe.....	136 921	120 585	106 297	93 909	83 756	75 992	59 339
7	7	Handel, Reparatur von Kfz u. Gebrauchsgütern.....	584 553	544 923	513 366	478 553	459 341	443 544	332 310
8	8	Gastgewerbe.....	42 609	39 056	35 528	32 402	29 694	27 426	22 245
9	9	Verkehr und Nachrichtenübermittlung.....	62 224	65 666	65 245	64 673	59 755	54 257	41 343
10	10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	38 405	36 533	32 114	27 099	23 176	19 572	14 403
11	11	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	87 885	89 912	86 783	85 599	84 906	80 017	64 832
12	111	Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	182 298	160 816	155 913	158 929	149 672	153 356	82 292
13	12	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	86 704	81 406	74 563	68 218	64 181	60 957	49 448
14	13	Erziehung und Unterricht.....	378	894	1 183	1 354	1 399	1 510	1 454
15	14	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	61 626	65 248	67 126	68 378	69 307	71 461	65 832
16	15	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	1 096 755	981 074	886 678	816 934	775 884	760 562	632 056
17	16	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	605	2 017	2 779	3 272	3 696	2 673	2 276
18	17	<b>Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>34 564 502</b>	<b>34 438 935</b>	<b>34 304 679</b>	<b>34 040 351</b>	<b>33 860 608</b>	<b>33 686 198</b>	<b>29 533 886</b>
19	18	Unbekannt.....	44 709	38 835	33 763	29 888	27 287	24 887	20 877
20		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>37 408 542</b>	<b>37 048 743</b>	<b>36 729 080</b>	<b>36 303 890</b>	<b>35 998 805</b>	<b>35 749 553</b>	<b>31 137 441</b>
<b>Krafträder 2)</b>									
21	1	Land- und Forstwirtschaft.....	3 245	3 177	3 143	3 045	2 983	2 964	2 633
22	2	Fischerei, Fischzucht.....	1	2	2	3	10	9	8
23	3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	152	138	134	119	114	101	84
24	4	Verarbeitendes Gewerbe.....	11 365	10 718	9 841	9 370	8 453	8 405	4 366
25	5	Energie- und Wasserversorgung.....	88	102	110	123	135	134	132
26	6	Baugewerbe.....	2 827	2 757	2 745	2 768	2 742	2 700	2 475
27	7	Handel, Reparatur von Kfz u. Gebrauchsgütern.....	30 993	29 397	29 244	31 618	37 230	36 405	17 078
28	8	Gastgewerbe.....	881	860	840	830	813	789	706
29	9	Verkehr und Nachrichtenübermittlung.....	3 896	4 113	4 172	4 310	4 273	4 221	3 583
30	10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	433	431	429	430	436	439	385
31	11	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	2 670	3 116	3 159	3 451	3 260	3 253	2 657
32	111	Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	607	757	727	921	714	705	479
33	12	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	4 203	4 115	4 089	4 020	4 230	4 276	3 868
34	13	Erziehung und Unterricht.....	123	519	745	982	1 118	1 264	1 187
35	14	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	1 906	1 907	1 882	1 888	1 884	1 884	1 737
36	15	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	30 627	30 195	29 805	30 328	31 347	32 320	28 165
37	16	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	8	14	25	34	38	42	31
38	17	<b>Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>3 459 709</b>	<b>3 561 167</b>	<b>3 650 483</b>	<b>3 730 457</b>	<b>3 799 227</b>	<b>3 865 721</b>	<b>3 493 143</b>
39	18	Unbekannt.....	4 224	4 145	4 123	4 123	4 219	4 176	3 929
40		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>3 557 958</b>	<b>3 657 630</b>	<b>3 745 698</b>	<b>3 828 820</b>	<b>3 903 226</b>	<b>3 969 808</b>	<b>3 566 646</b>
<b>Leichte Nutzfahrzeuge 1)</b>									
41	1	Land- und Forstwirtschaft.....	2 419	2 152	1 888	1 687	1 488	1 339	1 057
42	2	Fischerei, Fischzucht.....	1	7	8	8	9	11	8
43	3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	741	652	559	471	400	372	300
44	4	Verarbeitendes Gewerbe.....	19 508	17 375	14 988	12 699	11 144	9 944	7 775
45	5	Energie- und Wasserversorgung.....	3 787	3 934	4 089	4 091	4 164	4 298	4 238
46	6	Baugewerbe.....	20 881	17 946	15 376	13 154	11 440	10 253	7 832
47	7	Handel, Reparatur von Kfz u. Gebrauchsgütern.....	16 610	14 687	12 890	11 452	10 582	10 098	7 553
48	8	Gastgewerbe.....	1 854	1 667	1 472	1 321	1 219	1 144	952
49	9	Verkehr und Nachrichtenübermittlung.....	1 955	1 975	2 004	2 050	2 134	2 268	2 108
50	10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	291	275	243	228	211	201	177
51	11	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	1 784	2 066	2 181	2 173	2 239	2 304	2 144
52	111	Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	763	498	209	136	91	87	70
53	12	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	8 074	7 723	7 341	7 016	6 830	6 729	6 067
54	13	Erziehung und Unterricht.....	8	14	21	30	34	46	43
55	14	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	747	849	885	874	888	958	929
56	15	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	56 447	51 352	46 445	42 130	39 594	38 162	32 521
57	16	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	11	29	62	67	64	65	60
58	17	<b>Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>134 345</b>	<b>127 421</b>	<b>120 787</b>	<b>114 772</b>	<b>110 551</b>	<b>107 095</b>	<b>84 596</b>
59	18	Unbekannt.....	866	753	562	424	332	275	171
60		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>271 092</b>	<b>251 375</b>	<b>232 010</b>	<b>214 783</b>	<b>203 414</b>	<b>195 649</b>	<b>158 601</b>



Tabelle 12.2.3.1: Bestände nach Fahrzeugtypen und Bereichen, Ottokraftstoffe\*)

lfd. Nr.	KBA Nr.	Bezeichnung	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Land- und forstwirtschaftliche Zugmaschinen 3)</b>									
61	1	Land- und Forstwirtschaft.....	8 926	9 068	10 048	11 321	12 240	13 995	14 458
62	2	Fischerei, Fischzucht.....	-	-	-	-	-	-	-
63	3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	-	-	-	-	-	-	-
64	4	Verarbeitendes Gewerbe.....	84	71	79	97	109	131	142
65	5	Energie- und Wasserversorgung.....	17	18	20	24	27	33	36
66	6	Baugewerbe.....	50	35	39	48	55	66	71
67	7	Handel, Reparatur von Kfz u. Gebrauchsgütern.....	101	106	118	145	164	197	214
68	8	Gastgewerbe.....	17	18	20	24	27	33	36
69	9	Verkehr und Nachrichtenübermittlung.....	34	35	39	48	55	66	71
70	10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	17	18	20	24	-	-	-
71	11	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	17	18	20	48	55	66	71
72	111	Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	-	-	-	-	-	-	-
73	12	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	285	302	334	411	464	558	570
74	13	Erziehung und Unterricht.....	-	-	-	-	-	-	-
75	14	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	17	18	20	24	27	33	36
76	15	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	386	408	452	556	628	788	855
77	16	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-
78	17	<b>Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>6 829</b>	<b>7 613</b>	<b>8 436</b>	<b>11 418</b>	<b>13 469</b>	<b>16 885</b>	<b>19 051</b>
79	18	Unbekannt.....	-	-	-	-	-	-	-
80		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>16 779</b>	<b>17 746</b>	<b>19 664</b>	<b>24 190</b>	<b>27 321</b>	<b>32 851</b>	<b>35 610</b>
<b>Sonstige Kraftfahrzeuge 3) 4)</b>									
81	1	Land- und Forstwirtschaft.....	690	749	700	659	640	641	535
82	2	Fischerei, Fischzucht.....	-	-	-	-	-	-	-
83	3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	345	214	200	188	200	151	126
84	4	Verarbeitendes Gewerbe.....	2 645	2 354	2 100	1 884	1 601	1 471	1 165
85	5	Energie- und Wasserversorgung.....	690	642	600	565	560	528	441
86	6	Baugewerbe.....	2 300	2 033	1 800	1 695	1 561	1 434	1 133
87	7	Handel, Reparatur von Kfz u. Gebrauchsgütern.....	4 485	4 172	3 899	3 579	2 802	2 679	2 235
88	8	Gastgewerbe.....	115	107	100	94	40	38	31
89	9	Verkehr und Nachrichtenübermittlung.....	2 645	2 354	2 100	1 789	1 561	1 396	1 039
90	10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	115	107	-	-	40	38	31
91	11	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	690	856	900	942	600	566	504
92	111	Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	230	321	400	377	120	113	94
93	12	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	15 754	14 764	13 698	12 714	12 488	11 809	10 418
94	13	Erziehung und Unterricht.....	-	-	-	-	-	-	-
95	14	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	805	963	1 000	1 036	280	302	283
96	15	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	17 479	15 406	13 798	12 620	10 407	9 848	8 309
97	16	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	-	-	-	-	40	38	31
98	17	<b>Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>65 778</b>	<b>61 731</b>	<b>58 492</b>	<b>55 944</b>	<b>7 005</b>	<b>6 640</b>	<b>5 067</b>
99	18	Unbekannt.....	230	214	200	94	80	38	31
100		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>114 996</b>	<b>106 986</b>	<b>99 987</b>	<b>94 181</b>	<b>40 027</b>	<b>37 730</b>	<b>31 475</b>
<b>Insgesamt</b>									
81	1	Land- und Forstwirtschaft.....	63 766	57 197	52 850	49 715	47 021	46 078	39 827
82	2	Fischerei, Fischzucht.....	47	92	114	123	165	161	137
83	3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	10 963	9 040	7 419	6 061	5 073	4 281	3 149
84	4	Verarbeitendes Gewerbe.....	375 772	344 359	327 333	301 193	275 144	259 011	189 348
85	5	Energie- und Wasserversorgung.....	22 524	23 528	23 855	23 592	23 018	22 138	19 890
86	6	Baugewerbe.....	162 979	143 356	126 257	111 575	99 554	90 444	70 850
87	7	Handel, Reparatur von Kfz u. Gebrauchsgütern.....	636 742	593 286	559 517	525 347	510 119	492 923	359 389
88	8	Gastgewerbe.....	45 476	41 708	37 960	34 671	31 793	29 430	23 970
89	9	Verkehr und Nachrichtenübermittlung.....	70 753	74 143	73 560	72 871	67 778	62 208	48 144
90	10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	39 261	37 364	32 806	27 781	23 863	20 250	14 996
91	11	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	93 046	95 968	93 043	92 213	91 060	86 206	70 208
92	111	Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	183 898	162 392	157 249	160 363	150 597	154 261	82 935
93	12	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	115 021	108 310	100 026	92 380	88 194	84 330	70 371
94	13	Erziehung und Unterricht.....	509	1 427	1 949	2 366	2 551	2 820	2 684
95	14	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	65 101	68 985	70 913	72 200	72 387	74 638	68 817
96	15	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	1 201 694	1 078 435	977 178	902 569	857 860	841 680	701 906
97	16	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	624	2 060	2 866	3 373	3 838	2 818	2 398
98	17	<b>Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>38 231 163</b>	<b>38 196 867</b>	<b>38 142 877</b>	<b>37 952 941</b>	<b>37 790 860</b>	<b>37 682 540</b>	<b>33 135 744</b>
99	18	Unbekannt.....	50 029	43 947	38 648	34 529	31 918	29 376	25 008
100		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>41 369 367</b>	<b>41 082 480</b>	<b>40 826 439</b>	<b>40 465 864</b>	<b>40 172 793</b>	<b>39 985 591</b>	<b>34 929 773</b>

\*) Quelle: Kraftfahrtbundesamt; Werte zum Jahresanfang

1) Einschließlich sonstige Antriebsarten.

2) Einschließlich Dieselantrieb und sonstige Antriebsarten.

3) Kraftfahrtbundesamt und eigene Berechnungen; einschließlich sonstige Antriebsarten.

4) Ab 2006 ohne Wohnmobile und Krankenwagen.

Tabelle 12.2.3.2: Bestände nach Fahrzeugtypen und Bereichen, Dieselmotorkraftstoffe\*)

lfd. Nr.	KBA Nr.	Bezeichnung	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Pkw</b>									
1	1	Land- und Forstwirtschaft.....	34 930	32 441	30 116	28 520	27 674	26 760	22 463
2	2	Fischerei, Fischzucht.....	38	88	132	188	220	240	226
3	3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	10 002	9 621	9 102	8 644	8 261	7 867	6 532
4	4	Verarbeitendes Gewerbe.....	298 154	335 204	363 914	383 986	407 981	424 515	352 351
5	5	Energie- und Wasserversorgung.....	10 569	12 923	14 743	16 508	17 602	18 561	18 475
6	6	Baugewerbe.....	141 652	143 494	144 031	145 018	145 980	147 728	133 385
7	7	Handel, Reparatur von Kfz u. Gebrauchsgütern.....	338 375	375 542	415 404	440 443	456 438	462 348	367 252
8	8	Gastgewerbe.....	13 935	14 776	15 689	16 600	17 360	17 987	16 862
9	9	Verkehr und Nachrichtenübermittlung.....	97 406	116 756	128 861	141 758	152 227	158 476	141 790
10	10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	15 750	20 386	24 213	28 228	32 481	35 566	33 166
11	11	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	44 491	65 160	79 835	93 838	103 684	107 192	93 179
12	111	Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	133 639	154 088	179 702	208 632	242 384	239 851	141 615
13	12	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	42 979	51 322	56 984	64 732	75 637	80 160	75 134
14	13	Erziehung und Unterricht.....	584	1 650	2 366	3 033	3 420	3 722	3 575
15	14	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	23 954	30 487	35 494	40 994	51 197	59 181	58 914
16	15	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	776 900	809 109	846 424	909 970	1 000 083	1 090 983	1 043 476
17	16	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	286	1 509	2 324	3 189	3 797	1 452	1 337
18	17	<b>Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>4 985 311</b>	<b>5 428 279</b>	<b>5 938 982</b>	<b>6 531 720</b>	<b>7 338 652</b>	<b>7 930 774</b>	<b>7 529 631</b>
19	18	Unbekannt.....	5 826	5 725	5 530	5 635	6 420	6 741	6 790
20		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>6 974 781</b>	<b>7 608 560</b>	<b>8 293 846</b>	<b>9 071 636</b>	<b>10 091 498</b>	<b>10 820 104</b>	<b>10 046 153</b>
<b>Lastkraftwagen &gt; 3,5 t Nutzlast</b>									
21	1	Land- und Forstwirtschaft.....	16 094	14 994	13 849	12 799	11 935	11 234	8 951
22	2	Fischerei, Fischzucht.....	24	71	109	122	129	131	119
23	3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	7 468	6 535	5 877	5 334	4 862	4 500	3 193
24	4	Verarbeitendes Gewerbe.....	60 567	58 057	55 166	52 080	49 810	48 262	41 820
25	5	Energie- und Wasserversorgung.....	3 779	3 936	4 037	4 097	4 054	4 009	3 861
26	6	Baugewerbe.....	84 860	80 157	75 277	71 001	66 940	64 535	50 370
27	7	Handel, Reparatur von Kfz u. Gebrauchsgütern.....	98 029	92 020	86 560	80 624	77 850	75 741	63 775
28	8	Gastgewerbe.....	1 088	1 054	1 007	992	979	975	859
29	9	Verkehr und Nachrichtenübermittlung.....	120 542	112 927	106 517	103 642	100 542	98 334	80 724
30	10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	789	664	602	507	436	388	314
31	11	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	3 570	5 207	6 287	7 167	7 715	8 192	7 548
32	111	Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	13 772	13 585	13 562	14 320	15 085	15 883	13 830
33	12	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	22 327	22 068	21 689	21 398	21 268	21 214	19 892
34	13	Erziehung und Unterricht.....	15	50	65	90	96	107	122
35	14	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	953	1 132	1 277	1 353	1 473	1 598	1 616
36	15	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	212 474	196 226	185 709	179 225	175 219	175 271	156 544
37	16	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	26	61	112	125	139	156	159
38	17	<b>Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>143 100</b>	<b>136 817</b>	<b>132 761</b>	<b>130 336</b>	<b>127 436</b>	<b>126 123</b>	<b>103 943</b>
39	18	Unbekannt.....	991	994	773	599	514	423	270
40		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>790 468</b>	<b>746 555</b>	<b>711 236</b>	<b>685 811</b>	<b>666 482</b>	<b>657 076</b>	<b>557 910</b>
<b>Leichte Nutzfahrzeuge (Lkw &lt; 3,5 t Nutzlast)</b>									
41	1	Land- und Forstwirtschaft.....	22 251	21 826	21 095	20 490	20 131	19 776	17 346
42	2	Fischerei, Fischzucht.....	30	84	120	149	169	185	196
43	3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	6 249	5 761	5 249	4 837	4 555	4 294	3 690
44	4	Verarbeitendes Gewerbe.....	119 416	119 655	116 913	114 276	113 169	111 322	100 650
45	5	Energie- und Wasserversorgung.....	13 135	15 015	16 446	18 193	19 279	20 222	20 368
46	6	Baugewerbe.....	179 878	175 443	170 985	166 876	162 765	162 571	147 056
47	7	Handel, Reparatur von Kfz u. Gebrauchsgütern.....	121 267	123 855	122 449	121 402	118 497	122 581	107 480
48	8	Gastgewerbe.....	4 983	5 057	5 123	5 106	5 215	5 346	4 958
49	9	Verkehr und Nachrichtenübermittlung.....	74 138	76 484	78 829	81 303	83 816	85 703	80 472
50	10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	728	739	780	763	778	817	812
51	11	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	10 972	16 066	19 929	23 282	25 251	27 416	26 947
52	111	Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	24 162	26 465	28 717	30 063	29 936	31 813	26 605
53	12	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	35 358	36 412	36 685	37 057	37 737	38 033	36 474
54	13	Erziehung und Unterricht.....	36	103	163	193	233	284	298
55	14	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	2 900	3 661	4 163	4 618	5 034	5 552	5 725
56	15	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	389 173	381 983	376 743	379 045	388 449	405 475	394 109
57	16	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	55	162	231	266	312	326	326
58	17	<b>Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>581 189</b>	<b>610 948</b>	<b>637 196</b>	<b>662 648</b>	<b>687 018</b>	<b>708 900</b>	<b>632 543</b>
59	18	Unbekannt.....	1 617	1 618	1 267	981	837	720	498
60		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>1 587 537</b>	<b>1 621 337</b>	<b>1 643 083</b>	<b>1 671 548</b>	<b>1 703 181</b>	<b>1 751 336</b>	<b>1 606 553</b>

Tabelle 12.2.3.2: Bestände nach Fahrzeugtypen und Bereichen, Dieselmotorkraftstoffe\*)

lfd. Nr.	KBA Nr.	Bezeichnung	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Sattelzugmaschinen 1)</b>									
61	1	Land- und Forstwirtschaft.....	1 092	1 129	1 132	1 135	1 197	1 271	1 122
62	2	Fischerei, Fischzucht.....	1	2	6	5	7	7	7
63	3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 439	1 330	1 143	1 092	1 005	985	555
64	4	Verarbeitendes Gewerbe.....	7 124	7 193	6 918	6 923	6 914	7 064	6 349
65	5	Energie- und Wasserversorgung.....	113	122	134	126	124	113	95
66	6	Baugewerbe.....	5 766	5 808	5 680	5 687	5 648	5 840	4 471
67	7	Handel, Reparatur von Kfz u. Gebrauchsgütern.....	19 295	19 205	18 633	18 033	18 444	18 173	15 968
68	8	Gastgewerbe.....	68	57	63	73	72	48	38
69	9	Verkehr und Nachrichtenübermittlung.....	80 209	81 565	82 606	86 032	89 488	94 156	84 754
70	10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	56	55	60	61	52	39	29
71	11	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	508	1 042	1 442	1 783	2 092	2 340	2 298
72	111	Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	1 799	2 699	3 741	4 768	5 546	6 383	6 976
73	12	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	198	189	169	160	142	149	146
74	13	Erziehung und Unterricht.....	3	5	10	12	10	9	10
75	14	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	20	27	26	28	32	38	32
76	15	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	38 267	35 649	35 222	36 712	38 235	40 304	36 917
77	16	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	1	5	8	11	12	12	11
78	17	<b>Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>21 837</b>	<b>21 942</b>	<b>22 160</b>	<b>22 673</b>	<b>23 029</b>	<b>23 286</b>	<b>20 135</b>
79	18	Unbekannt.....	88	90	66	50	75	55	22
80		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>177 884</b>	<b>178 114</b>	<b>179 219</b>	<b>185 364</b>	<b>192 124</b>	<b>200 272</b>	<b>179 935</b>
<b>Land- und forstwirtschaftliche Zugmaschinen 2)</b>									
81	1	Land- und Forstwirtschaft.....	934 412	897 512	895 995	820 114	786 927	753 049	693 322
82	2	Fischerei, Fischzucht.....	-	-	-	-	-	-	-
83	3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	-	-	-	-	-	-	-
84	4	Verarbeitendes Gewerbe.....	8 782	7 026	7 014	7 010	7 026	7 071	6 831
85	5	Energie- und Wasserversorgung.....	1 756	1 756	1 753	1 752	1 757	1 768	1 708
86	6	Baugewerbe.....	5 269	3 513	3 507	3 505	3 513	3 535	3 415
87	7	Handel, Reparatur von Kfz u. Gebrauchsgütern.....	10 538	10 538	10 520	10 514	10 539	10 606	10 246
88	8	Gastgewerbe.....	1 756	1 756	1 753	1 752	1 757	1 768	1 708
89	9	Verkehr und Nachrichtenübermittlung.....	3 513	3 513	3 507	3 505	3 513	3 535	3 415
90	10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	1 756	1 756	1 753	1 752	-	-	-
91	11	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	1 756	1 756	1 753	3 505	3 513	3 535	3 415
92	111	Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	-	-	-	-	-	-	-
93	12	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	29 859	29 859	29 808	29 790	29 861	30 051	27 323
94	13	Erziehung und Unterricht.....	-	-	-	-	-	-	-
95	14	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	1 756	1 756	1 753	1 752	1 757	1 768	1 708
96	15	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	40 398	40 397	40 329	40 305	40 400	42 425	40 985
97	16	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-
98	17	<b>Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>714 860</b>	<b>753 488</b>	<b>752 215</b>	<b>827 123</b>	<b>865 971</b>	<b>908 609</b>	<b>913 614</b>
99	18	Unbekannt.....	-	-	-	-	-	-	-
100		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>1 756 414</b>	<b>1 756 383</b>	<b>1 753 415</b>	<b>1 752 380</b>	<b>1 756 534</b>	<b>1 767 721</b>	<b>1 707 690</b>
<b>Busse 1)</b>									
101	1	Land- und Forstwirtschaft.....	68	75	95	99	115	121	66
102	2	Fischerei, Fischzucht.....	-	-	-	2	2	2	2
103	3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	30	28	23	18	22	23	25
104	4	Verarbeitendes Gewerbe.....	544	537	528	558	572	550	384
105	5	Energie- und Wasserversorgung.....	1 045	1 109	1 062	1 047	1 020	1 048	962
106	6	Baugewerbe.....	79	76	73	66	67	62	51
107	7	Handel, Reparatur von Kfz u. Gebrauchsgütern.....	2 709	2 769	2 940	2 967	2 796	2 914	2 160
108	8	Gastgewerbe.....	50	50	49	45	39	41	40
109	9	Verkehr und Nachrichtenübermittlung.....	50 153	50 772	51 564	50 934	49 591	48 928	45 341
110	10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	62	61	65	63	58	52	37
111	11	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	252	465	659	827	877	903	848
112	111	Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	110	138	169	168	174	173	164
113	12	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 497	2 204	2 025	1 921	1 830	1 723	1 478
114	13	Erziehung und Unterricht.....	3	12	17	23	29	39	36
115	14	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	113	165	178	203	218	251	249
116	15	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	20 812	19 743	19 389	18 939	18 862	19 086	17 073
117	16	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	3	11	16	17	21	16	17
118	17	<b>Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>7 439</b>	<b>7 273</b>	<b>7 323</b>	<b>7 385</b>	<b>7 407</b>	<b>7 441</b>	<b>6 054</b>
119	18	Unbekannt.....	492	392	305	226	204	176	81
120		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>86 461</b>	<b>85 880</b>	<b>86 480</b>	<b>85 508</b>	<b>83 904</b>	<b>83 549</b>	<b>75 068</b>

Tabelle 12.2.3.2: Bestände nach Fahrzeugtypen und Bereichen, Dieselloststoffe\*)

lfd. Nr.	KBA Nr.	Bezeichnung	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Sonstige Kraftfahrzeuge 2) 3)</b>									
121	1	Land- und Fortswirtschaft.....	3 382	4 041	4 124	4 217	3 905	4 189	3 867
122	2	Fischerei, Fischzucht.....	-	-	-	-	-	-	-
123	3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 691	1 155	1 178	1 205	1 220	986	910
124	4	Verarbeitendes Gewerbe.....	12 963	12 700	12 373	12 049	9 763	9 611	8 417
125	5	Energie- und Wasserversorgung.....	3 382	3 464	3 535	3 615	3 417	3 450	3 185
126	6	Baugewerbe.....	11 272	10 968	10 605	10 844	9 519	9 364	8 189
127	7	Handel, Reparatur von Kfz u. Gebrauchsgütern.....	21 981	22 514	22 978	22 894	17 085	17 497	16 151
128	8	Gastgewerbe.....	564	577	589	602	244	246	227
129	9	Verkehr und Nachrichtenübermittlung.....	12 963	12 700	12 373	11 447	9 519	9 118	7 507
130	10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	564	577	-	-	244	246	227
131	11	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	3 382	4 618	5 303	6 025	3 661	3 696	3 640
132	111	Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	1 127	1 732	2 357	2 410	732	739	682
133	12	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	77 215	79 665	80 717	81 333	76 148	77 133	75 296
134	13	Erziehung und Unterricht.....	-	-	-	-	-	-	-
135	14	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	3 945	5 196	5 892	6 627	1 708	1 971	2 047
136	15	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	85 670	83 129	81 307	80 730	63 457	64 318	60 054
137	16	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	-	-	-	-	244	246	227
138	17	<b>Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>322 388</b>	<b>333 092</b>	<b>344 669</b>	<b>357 863</b>	<b>42 711</b>	<b>43 372</b>	<b>36 624</b>
139	18	Unbekannt.....	1 127	1 155	1 178	602	488	246	227
140		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>563 616</b>	<b>577 283</b>	<b>589 178</b>	<b>602 463</b>	<b>244 065</b>	<b>246 430</b>	<b>227 479</b>
<b>Insgesamt</b>									
121	1	Land- und Fortswirtschaft.....	1 012 229	972 018	966 406	887 374	851 884	816 400	747 137
122	2	Fischerei, Fischzucht.....	93	245	367	466	527	565	550
123	3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	26 879	24 430	22 572	21 130	19 925	18 655	14 905
124	4	Verarbeitendes Gewerbe.....	507 550	540 372	562 825	576 882	595 235	608 395	516 801
125	5	Energie- und Wasserversorgung.....	33 779	38 325	41 710	45 338	47 252	49 171	48 653
126	6	Baugewerbe.....	428 777	419 459	410 158	402 997	394 432	393 636	346 938
127	7	Handel, Reparatur von Kfz u. Gebrauchsgütern.....	612 195	646 443	679 484	696 877	701 649	709 860	583 032
128	8	Gastgewerbe.....	22 444	23 328	24 274	25 171	25 666	26 411	24 692
129	9	Verkehr und Nachrichtenübermittlung.....	438 924	454 717	464 257	478 621	488 696	498 250	444 003
130	10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	19 705	24 239	27 473	31 374	34 049	37 108	34 585
131	11	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	64 931	94 315	115 208	136 426	146 793	153 275	137 875
132	111	Mietfahrzeuge für Selbstfahrer.....	174 609	198 707	228 248	260 361	293 857	294 842	189 872
133	12	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	210 433	221 719	228 077	236 391	242 623	248 463	235 743
134	13	Erziehung und Unterricht.....	641	1 820	2 621	3 351	3 788	4 161	4 041
135	14	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	33 642	42 424	48 783	55 575	61 419	70 359	70 291
136	15	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	1 563 693	1 566 236	1 585 122	1 644 926	1 724 705	1 837 863	1 749 158
137	16	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	371	1 748	2 691	3 608	4 525	2 208	2 077
138	17	<b>Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>6 776 125</b>	<b>7 291 840</b>	<b>7 835 306</b>	<b>8 539 748</b>	<b>9 092 225</b>	<b>9 748 504</b>	<b>9 242 544</b>
139	18	Unbekannt.....	10 141	9 974	9 119	8 093	8 538	8 361	7 888
140		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>11 937 161</b>	<b>12 574 112</b>	<b>13 256 457</b>	<b>14 054 710</b>	<b>14 737 788</b>	<b>15 526 488</b>	<b>14 400 788</b>

\*) Quelle: Kraftfahrtbundesamt; Werte zum Jahresanfang.

1) Einschließlich Ottoantrieb und sonstige Antriebsarten.

2) Kraftfahrtbundesamt und eigene Berechnungen.

3) Ab 2006 ohne Wohnmobile und Krankenwagen.

**Tabelle 12.2.4.1: 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.....	5 055	4 670	4 572	4 657
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	5	4	4	4
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 140	904	891	914
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	17 768	16 321	16 168	17 900
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	729	734	746	811
6	F	Bauarbeiten.....	12 776	12 114	11 986	12 579
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	24 489	23 194	23 334	25 868
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 220	1 156	1 171	1 298
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	32 986	32 636	33 704	35 315
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	1 001	894	859	991
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	23 881	24 181	25 280	28 906
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	4 264	4 276	4 366	4 104
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	237	230	239	269
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 474	1 441	1 476	1 707
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	20 173	19 905	20 648	22 965
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>147 198</b>	<b>142 659</b>	<b>145 442</b>	<b>158 289</b>
17		Private Haushalte.....	476 791	487 760	491 645	490 413
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>623 988</b>	<b>630 419</b>	<b>637 087</b>	<b>648 702</b>

\*) 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 12.2.4.1: Fahrleistungen im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen**

Mill. km

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
4 596	4 383	4 321	4 329	4 184	4 199	4 057	3 992	3 954	3 920	1
4	4	3	3	6	9	12	14	15	16	2
877	894	820	765	654	628	576	531	496	472	3
18 908	18 973	19 776	20 223	20 077	20 851	20 528	20 130	19 680	18 632	4
842	785	804	1 003	1 081	1 201	1 201	1 205	1 219	1 349	5
12 513	11 811	11 683	11 970	11 121	10 661	9 941	9 603	9 515	9 569	6
27 633	27 788	28 746	29 536	28 776	29 837	29 524	29 061	28 562	26 755	7
1 373	1 293	1 387	1 339	1 268	1 247	1 171	1 108	1 042	1 091	8
37 883	37 763	37 157	35 835	36 689	38 322	38 859	39 947	40 772	40 898	9
1 029	1 046	1 136	1 180	1 221	1 274	1 264	1 258	1 232	1 275	10
30 950	30 441	34 349	32 917	32 666	33 494	34 005	34 297	34 906	36 843	11
4 273	4 388	4 584	4 622	4 751	4 805	4 857	4 922	4 836	4 907	12
285	292	317	349	368	401	415	419	431	468	13
1 833	1 848	1 983	1 796	1 981	2 185	2 294	2 408	2 561	2 869	14
24 254	23 448	24 829	27 425	25 651	25 646	24 777	25 137	25 710	27 421	15
<b>167 252</b>	<b>165 159</b>	<b>171 896</b>	<b>173 292</b>	<b>170 495</b>	<b>174 761</b>	<b>173 481</b>	<b>174 031</b>	<b>174 931</b>	<b>176 486</b>	16
503 831	497 886	510 707	513 900	511 719	521 637	510 480	512 264	513 154	505 810	17
<b>671 083</b>	<b>663 045</b>	<b>682 604</b>	<b>687 192</b>	<b>682 214</b>	<b>696 398</b>	<b>683 961</b>	<b>686 295</b>	<b>688 084</b>	<b>682 296</b>	18

**Tabelle 12.2.4.2: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe**

Mill. km

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zug- maschinen und Busse	Leichte Nutzfahr- zeuge	Krafträder	Sonstige
<b>1995</b>								
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	1 691	1 590	22	59	12	8
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	2	-	0	0	-
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	332	318	0	9	1	3
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	9 733	9 205	0	453	44	31
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	257	220	0	28	0	7
6	F	Bauarbeiten.....	4 676	4 150	0	487	11	27
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	12 303	11 428	0	706	116	52
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	971	940	0	26	3	1
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	2 962	2 180	5	733	15	30
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	779	771	0	6	2	1
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	14 501	13 864	2	445	74	117
12	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 813	1 493	1	119	16	183
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	119	113	0	4	1	1
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 011	985	0	9	7	9
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	10 090	9 565	1	374	55	95
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>61 241</b>	<b>56 824</b>	<b>32</b>	<b>3 460</b>	<b>358</b>	<b>567</b>
17		Private Haushalte.....	393 300	378 600	1	681	13 257	761
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>454 541</b>	<b>435 424</b>	<b>34</b>	<b>4 141</b>	<b>13 615</b>	<b>1 328</b>
<b>2000</b>								
19	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	758	681	25	32	15	6
20	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1	1	-	0	0	-
21	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	216	206	0	6	1	3
22	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	7 444	7 079	0	286	55	24
23	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	249	213	0	30	0	6
24	F	Bauarbeiten.....	2 767	2 442	0	290	14	21
25	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	11 218	10 485	0	549	144	40
26	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	901	871	0	24	4	1
27	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	3 072	2 344	2	685	19	23
28	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	713	706	0	4	2	1
29	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	14 247	13 630	1	434	91	91
30	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 522	1 265	1	94	20	142
31	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	117	110	0	4	1	1
32	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 013	988	0	9	9	7
33	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	9 536	9 071	1	323	68	74
34		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>53 774</b>	<b>50 093</b>	<b>30</b>	<b>2 768</b>	<b>443</b>	<b>441</b>
35		Private Haushalte.....	410 401	392 763	1	642	16 402	592
36		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>464 175</b>	<b>442 856</b>	<b>32</b>	<b>3 410</b>	<b>16 845</b>	<b>1 033</b>
<b>2005</b>								
37	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	389	329	29	19	7	5
38	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	2	0	0	0	-
39	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	85	78	0	5	0	1
40	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	4 783	4 600	0	145	22	16
41	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	290	247	0	40	0	4
42	F	Bauarbeiten.....	1 332	1 163	0	148	6	14
43	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	7 221	6 728	0	393	71	29
44	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	534	515	0	15	2	1
45	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	1 952	1 379	1	547	10	14
46	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	439	436	0	3	1	0
47	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	8 769	8 364	1	293	47	65
48	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 151	959	1	80	9	103
49	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	100	93	0	3	3	1
50	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	937	914	0	10	4	8
51	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	6 087	5 793	1	216	31	46
52		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>34 069</b>	<b>31 599</b>	<b>33</b>	<b>1 917</b>	<b>214</b>	<b>306</b>
53		Private Haushalte.....	377 586	359 523	2	523	17 089	450
54		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>411 655</b>	<b>391 122</b>	<b>35</b>	<b>2 440</b>	<b>17 303</b>	<b>756</b>

**Tabelle 12.2.4.2: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe**

Mill. km

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zug- maschinen und Busse	Leichte Nutzfahr- zeuge	Kraftträder	Sonstige
<b>2006</b>								
55	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	351	288	29	16	13	5
56	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	3	2	0	0	0	-
57	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	69	63	0	4	1	1
58	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	4 227	4 047	0	126	40	13
59	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	275	231	0	40	1	4
60	F	Bauarbeiten.....	1 159	1 004	0	129	13	13
61	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	6 727	6 168	0	370	166	22
62	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	473	455	0	14	4	0
63	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	1 781	1 223	1	524	20	12
64	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	359	355	0	2	2	0
65	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	8 071	7 650	1	274	95	51
66	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 055	860	1	77	19	99
67	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	94	85	0	3	6	0
68	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	911	890	0	10	9	2
69	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	5 645	5 339	1	203	65	37
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>31 199</b>	<b>28 660</b>	<b>34</b>	<b>1 792</b>	<b>452</b>	<b>260</b>
71		Private Haushalte.....	366 934	349 043	2	499	17 336	55
72		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>398 133</b>	<b>377 703</b>	<b>36</b>	<b>2 291</b>	<b>17 788</b>	<b>316</b>
<b>2007</b>								
73	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	314	240	44	15	11	5
74	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	2	0	0	0	-
75	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	53	48	0	4	0	1
76	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	3 673	3 513	0	113	34	12
77	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	246	201	0	41	0	4
78	F	Bauarbeiten.....	978	840	0	115	11	12
79	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	5 998	5 483	0	356	138	22
80	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	402	385	0	13	3	0
81	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	1 539	1 002	1	508	17	11
82	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	276	271	0	2	2	0
83	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	7 218	6 820	1	265	83	49
84	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	964	775	1	75	17	96
85	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	87	78	0	3	6	0
86	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	874	854	0	11	7	2
87	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	5 073	4 785	1	195	57	36
88		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>27 699</b>	<b>25 297</b>	<b>49</b>	<b>1 715</b>	<b>385</b>	<b>252</b>
89		Private Haushalte.....	357 029	341 472	3	482	15 019	54
90		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>384 728</b>	<b>366 770</b>	<b>52</b>	<b>2 197</b>	<b>15 404</b>	<b>305</b>
<b>2008</b>								
91	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	310	243	37	13	11	5
92	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	2	0	0	0	-
93	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	49	44	0	3	0	1
94	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	3 326	3 196	0	99	20	11
95	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	278	228	0	45	1	4
96	F	Bauarbeiten.....	927	806	0	99	11	11
97	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	5 459	5 055	0	309	74	21
98	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	415	399	0	12	3	0
99	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	1 415	935	1	453	16	10
100	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	253	249	0	2	2	0
101	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	7 441	7 057	1	255	81	48
102	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	949	757	1	76	17	98
103	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	95	85	0	3	6	0
104	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	965	943	0	12	8	3
105	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	5 262	4 984	1	185	57	36
106		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>27 146</b>	<b>24 984</b>	<b>42</b>	<b>1 566</b>	<b>307</b>	<b>248</b>
107		Private Haushalte.....	351 145	335 155	2	425	15 515	48
108		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>378 291</b>	<b>360 139</b>	<b>45</b>	<b>1 991</b>	<b>15 822</b>	<b>295</b>

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 12.2.4.3: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Dieselmotorkraftstoffe\*)**

Mill. km

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen	Sattelzüge, Zug- maschinen	Leichte Nutzfahr- zeuge	Sonstige 2)
<b>1995</b>								
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	3 364	1 020	99	1 597	612	37
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	3	2	0	0	1	-
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	809	342	104	59	287	17
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	8 035	3 450	691	406	3 317	171
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	473	160	8	6	228	71
6	F	Bauarbeiten.....	8 100	2 426	500	302	4 726	147
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	12 186	3 772	2 174	1 245	4 644	351
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	248	138	-	4	97	9
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	30 024	3 263	11 736	6 654	6 189	2 182
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	222	156	10	8	39	10
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	9 379	4 629	231	172	3 319	1 029
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 451	560	13	48	923	907
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	117	58	-	0	49	11
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	463	370	-	2	44	46
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	10 083	3 267	1 014	600	4 375	826
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>85 957</b>	<b>23 614</b>	<b>16 578</b>	<b>11 103</b>	<b>28 849</b>	<b>5 812</b>
17		Private Haushalte.....	83 490	76 094	-	686	3 064	3 647
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>169 447</b>	<b>99 708</b>	<b>16 578</b>	<b>11 788</b>	<b>31 913</b>	<b>9 459</b>
<b>2000</b>								
19	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	3 625	709	95	2 203	574	44
20	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	1	0	0	1	-
21	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	679	291	100	79	188	20
22	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	11 530	6 701	668	550	3 410	201
23	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	537	204	7	9	238	78
24	F	Bauarbeiten.....	9 044	3 076	484	409	4 903	173
25	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	16 570	6 466	2 103	1 685	5 914	402
26	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	393	234	-	5	143	11
27	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	34 691	4 736	11 354	9 005	7 338	2 259
28	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	333	279	9	11	23	11
29	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	16 194	9 368	224	233	5 220	1 149
30	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 866	760	13	66	948	1 078
31	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	176	105	-	0	59	12
32	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	834	708	-	3	69	54
33	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	13 912	6 181	981	812	5 013	924
34		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>111 385</b>	<b>39 820</b>	<b>16 039</b>	<b>15 071</b>	<b>34 039</b>	<b>6 415</b>
35		Private Haushalte.....	87 485	76 792	-	947	5 390	4 356
36		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>198 870</b>	<b>116 612</b>	<b>16 039</b>	<b>16 018</b>	<b>39 429</b>	<b>10 772</b>
<b>2005</b>								
37	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	3 669	491	83	2 546	490	58
38	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	10	5	1	0	4	0
39	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	491	225	65	76	109	15
40	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	15 745	11 619	478	576	2 876	197
41	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	911	433	6	10	385	77
42	F	Bauarbeiten.....	8 609	3 593	366	452	4 029	169
43	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	22 303	11 868	1 643	1 935	6 429	428
44	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	638	477	-	8	142	11
45	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	36 907	5 352	9 567	11 147	8 661	2 180
46	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	825	791	3	7	20	4
47	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	25 236	17 202	387	528	5 953	1 167
48	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 706	1 552	5	76	911	1 161
49	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	315	243	-	1	60	12
50	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 357	1 144	-	4	114	95
51	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	18 690	11 888	737	899	4 333	833
52		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>139 412</b>	<b>66 883</b>	<b>13 341</b>	<b>18 265</b>	<b>34 516</b>	<b>6 407</b>
53		Private Haushalte.....	132 894	119 837	-	1 358	6 685	5 013
54		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>272 306</b>	<b>186 721</b>	<b>13 341</b>	<b>19 623</b>	<b>41 201</b>	<b>11 420</b>

**Tabelle 12.2.4.3: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Dieselmotorkraftstoffe\*)**

Mill. km

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen	Sattelzüge, Zug- maschinen	Leichte Nutzfahr- zeuge	Sonstige 2)
<b>2006</b>								
55	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	3 640	457	78	2 571	479	55
56	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	11	6	1	1	4	0
57	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	462	206	62	75	103	16
58	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	15 903	11 857	468	591	2 818	168
59	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	930	436	5	10	404	75
60	F	Bauarbeiten.....	8 444	3 499	381	490	3 920	154
61	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	22 334	11 828	1 663	2 050	6 441	351
62	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	635	476	2	10	141	6
63	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	38 166	5 537	9 725	11 863	8 902	2 139
64	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	898	866	3	3	20	7
65	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	26 227	17 991	485	669	6 062	1 020
66	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 867	1 766	5	78	922	1 095
67	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	325	253	-	1	61	10
68	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 497	1 338	-	4	123	32
69	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	19 492	12 583	760	969	4 437	743
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>142 832</b>	<b>69 098</b>	<b>13 638</b>	<b>19 386</b>	<b>34 838</b>	<b>5 872</b>
71		Private Haushalte.....	145 330	136 102	-	1 466	6 882	881
72		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>288 162</b>	<b>205 200</b>	<b>13 638</b>	<b>20 852</b>	<b>41 720</b>	<b>6 752</b>
<b>2007</b>								
73	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	3 640	428	83	2 587	483	59
74	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	12	6	1	1	5	0
75	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	443	192	60	78	100	13
76	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	16 007	11 928	453	612	2 848	165
77	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	973	445	6	12	434	75
78	F	Bauarbeiten.....	8 537	3 452	386	529	4 017	152
79	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	22 563	11 520	1 665	2 197	6 823	359
80	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	641	479	-	8	148	6
81	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	39 233	5 469	9 673	12 629	9 403	2 058
82	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	956	922	3	3	21	6
83	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	27 688	18 828	541	786	6 513	1 021
84	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 872	1 729	5	80	953	1 105
85	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	344	266	-	1	66	11
86	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 686	1 506	-	4	139	37
87	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	20 637	13 290	783	1 067	4 751	745
88		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>147 232</b>	<b>70 462</b>	<b>13 659</b>	<b>20 595</b>	<b>36 704</b>	<b>5 813</b>
89		Private Haushalte.....	156 125	146 384	-	1 570	7 285	885
90		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>303 357</b>	<b>216 846</b>	<b>13 659</b>	<b>22 165</b>	<b>43 989</b>	<b>6 698</b>
<b>2008</b>								
91	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	3 610	410	81	2 595	467	56
92	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	14	6	1	1	5	0
93	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	423	183	57	75	95	13
94	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	15 306	11 184	479	650	2 843	151
95	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	1 071	502	4	9	481	75
96	F	Bauarbeiten.....	8 642	3 525	403	555	4 017	142
97	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	21 296	10 415	1 669	2 217	6 664	331
98	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	676	508	1	10	151	6
99	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	39 483	5 451	9 772	12 845	9 361	2 055
100	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	1 023	987	3	4	23	6
101	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	29 402	20 203	496	734	6 962	1 007
102	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 958	1 728	6	79	1 009	1 137
103	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	373	291	-	1	71	11
104	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 904	1 701	-	4	159	40
105	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	22 160	14 507	777	1 068	5 077	731
106		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>149 340</b>	<b>71 601</b>	<b>13 748</b>	<b>20 845</b>	<b>37 386</b>	<b>5 761</b>
107		Private Haushalte.....	154 665	145 029	-	1 680	7 166	789
108		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>304 004</b>	<b>216 630</b>	<b>13 748</b>	<b>22 525</b>	<b>44 552</b>	<b>6 550</b>

\*) Einschließlich Fahrleistungen mit 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 12.2.4.4: 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.....	1 590	1 241	1 035	1 032
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	2	1	2
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	318	235	220	241
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	9 205	7 795	7 075	8 012
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	220	214	208	244
6	F	Bauarbeiten.....	4 150	3 439	3 018	3 446
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	11 428	10 118	9 621	11 301
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	940	866	858	960
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	2 180	1 879	1 681	1 993
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	771	672	626	740
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	13 864	13 308	13 288	15 590
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 493	1 478	1 497	1 228
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	113	105	103	120
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	985	937	917	1 067
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	9 565	8 997	8 860	10 369
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>56 824</b>	<b>51 285</b>	<b>49 007</b>	<b>56 345</b>
17		Private Haushalte.....	378 600	387 280	393 949	393 130
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>435 424</b>	<b>438 565</b>	<b>442 957</b>	<b>449 475</b>

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 12.2.4.4: Fahrleistungen der Ottokraftstoff-Pkw nach Produktionsbereichen**

Mill. km

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
878	681	546	517	426	378	329	288	240	243	1
1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
216	206	159	154	116	97	78	63	48	44	3
7 963	7 079	6 161	6 263	5 437	5 086	4 600	4 047	3 513	3 196	4
249	213	196	257	256	267	247	231	201	228	5
3 125	2 442	1 964	2 241	1 787	1 432	1 163	1 004	840	806	6
11 487	10 485	9 392	9 001	7 812	7 383	6 728	6 168	5 483	5 055	7
997	871	878	733	643	587	515	455	385	399	8
2 118	2 344	1 701	1 501	1 477	1 452	1 379	1 223	1 002	935	9
754	706	635	666	600	529	436	355	271	249	10
16 044	13 630	13 364	11 449	10 014	9 141	8 364	7 650	6 820	7 057	11
1 217	1 265	1 232	1 224	1 148	1 046	959	860	775	757	12
120	110	105	116	105	101	93	85	78	85	13
1 100	988	935	947	937	945	914	890	854	943	14
10 344	9 071	8 299	8 790	7 391	6 659	5 793	5 339	4 785	4 984	15
<b>56 611</b>	<b>50 093</b>	<b>45 567</b>	<b>43 860</b>	<b>38 150</b>	<b>35 105</b>	<b>31 599</b>	<b>28 660</b>	<b>25 297</b>	<b>24 984</b>	16
398 469	392 763	393 361	387 386	380 174	377 715	359 523	349 043	341 472	335 155	17
<b>455 080</b>	<b>442 856</b>	<b>438 928</b>	<b>431 245</b>	<b>418 324</b>	<b>412 820</b>	<b>391 122</b>	<b>377 703</b>	<b>366 770</b>	<b>360 139</b>	18

**Tabelle 12.2.4.5: Fahrleistungen der Dieselmotoren-Pkw\*) nach Produktionsbereichen**

Mill. km

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	1 020	875	828	810
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	2	1	2
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	342	252	248	255
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	3 450	3 527	3 963	4 811
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	160	156	160	179
6	F	Bauarbeiten.....	2 426	2 403	2 523	2 742
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	3 772	3 718	4 050	4 556
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	138	143	162	178
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	3 263	2 990	3 053	3 114
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	156	150	159	181
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	4 629	5 053	5 975	6 888
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	560	568	590	581
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	58	57	65	76
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	370	380	431	508
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	3 267	3 436	3 998	4 569
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>23 614</b>	<b>23 710</b>	<b>26 205</b>	<b>29 451</b>
17		Private Haushalte.....	76 094	77 199	73 565	71 853
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept 2).....</b>	<b>99 708</b>	<b>100 909</b>	<b>99 771</b>	<b>101 304</b>

\*) 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 12.2.4.5: Fahrleistungen der Dieselkraftstoff-Pkw\*) nach Produktionsbereichen**

Mill. km

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
750	709	695	614	552	531	491	457	428	410	1
2	1	1	1	2	4	5	6	6	6	2
243	291	283	259	234	238	225	206	192	183	3
5 515	6 701	8 304	9 134	9 957	11 228	11 619	11 857	11 928	11 184	4
192	204	232	300	347	418	433	436	445	502	5
2 870	3 076	3 423	3 871	3 707	3 762	3 593	3 499	3 452	3 525	6
5 271	6 466	8 153	9 289	9 830	11 342	11 868	11 828	11 520	10 415	7
201	234	314	414	432	473	477	476	479	508	8
3 267	4 736	4 051	3 682	4 297	4 977	5 352	5 537	5 469	5 451	9
204	279	441	457	571	701	791	866	922	987	10
7 873	9 368	13 082	13 573	14 408	15 987	17 202	17 991	18 828	20 203	11
638	760	938	1 020	1 207	1 368	1 552	1 766	1 729	1 728	12
87	105	131	153	183	219	243	253	266	291	13
590	708	889	689	845	1 018	1 144	1 338	1 506	1 701	14
5 233	6 181	8 276	10 800	10 782	11 660	11 888	12 583	13 290	14 507	15
<b>32 934</b>	<b>39 820</b>	<b>49 214</b>	<b>54 258</b>	<b>57 355</b>	<b>63 924</b>	<b>66 883</b>	<b>69 098</b>	<b>70 462</b>	<b>71 601</b>	16
78 208	76 792	87 397	98 056	102 168	113 665	119 837	136 102	146 384	145 029	17
<b>111 142</b>	<b>116 612</b>	<b>136 611</b>	<b>152 315</b>	<b>159 523</b>	<b>177 589</b>	<b>186 721</b>	<b>205 200</b>	<b>216 846</b>	<b>216 630</b>	18

**Tabelle 12.2.5.1: 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.....	864	852	869	900
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1	0	0	0
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	169	143	141	144
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	2 204	2 034	1 996	2 129
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	96	97	98	104
6	F	Bauarbeiten.....	1 716	1 641	1 622	1 665
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	3 610	3 456	3 443	3 693
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	123	115	115	126
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	9 990	9 900	10 024	10 369
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	104	92	88	99
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	2 741	2 758	2 827	3 141
12	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	607	610	622	597
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	26	26	26	29
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	143	139	140	158
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	2 749	2 704	2 758	2 969
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>25 141</b>	<b>24 569</b>	<b>24 770</b>	<b>26 123</b>
17		Private Haushalte.....	42 147	42 803	42 847	42 249
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>67 288</b>	<b>67 372</b>	<b>67 617</b>	<b>68 372</b>
19		Bunkerungssaldo Betankungen mit Diesel 3).....	742	561	764	1 295
20		Bunkerungssaldo Betankungen mit Otto 3).....	- 1 306	- 1 183	- 1 242	- 1 220
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept mit Biodiesel).....</b>	<b>66 723</b>	<b>66 750</b>	<b>67 139</b>	<b>68 447</b>
22		Biodiesel.....	42	57	102	114
23		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept ohne Biodiesel).....</b>	<b>66 681</b>	<b>66 693</b>	<b>67 038</b>	<b>68 333</b>

\*) Einschließlich Verbrauch von Biodiesel, einschließlich "nicht zugeordneter Verbrauch" (s. Erläuterungsteil).

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 Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässigen im Ausland.

**Tabelle 12.2.5.1: Verbrauch von Kraftstoffen\*) im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen**  
 Mill. Liter

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
922	920	926	958	947	970	954	957	959	954	1
0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2
144	142	133	125	105	102	93	90	86	81	3
2 230	2 177	2 198	2 171	2 087	2 118	2 044	2 023	1 966	1 887	4
106	99	100	118	124	135	134	138	140	150	5
1 658	1 581	1 546	1 516	1 400	1 357	1 256	1 275	1 264	1 269	6
3 944	3 879	3 922	3 911	3 761	3 807	3 726	3 779	3 763	3 592	7
131	123	128	124	116	113	105	101	93	97	8
11 344	11 376	11 565	11 110	11 150	11 502	11 426	11 995	12 050	12 057	9
102	99	103	106	105	106	101	98	95	96	10
3 308	3 234	3 487	3 321	3 317	3 399	3 408	3 519	3 591	3 691	11
616	628	644	643	647	648	643	643	637	641	12
30	30	31	34	34	36	37	37	38	40	13
167	165	171	159	175	191	198	195	206	227	14
3 120	2 976	3 037	3 159	2 897	2 867	2 762	2 841	2 898	3 008	15
<b>27 823</b>	<b>27 428</b>	<b>27 991</b>	<b>27 455</b>	<b>26 867</b>	<b>27 351</b>	<b>26 889</b>	<b>27 695</b>	<b>27 787</b>	<b>27 792</b>	16
43 036	41 943	42 443	42 553	42 098	42 532	41 249	40 437	40 142	39 156	17
<b>70 860</b>	<b>69 372</b>	<b>70 433</b>	<b>70 008</b>	<b>68 965</b>	<b>69 883</b>	<b>68 139</b>	<b>68 132</b>	<b>67 929</b>	<b>66 948</b>	18
1 089	1 305	- 655	- 748	- 1 528	- 2 003	- 2 354	- 1 737	- 2 665	- 2 476	19
- 1 391	- 1 563	- 1 994	- 2 145	- 2 580	- 2 917	- 3 278	- 3 721	- 3 496	- 3 790	20
<b>70 557</b>	<b>69 114</b>	<b>67 785</b>	<b>67 115</b>	<b>64 856</b>	<b>64 963</b>	<b>62 506</b>	<b>62 674</b>	<b>61 769</b>	<b>60 682</b>	21
150	342	467	571	835	1 143	2 087	4 030	4 359	3 660	22
<b>70 408</b>	<b>68 772</b>	<b>67 318</b>	<b>66 545</b>	<b>64 021</b>	<b>63 820</b>	<b>60 419</b>	<b>58 644</b>	<b>57 409</b>	<b>57 022</b>	23



**Tabelle 12.2.5.2: Verbrauch von Ottokraftstoffen nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen**

Mill. Liter

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zug- maschinen und Busse	Leichte Nutzfahr- zeuge	Krafträder	Sonstige
<b>1995</b>								
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	163	150	4	8	0	1
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	-	0	0	-
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	34	32	0	1	0	1
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	982	916	0	59	2	6
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	26	21	0	4	0	1
6	F	Bauarbeiten.....	479	411	0	63	0	5
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	1 220	1 115	0	92	4	9
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	94	90	0	3	0	0
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	317	215	1	95	1	5
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	77	76	0	1	0	0
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 460	1 378	0	58	3	21
12	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	187	137	0	16	1	33
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	12	11	0	1	0	0
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	97	94	0	1	0	2
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 002	934	0	49	2	17
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>6 150</b>	<b>5 579</b>	<b>6</b>	<b>450</b>	<b>13</b>	<b>102</b>
17		Private Haushalte.....	34 955	34 237	0	89	491	137
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>41 105</b>	<b>39 816</b>	<b>6</b>	<b>538</b>	<b>505</b>	<b>239</b>
<b>2000</b>								
19	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	70	60	4	4	1	1
20	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	-	0	0	-
21	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	21	19	0	1	0	0
22	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	702	660	0	36	2	4
23	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	23	19	0	4	0	1
24	F	Bauarbeiten.....	271	231	0	36	1	4
25	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	1 028	947	0	69	6	7
26	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	81	78	0	3	0	0
27	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	305	214	0	86	1	4
28	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	66	66	0	0	0	0
29	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 338	1 263	0	54	4	16
30	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	149	110	0	12	1	25
31	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	11	10	0	0	0	0
32	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	91	88	0	1	0	1
33	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	887	830	0	40	3	13
34		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>5 044</b>	<b>4 596</b>	<b>5</b>	<b>346</b>	<b>18</b>	<b>78</b>
35		Private Haushalte.....	34 389	33 533	0	80	670	105
36		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>39 433</b>	<b>38 129</b>	<b>6</b>	<b>426</b>	<b>688</b>	<b>184</b>
<b>2005</b>								
37	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	37	28	5	2	0	1
38	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0	0	-
39	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	8	7	0	1	0	0
40	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	438	416	0	18	1	3
41	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	27	21	0	5	0	1
42	F	Bauarbeiten.....	129	108	0	18	0	2
43	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	644	587	0	49	3	5
44	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	48	46	0	2	0	0
45	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	194	123	0	68	0	3
46	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	40	40	0	0	0	0
47	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	797	748	0	36	2	11
48	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	109	80	0	10	0	18
49	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	9	8	0	0	0	0
50	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	81	78	0	1	0	1
51	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	553	517	0	27	1	8
52		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>3 114</b>	<b>2 808</b>	<b>6</b>	<b>238</b>	<b>9</b>	<b>54</b>
53		Private Haushalte.....	30 545	29 712	0	65	688	79
54		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>33 659</b>	<b>32 520</b>	<b>6</b>	<b>302</b>	<b>697</b>	<b>133</b>

**Tabelle 12.2.5.2: Verbrauch von Ottokraftstoffen nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen**

Mill. Liter

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zug- maschinen und Busse	Leichte Nutzfahr- zeuge	Krafträder	Sonstige
<b>2006</b>								
55	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	33	24	5	2	1	1
56	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0	0	-
57	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	6	6	0	1	0	0
58	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	381	361	0	16	2	2
59	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	25	19	0	5	0	1
60	F	Bauarbeiten.....	110	92	0	16	1	2
61	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	586	529	0	46	7	4
62	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	42	40	0	2	0	0
63	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	176	107	0	65	1	2
64	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	32	32	0	0	0	0
65	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	720	674	0	34	4	9
66	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	99	71	0	10	1	17
67	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	8	7	0	0	0	0
68	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	76	74	0	1	0	0
69	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	504	470	0	25	3	7
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>2 799</b>	<b>2 507</b>	<b>6</b>	<b>222</b>	<b>18</b>	<b>46</b>
71		Private Haushalte.....	29 417	28 650	0	62	694	10
72		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>32 216</b>	<b>31 157</b>	<b>6</b>	<b>284</b>	<b>713</b>	<b>56</b>
<b>2007</b>								
73	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	31	20	8	2	0	1
74	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0	0	-
75	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	5	4	0	0	0	0
76	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	327	310	0	14	1	2
77	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	23	17	0	5	0	1
78	F	Bauarbeiten.....	93	76	0	14	0	2
79	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	517	463	0	44	5	4
80	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	35	33	0	2	0	0
81	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	153	87	0	64	1	2
82	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	25	24	0	0	0	0
83	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	637	592	0	33	3	9
84	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	91	63	0	9	1	17
85	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	7	7	0	0	0	0
86	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	72	70	0	1	0	0
87	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	448	415	0	24	2	6
88		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>2 464</b>	<b>2 181</b>	<b>9</b>	<b>214</b>	<b>15</b>	<b>45</b>
89		Private Haushalte.....	28 369	27 715	0	60	584	10
90		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>30 833</b>	<b>29 896</b>	<b>9</b>	<b>275</b>	<b>599</b>	<b>54</b>
<b>2008</b>								
91	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	29	20	6	1	0	1
92	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0	0	-
93	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	4	4	0	0	0	0
94	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	290	276	0	11	1	2
95	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	25	19	0	5	0	1
96	F	Bauarbeiten.....	85	71	0	11	0	2
97	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	462	420	0	36	3	4
98	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	36	34	0	1	0	0
99	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	134	80	0	52	1	2
100	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	22	22	0	0	0	0
101	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	643	602	0	29	3	8
102	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	87	61	0	9	1	17
103	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	8	7	0	0	0	0
104	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	78	76	0	1	0	0
105	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	455	425	0	21	2	6
106		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>2 358</b>	<b>2 117</b>	<b>7</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>42</b>
107		Private Haushalte.....	27 573	26 915	0	49	601	8
108		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>29 931</b>	<b>29 031</b>	<b>8</b>	<b>229</b>	<b>613</b>	<b>50</b>

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 12.2.5.3: Verbrauch von Dieselmotorkraftstoffen\*) nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen**

Mill. Liter

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen	Sattelzüge, Zug- maschinen	Leichte Nutzfahr- zeuge	Sonstige 2)
<b>1995</b>								
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	701	77	38	485	91	9
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0	0	-
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	135	26	40	22	43	4
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 222	264	269	153	493	43
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	70	12	3	2	34	20
6	F	Bauarbeiten.....	1 236	190	195	113	702	37
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	2 390	290	848	471	690	92
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	29	11	-	1	14	2
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	9 673	246	4 965	2 877	919	667
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	27	12	4	3	6	3
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 281	354	90	62	493	282
12	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	421	41	5	15	137	223
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	15	4	-	0	7	3
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	46	27	-	1	7	11
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 746	250	396	225	650	226
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>18 991</b>	<b>1 804</b>	<b>6 853</b>	<b>4 429</b>	<b>4 284</b>	<b>1 621</b>
17		Private Haushalte.....	7 192	5 643	-	206	455	887
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>26 183</b>	<b>7 447</b>	<b>6 853</b>	<b>4 636</b>	<b>4 739</b>	<b>2 508</b>
<b>2000</b>								
19	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	849	50	37	668	83	11
20	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0	0	-
21	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	121	21	39	29	27	5
22	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 475	471	261	200	493	50
23	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	76	14	3	3	34	21
24	F	Bauarbeiten.....	1 309	221	189	148	708	43
25	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	2 851	457	820	615	855	104
26	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	42	17	-	2	21	3
27	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	11 071	336	5 054	3 945	1 060	676
28	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	33	20	4	4	3	3
29	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 896	665	87	82	754	308
30	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	479	54	5	21	137	263
31	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	19	7	-	0	9	3
32	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	74	49	-	1	10	13
33	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	2 089	440	383	295	724	247
34		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>22 384</b>	<b>2 824</b>	<b>6 881</b>	<b>6 012</b>	<b>4 919</b>	<b>1 749</b>
35		Private Haushalte.....	7 554	5 436	-	285	779	1 054
36		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>29 938</b>	<b>8 260</b>	<b>6 881</b>	<b>6 297</b>	<b>5 697</b>	<b>2 803</b>
<b>2005</b>								
37	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	917	34	31	772	66	14
38	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1	0	0	0	0	0
39	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	85	15	24	27	15	4
40	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 606	787	179	205	387	49
41	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	107	29	2	3	52	21
42	F	Bauarbeiten.....	1 127	246	137	160	542	42
43	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	3 082	802	614	692	865	110
44	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	57	33	-	2	19	3
45	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	11 233	366	4 173	4 882	1 165	646
46	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	61	54	1	2	3	1
47	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	2 610	1 172	145	185	801	308
48	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	534	106	2	23	123	280
49	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	28	16	-	0	8	3
50	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	117	78	-	1	15	23
51	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	2 209	811	275	320	583	220
52		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>23 775</b>	<b>4 551</b>	<b>5 584</b>	<b>7 276</b>	<b>4 642</b>	<b>1 722</b>
53		Private Haushalte.....	10 704	8 189	-	409	899	1 207
54		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>34 480</b>	<b>12 740</b>	<b>5 584</b>	<b>7 685</b>	<b>5 542</b>	<b>2 929</b>

**Tabelle 12.2.5.3: Verbrauch von Dieselmotorkraftstoffen\*) nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen**

Mill. Liter

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen	Sattelzüge, Zug- maschinen	Leichte Nutzfahr- zeuge	Sonstige 2)
<b>2006</b>								
55	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	923	31	29	780	69	13
56	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	0	0	0	1	0
57	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	84	14	23	27	15	4
58	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 643	803	177	214	407	42
59	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	113	29	2	3	58	20
60	F	Bauarbeiten.....	1 165	239	144	177	566	38
61	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	3 194	798	629	744	931	91
62	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	59	33	1	3	20	2
63	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	11 820	378	4 299	5 218	1 286	638
64	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	66	59	1	1	3	2
65	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	2 799	1 227	184	238	876	274
66	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	545	121	2	24	133	264
67	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	29	17	-	0	9	3
68	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	119	92	-	1	18	8
69	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	2 337	859	287	350	641	199
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>24 896</b>	<b>4 702</b>	<b>5 780</b>	<b>7 781</b>	<b>5 034</b>	<b>1 599</b>
71		Private Haushalte.....	11 021	9 356	-	441	994	229
72		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>35 917</b>	<b>14 058</b>	<b>5 780</b>	<b>8 222</b>	<b>6 029</b>	<b>1 828</b>
<b>2007</b>								
73	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	928	30	31	785	68	14
74	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	0	0	0	1	0
75	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	81	13	22	28	14	3
76	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 639	809	170	220	399	42
77	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	117	30	2	4	61	20
78	F	Bauarbeiten.....	1 171	237	145	189	562	38
79	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	3 246	782	625	791	955	94
80	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	58	33	-	2	21	2
81	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	11 897	373	4 140	5 454	1 316	614
82	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	70	63	1	1	3	2
83	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	2 954	1 286	203	279	912	275
84	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	546	118	2	25	133	269
85	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	30	18	-	0	9	3
86	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	134	104	-	1	20	9
87	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	2 449	908	293	382	665	200
88		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>25 323</b>	<b>4 804</b>	<b>5 634</b>	<b>8 162</b>	<b>5 139</b>	<b>1 584</b>
89		Private Haushalte.....	11 774	10 050	-	473	1 020	231
90		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>37 096</b>	<b>14 854</b>	<b>5 634</b>	<b>8 635</b>	<b>6 159</b>	<b>1 815</b>
<b>2008</b>								
91	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	924	28	30	787	65	13
92	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	0	0	0	1	0
93	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	77	12	21	27	13	3
94	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 597	752	179	230	398	37
95	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	125	34	2	3	67	19
96	F	Bauarbeiten.....	1 184	240	151	196	562	34
97	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	3 131	701	626	788	933	83
98	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	61	35	0	3	21	2
99	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	11 923	368	4 180	5 474	1 310	590
100	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	74	67	1	1	3	2
101	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	3 048	1 369	186	257	975	262
102	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	553	117	2	24	141	269
103	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	33	20	-	0	10	3
104	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	150	116	-	1	22	10
105	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	2 553	984	291	378	711	190
106		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>25 434</b>	<b>4 842</b>	<b>5 671</b>	<b>8 171</b>	<b>5 234</b>	<b>1 516</b>
107		Private Haushalte.....	11 582	9 874	-	506	1 003	199
108		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>37 016</b>	<b>14 717</b>	<b>5 671</b>	<b>8 676</b>	<b>6 237</b>	<b>1 715</b>

\*) Einschließlich Verbrauch von Biodiesel, einschließlich "nicht zugeordneter Verbrauch" (s. Erläuterungsteil).

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 12.2.5.4: 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	115	95	94
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	32	23	22	23
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	916	768	687	765
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	21	20	19	22
6	F	Bauarbeiten.....	411	338	293	330
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	1 115	974	910	1 052
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	90	82	80	88
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	215	183	162	188
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	76	66	61	70
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 378	1 307	1 286	1 480
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	137	135	136	110
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	11	10	10	11
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	94	88	85	98
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	934	869	846	975
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>5 579</b>	<b>4 979</b>	<b>4 691</b>	<b>5 307</b>
17		Private Haushalte.....	34 237	34 713	34 988	34 440
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>39 816</b>	<b>39 691</b>	<b>39 679</b>	<b>39 747</b>

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 12.2.5.4: Verbrauch von Ottokraftstoffen durch Pkw nach Produktionsbereichen**  
 Mill. Liter

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
79	60	48	45	37	33	28	24	20	20	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
21	19	15	14	11	9	7	6	4	4	3
752	660	570	576	499	462	416	361	310	276	4
22	19	17	22	22	23	21	19	17	19	5
297	231	185	209	167	133	108	92	76	71	6
1 054	947	839	804	694	649	587	529	463	420	7
90	78	77	67	58	53	46	40	33	34	8
197	214	154	136	133	130	123	107	87	80	9
71	66	59	61	55	48	40	32	24	22	10
1 505	1 263	1 223	1 043	909	824	748	674	592	602	11
108	110	106	105	98	88	80	71	63	61	12
11	10	10	11	9	9	8	7	7	7	13
100	88	82	84	82	81	78	74	70	76	14
964	830	755	799	669	599	517	470	415	425	15
<b>5 271</b>	<b>4 596</b>	<b>4 139</b>	<b>3 976</b>	<b>3 444</b>	<b>3 141</b>	<b>2 808</b>	<b>2 507</b>	<b>2 181</b>	<b>2 117</b>	16
34 623	33 533	33 241	32 657	31 888	31 441	29 712	28 650	27 715	26 915	17
<b>39 895</b>	<b>38 129</b>	<b>37 380</b>	<b>36 633</b>	<b>35 332</b>	<b>34 583</b>	<b>32 520</b>	<b>31 157</b>	<b>29 896</b>	<b>29 031</b>	18

**Tabelle 12.2.5.5: 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.....	77	66	61	60
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	26	19	18	19
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	264	267	295	354
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	12	11	11	13
6	F	Bauarbeiten.....	190	186	192	206
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	290	283	303	338
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	11	11	12	14
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	246	224	226	230
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	12	11	12	13
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	354	384	446	510
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	41	41	43	41
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	4	4	5	6
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	27	28	31	37
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	250	261	299	339
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>1 804</b>	<b>1 797</b>	<b>1 954</b>	<b>2 179</b>
17		Private Haushalte.....	5 643	5 701	5 378	5 210
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>7 447</b>	<b>7 498</b>	<b>7 332</b>	<b>7 389</b>

\*) 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 12.2.5.5: Verbrauch von Dieselmotoren\*) durch Pkw nach Produktionsbereichen**  
 Mill. Liter

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
55	50	48	43	38	37	34	31	30	28	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
18	21	20	18	16	16	15	14	13	12	3
399	471	571	626	678	767	787	803	809	752	4
14	14	16	20	23	28	29	29	30	34	5
213	221	240	268	256	260	246	239	237	240	6
385	457	562	635	669	774	802	798	782	701	7
15	17	22	29	30	33	33	33	33	35	8
240	336	283	257	296	344	366	378	373	368	9
15	20	30	31	39	48	54	59	63	67	10
576	665	904	935	986	1 098	1 172	1 227	1 286	1 369	11
45	54	66	71	84	95	106	121	118	117	12
6	7	9	11	12	15	16	17	18	20	13
42	49	60	48	58	70	78	92	104	116	14
384	440	575	744	738	801	811	859	908	984	15
<b>2 407</b>	<b>2 824</b>	<b>3 406</b>	<b>3 735</b>	<b>3 925</b>	<b>4 385</b>	<b>4 551</b>	<b>4 702</b>	<b>4 804</b>	<b>4 842</b>	16
5 644	5 436	6 087	6 795	7 033	7 825	8 189	9 356	10 050	9 874	17
<b>8 050</b>	<b>8 260</b>	<b>9 494</b>	<b>10 529</b>	<b>10 958</b>	<b>12 210</b>	<b>12 740</b>	<b>14 058</b>	<b>14 854</b>	<b>14 717</b>	18



**Tabelle 12.2.6.1.1: 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.....	30 451	30 135	30 808	31 931
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	18	16	16	17
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	5 949	5 059	4 992	5 077
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	75 889	70 308	69 192	73 760
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	3 363	3 392	3 449	3 631
6	F	Bauarbeiten.....	59 987	57 575	57 038	58 475
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	125 558	120 509	120 254	128 795
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	4 094	3 867	3 868	4 218
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	357 221	354 113	358 643	370 947
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	3 476	3 098	2 954	3 320
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	93 611	94 475	97 016	107 646
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	21 181	21 289	21 733	20 921
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	907	882	905	988
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	4 827	4 685	4 728	5 357
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	95 364	93 983	96 007	103 163
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>881 894</b>	<b>863 387</b>	<b>871 603</b>	<b>918 245</b>
17		Private Haushalte.....	1 399 673	1 421 640	1 422 284	1 402 507
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>2 281 567</b>	<b>2 285 027</b>	<b>2 293 887</b>	<b>2 320 753</b>
19		Bunkerungssaldo Betankungen mit Diesel 4).....	26 607	20 109	27 393	46 452
20		Bunkerungssaldo Betankungen mit Otto 4).....	- 42 676	- 38 631	- 40 555	- 39 866
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept mit Biodiesel).....</b>	<b>2 265 499</b>	<b>2 266 505</b>	<b>2 280 725</b>	<b>2 327 338</b>
22		Biodiesel.....	1 504	2 046	3 652	4 081
23		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept ohne Biodiesel) 3).....</b>	<b>2 263 995</b>	<b>2 264 459</b>	<b>2 277 073</b>	<b>2 323 257</b>

\*) Einschließlich Energieverbrauch von Biodiesel, einschließlich "nicht zugeordneter Verbrauch" (s. Erläuterungsteil).

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 Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässigen im Ausland.

**Tabelle 12.2.6.1.1: Energieverbrauch\*) im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen**  
 Terajoule

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
32 785	32 753	33 030	34 162	33 799	34 662	34 079	34 196	34 282	34 099	1
16	14	13	12	28	41	54	63	67	75	2
5 104	5 013	4 731	4 430	3 729	3 620	3 322	3 208	3 059	2 905	3
77 427	75 815	76 879	75 897	73 156	74 387	71 910	71 346	69 468	66 728	4
3 703	3 483	3 510	4 152	4 365	4 755	4 707	4 883	4 949	5 286	5
58 379	55 817	54 713	53 583	49 593	48 141	44 635	45 370	45 034	45 229	6
137 792	135 828	137 707	137 442	132 414	134 239	131 570	133 658	133 301	127 340	7
4 405	4 153	4 336	4 225	3 966	3 872	3 625	3 476	3 227	3 354	8
405 878	406 961	413 924	397 693	399 150	411 788	409 126	429 580	431 614	431 924	9
3 414	3 354	3 504	3 601	3 576	3 639	3 507	3 428	3 315	3 369	10
113 570	111 681	120 905	115 540	115 865	119 067	119 649	123 893	126 731	130 309	11
21 632	22 039	22 630	22 620	22 798	22 856	22 714	22 755	22 555	22 690	12
1 027	1 040	1 096	1 170	1 191	1 267	1 284	1 300	1 331	1 422	13
5 675	5 611	5 851	5 443	6 001	6 562	6 842	6 762	7 140	7 908	14
108 607	103 898	106 303	110 564	101 610	100 762	97 272	100 265	102 471	106 421	15
<b>979 414</b>	<b>967 460</b>	<b>989 131</b>	<b>970 533</b>	<b>951 241</b>	<b>969 659</b>	<b>954 297</b>	<b>984 183</b>	<b>988 545</b>	<b>989 059</b>	16
1 429 995	1 394 218	1 412 963	1 419 038	1 405 134	1 422 078	1 381 597	1 356 163	1 348 864	1 316 026	17
<b>2 409 409</b>	<b>2 361 678</b>	<b>2 402 094</b>	<b>2 389 571</b>	<b>2 356 375</b>	<b>2 391 737</b>	<b>2 335 894</b>	<b>2 340 346</b>	<b>2 337 409</b>	<b>2 305 085</b>	18
39 046	46 809	- 23 475	- 26 828	- 54 799	- 71 820	- 84 425	- 62 274	- 95 555	- 88 785	19
- 45 447	- 51 050	- 65 145	- 70 060	- 84 288	- 95 275	- 107 088	- 121 567	- 114 186	- 123 804	20
<b>2 403 008</b>	<b>2 357 436</b>	<b>2 313 474</b>	<b>2 292 683</b>	<b>2 217 289</b>	<b>2 224 641</b>	<b>2 144 381</b>	<b>2 156 505</b>	<b>2 127 668</b>	<b>2 092 496</b>	21
5 370	12 276	16 740	20 460	29 948	40 990	74 831	144 510	156 324	131 231	22
<b>2 397 638</b>	<b>2 345 160</b>	<b>2 296 734</b>	<b>2 272 223</b>	<b>2 187 341</b>	<b>2 183 651</b>	<b>2 069 550</b>	<b>2 011 995</b>	<b>1 971 344</b>	<b>1 961 265</b>	23

**Tabelle 12.2.6.1.2: 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.....	8 459	8 371	8 558	8 870
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	5	4	4	5
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 653	1 405	1 387	1 410
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	21 080	19 530	19 220	20 489
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	934	942	958	1 009
6	F	Bauarbeiten.....	16 663	15 993	15 844	16 243
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	34 877	33 475	33 404	35 777
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 137	1 074	1 074	1 172
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	99 228	98 365	99 623	103 041
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	966	861	821	922
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	26 003	26 243	26 949	29 902
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	5 883	5 914	6 037	5 811
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	252	245	251	274
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 341	1 301	1 313	1 488
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	26 490	26 106	26 669	28 656
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>244 971</b>	<b>239 830</b>	<b>242 112</b>	<b>255 068</b>
17		Private Haushalte.....	388 798	394 900	395 079	389 585
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept 2).....</b>	<b>633 769</b>	<b>634 730</b>	<b>637 191</b>	<b>644 653</b>
19		Bunkerungssaldo Betankungen mit Diesel 4).....	7 391	5 586	7 609	12 903
20		Bunkerungssaldo Betankungen mit Otto 4).....	- 11 854	- 10 731	- 11 265	- 11 074
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept mit Biodiesel).....</b>	<b>629 305</b>	<b>629 585</b>	<b>633 535</b>	<b>646 483</b>
22		Biodiesel	418	568	1 014	1 134
23		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept ohne Biodiesel).....</b>	<b>628 888</b>	<b>629 016</b>	<b>632 520</b>	<b>645 349</b>

\*) Einschließlich Energieverbrauch von Biodiesel, einschließlich "nicht zugeordneter Verbrauch" (s. Erläuterungsteil).

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 Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässigen im Ausland.

**Tabelle 12.2.6.1.2: Energieverbrauch\*) im Straßenverkehr insgesamt nach Produktionsbereichen**  
GWh

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
9 107	9 098	9 175	9 489	9 389	9 628	9 466	9 499	9 523	9 472	1
5	4	4	3	8	11	15	18	19	21	2
1 418	1 392	1 314	1 231	1 036	1 006	923	891	850	807	3
21 507	21 060	21 355	21 082	20 321	20 663	19 975	19 818	19 297	18 536	4
1 029	968	975	1 153	1 212	1 321	1 307	1 356	1 375	1 468	5
16 216	15 505	15 198	14 884	13 776	13 372	12 399	12 603	12 510	12 564	6
38 276	37 730	38 252	38 178	36 782	37 289	36 547	37 127	37 028	35 372	7
1 224	1 154	1 204	1 174	1 102	1 076	1 007	966	896	932	8
112 744	113 045	114 979	110 470	110 875	114 385	113 646	119 328	119 893	119 979	9
948	932	973	1 000	993	1 011	974	952	921	936	10
31 547	31 022	33 585	32 094	32 185	33 074	33 236	34 415	35 203	36 197	11
6 009	6 122	6 286	6 283	6 333	6 349	6 310	6 321	6 265	6 303	12
285	289	304	325	331	352	357	361	370	395	13
1 576	1 559	1 625	1 512	1 667	1 823	1 900	1 878	1 983	2 197	14
30 169	28 861	29 529	30 712	28 225	27 989	27 020	27 851	28 464	29 561	15
272 060	268 739	274 759	269 592	264 234	269 350	265 082	273 384	274 596	274 739	16
397 221	387 283	392 490	394 177	390 315	395 022	383 777	376 712	374 685	365 563	17
669 280	656 022	667 248	663 770	654 549	664 371	648 860	650 096	649 280	640 301	18
10 846	13 002	- 6 521	- 7 452	- 15 222	- 19 950	- 23 452	- 17 298	- 26 543	- 24 662	19
- 12 624	- 14 181	- 18 096	- 19 461	- 23 413	- 26 465	- 29 747	- 33 769	- 31 718	- 34 390	20
667 502	654 843	642 632	636 856	615 914	617 956	595 661	599 029	591 019	581 249	21
1 492	3 410	4 650	5 683	8 319	11 386	20 786	40 142	43 423	36 453	22
666 011	651 433	637 982	631 173	607 595	606 570	574 875	558 888	547 596	544 796	23

**Tabelle 12.2.6.2.1: Energieverbrauch im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten\*)**  
Terajoule

lfd. Nr.	Jahr	Insgesamt	Otto	Diesel 1)	Biodiesel	Flüssiggas (Autogas)	Erdgas
<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte</b>							
1	1995	2 281 705	1 342 658	937 406	1 504	138	-
2	1996	2 285 142	1 338 510	944 471	2 046	115	-
3	1997	2 293 993	1 338 042	952 193	3 652	106	-
4	1998	2 320 859	1 340 329	976 342	4 081	106	-
5	1999	2 409 509	1 346 049	1 057 990	5 370	100	-
6	2000	2 361 772	1 288 105	1 061 296	12 276	94	-
7	2001	2 402 192	1 264 463	1 120 891	16 740	98	-
8	2002	2 390 178	1 236 441	1 132 670	20 460	607	-
9	2003	2 357 069	1 193 277	1 133 151	29 948	694	-
10	2004	2 393 624	1 167 995	1 182 751	40 990	1 887	-
11	2005	2 338 251	1 099 465	1 161 598	74 831	2 357	-
12	2006	2 350 162	1 052 401	1 143 435	144 510	4 605	5 211
13	2007	2 350 440	1 007 168	1 173 917	156 324	8 942	4 089
14	2008	2 326 296	977 718	1 196 137	131 231	16 211	5 000
<b>darunter: Private Haushalte</b>							
1	1995	1 399 790	1 141 774	257 605	294	117	-
2	1996	1 421 740	1 158 174	263 065	402	100	-
3	1997	1 422 376	1 167 881	253 712	691	93	-
4	1998	1 402 598	1 150 982	250 782	743	91	-
5	1999	1 430 081	1 158 555	270 469	972	86	-
6	2000	1 394 300	1 123 335	268 797	2 085	82	-
7	2001	1 413 049	1 115 018	295 174	2 770	86	-
8	2002	1 419 575	1 093 324	322 306	3 408	537	-
9	2003	1 405 755	1 068 569	331 603	4 961	621	-
10	2004	1 423 781	1 054 186	361 113	6 780	1 703	-
11	2005	1 383 736	997 739	375 721	8 137	2 139	-
12	2006	1 365 126	960 968	385 084	10 111	4 205	4 758
13	2007	1 360 854	926 674	414 386	7 804	8 227	3 762
14	2008	1 335 566	900 694	410 984	4 348	14 934	4 606

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

1) Einschließlich "nicht zugeordneten Verbrauch" (s. Erläuterungsteil).

**Tabelle 12.2.6.2.2: Energieverbrauch im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten\*)**  
GWH

lfd. Nr.	Jahr	Insgesamt	Otto	Diesel	Biodiesel	Flüssiggas (Autogas)	Erdgas
<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte</b>							
1	1995	633 807	372 961	260 390	418	38	-
2	1996	634 762	371 808	262 353	568	32	-
3	1997	637 220	371 678	264 498	1 014	29	-
4	1998	644 683	372 314	271 206	1 134	29	-
5	1999	669 308	373 903	293 886	1 492	28	-
6	2000	656 048	357 807	294 805	3 410	26	-
7	2001	667 276	351 240	311 359	4 650	27	-
8	2002	663 938	343 456	314 631	5 683	169	-
9	2003	654 741	331 466	314 764	8 319	193	-
10	2004	664 895	324 443	328 542	11 386	524	-
11	2005	649 514	305 407	322 666	20 786	655	-
12	2006	652 823	292 334	317 621	40 142	1 279	1 448
13	2007	652 900	279 769	326 088	43 423	2 484	1 136
14	2008	646 193	271 588	332 260	36 453	4 503	1 389
<b>darunter: Private Haushalte</b>							
1	1995	388 831	317 159	71 557	82	33	-
2	1996	394 928	321 715	73 074	112	28	-
3	1997	395 105	324 411	70 476	192	26	-
4	1998	389 611	319 717	69 662	206	25	-
5	1999	397 245	321 821	75 130	270	24	-
6	2000	387 306	312 038	74 666	579	23	-
7	2001	392 514	309 727	81 993	770	24	-
8	2002	394 326	303 701	89 529	947	149	-
9	2003	390 488	296 825	92 112	1 378	173	-
10	2004	395 495	292 829	100 309	1 883	473	-
11	2005	384 371	277 150	104 367	2 260	594	-
12	2006	379 202	266 936	106 968	2 809	1 168	1 322
13	2007	378 015	257 409	115 107	2 168	2 285	1 045
14	2008	370 991	250 193	114 162	1 208	4 148	1 279

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

1) Einschließlich "nicht zugeordneten Verbrauch" (s. Erläuterungsteil).

**Tabelle 12.2.6.3: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe**  
Terajoule

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zug- maschinen und Busse	Leichte Nutzfahr- zeuge	Krafträder	Sonstige
<b>1995</b>								
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	5 330	4 887	131	251	15	46
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	6	6	-	0	0	-
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 104	1 043	0	40	1	21
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	32 071	29 909	1	1 923	53	184
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	838	674	1	121	0	42
6	F	Bauarbeiten.....	15 656	13 411	2	2 070	13	160
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	39 859	36 413	3	2 997	141	305
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	3 061	2 936	0	111	4	9
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	10 350	7 013	31	3 111	18	176
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	2 525	2 491	0	24	2	8
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	47 680	45 001	10	1 891	89	687
12	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	6 095	4 488	4	507	19	1 077
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	386	359	0	19	1	7
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	3 184	3 082	0	38	9	55
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	32 739	30 519	8	1 590	66	557
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>200 884</b>	<b>182 234</b>	<b>191</b>	<b>14 693</b>	<b>433</b>	<b>3 333</b>
17		Private Haushalte.....	1 141 774	1 118 346	11	2 891	16 051	4 475
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>1 342 658</b>	<b>1 300 580</b>	<b>201</b>	<b>17 584</b>	<b>16 484</b>	<b>7 808</b>
19		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	- 42 676	- 42 676	-	-	-	-
20		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 299 982</b>	<b>1 257 904</b>	<b>201</b>	<b>17 584</b>	<b>16 484</b>	<b>7 808</b>
<b>2000</b>								
21	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	2 301	1 972	145	129	20	35
22	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	3	3	-	0	0	-
23	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	675	632	0	26	1	16
24	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	22 937	21 555	1	1 166	73	141
25	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	767	612	0	122	1	33
26	F	Bauarbeiten.....	8 864	7 538	1	1 183	18	123
27	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	33 588	30 919	2	2 241	192	235
28	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	2 648	2 539	0	96	6	7
29	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	9 965	6 997	13	2 795	25	135
30	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	2 172	2 147	0	16	3	6
31	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	43 697	41 270	6	1 771	122	529
32	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	4 852	3 609	3	385	27	828
33	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	353	330	0	16	2	5
34	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	2 975	2 885	0	36	12	42
35	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	28 972	27 128	4	1 320	90	429
36		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>164 770</b>	<b>150 136</b>	<b>177</b>	<b>11 302</b>	<b>591</b>	<b>2 564</b>
37		Private Haushalte.....	1 123 335	1 095 368	9	2 622	21 895	3 442
38		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>1 288 105</b>	<b>1 245 504</b>	<b>186</b>	<b>13 924</b>	<b>22 486</b>	<b>6 006</b>
39		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	- 51 050	- 51 050	-	-	-	-
40		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 237 055</b>	<b>1 194 453</b>	<b>186</b>	<b>13 924</b>	<b>22 486</b>	<b>6 006</b>
<b>2005</b>								
41	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	1 207	925	168	75	9	30
42	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	6	5	0	0	0	-
43	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	261	233	0	20	0	8
44	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	14 313	13 604	1	589	29	90
45	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	873	690	0	160	0	22
46	F	Bauarbeiten.....	4 225	3 535	1	600	8	80
47	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	21 042	19 190	2	1 593	93	164
48	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 571	1 501	0	62	3	5
49	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	6 329	4 009	9	2 217	13	82
50	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	1 305	1 293	0	10	1	0
51	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	26 049	24 425	5	1 186	62	371
52	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 552	2 620	4	322	12	594
53	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	289	269	0	13	3	3
54	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	2 630	2 536	0	40	6	48
55	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	18 074	16 890	3	875	41	265
56		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>101 725</b>	<b>91 725</b>	<b>194</b>	<b>7 763</b>	<b>281</b>	<b>1 762</b>
57		Private Haushalte.....	997 739	970 545	10	2 118	22 482	2 584
58		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>1 099 465</b>	<b>1 062 270</b>	<b>204</b>	<b>9 881</b>	<b>22 763</b>	<b>4 346</b>
59		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	- 107 088	- 107 088	-	-	-	-
60		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>992 377</b>	<b>955 182</b>	<b>204</b>	<b>9 881</b>	<b>22 763</b>	<b>4 346</b>

**Tabelle 12.2.6.3: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe**  
Terajoule

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zug- maschinen und Busse	Leichte Nutzfahr- zeuge	Krafträder	Sonstige
<b>2006</b>								
61	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	1 080	796	172	66	17	28
62	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	7	7	0	0	0	-
63	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	209	183	0	17	1	8
64	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	12 432	11 791	1	512	53	75
65	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	821	637	0	161	1	22
66	F	Bauarbeiten.....	3 604	2 992	1	521	17	72
67	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	19 128	17 283	2	1 500	217	127
68	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 371	1 307	0	57	5	2
69	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	5 738	3 510	9	2 123	26	70
70	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	1 054	1 040	0	10	3	2
71	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	23 532	22 002	5	1 109	124	291
72	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 229	2 321	4	311	25	568
73	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	265	243	0	12	8	3
74	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	2 491	2 426	0	41	11	13
75	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	16 472	15 348	3	821	85	216
76		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>91 433</b>	<b>81 887</b>	<b>198</b>	<b>7 260</b>	<b>591</b>	<b>1 496</b>
77		Private Haushalte.....	960 968	935 933	11	2 022	22 684	318
78		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>1 052 401</b>	<b>1 017 820</b>	<b>209</b>	<b>9 282</b>	<b>23 276</b>	<b>1 814</b>
79		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	- 121 567	- 121 567	-	-	-	-
80		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>930 834</b>	<b>896 253</b>	<b>209</b>	<b>9 282</b>	<b>23 276</b>	<b>1 814</b>
<b>2007</b>								
81	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	1 016	655	258	60	14	29
82	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	6	6	0	1	0	-
83	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	162	139	0	16	0	6
84	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	10 695	10 118	2	460	43	71
85	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	737	548	0	167	1	21
86	F	Bauarbeiten.....	3 028	2 473	2	471	14	69
87	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	16 891	15 137	2	1 452	175	126
88	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 151	1 091	1	53	4	2
89	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	5 009	2 840	8	2 075	21	65
90	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	801	787	0	9	2	2
91	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	20 812	19 334	7	1 081	105	285
92	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 960	2 068	5	308	21	557
93	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	241	219	0	12	7	3
94	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	2 345	2 277	0	44	9	14
95	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	14 639	13 557	4	795	72	212
96		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>80 494</b>	<b>71 251</b>	<b>289</b>	<b>7 002</b>	<b>489</b>	<b>1 463</b>
97		Private Haushalte.....	926 674	905 316	16	1 968	19 061	313
98		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>1 007 168</b>	<b>976 567</b>	<b>305</b>	<b>8 970</b>	<b>19 550</b>	<b>1 776</b>
99		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	- 114 186	- 114 186	-	-	-	-
100		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>892 982</b>	<b>862 381</b>	<b>305</b>	<b>8 970</b>	<b>19 550</b>	<b>1 776</b>
<b>2008</b>								
101	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	958	660	208	48	14	27
102	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	7	6	0	0	0	-
103	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	144	125	0	13	0	6
104	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	9 465	9 005	1	371	26	63
105	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	806	616	0	169	1	20
106	F	Bauarbeiten.....	2 780	2 331	1	373	14	61
107	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	15 081	13 709	2	1 160	94	116
108	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 167	1 115	0	46	4	2
109	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	4 389	2 607	8	1 700	20	54
110	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	718	706	0	8	2	2
111	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	20 999	19 667	6	956	102	268
112	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 853	1 998	4	286	22	544
113	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	256	235	0	11	8	2
114	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	2 545	2 477	0	44	10	15
115	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	14 857	13 888	4	697	72	197
116		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>77 024</b>	<b>69 144</b>	<b>235</b>	<b>5 881</b>	<b>388</b>	<b>1 375</b>
117		Private Haushalte.....	900 694	879 181	14	1 598	19 637	264
118		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>977 718</b>	<b>948 325</b>	<b>249</b>	<b>7 480</b>	<b>20 026</b>	<b>1 639</b>
119		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	- 123 804	- 123 804	-	-	-	-
120		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>853 914</b>	<b>824 521</b>	<b>249</b>	<b>7 480</b>	<b>20 026</b>	<b>1 639</b>

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 Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässigen im Ausland.



**Tabelle 12.2.6.4: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Dieselkraftstoffe\*)**

Terajoule

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen 2)	Sattelzüge 2), Zug- maschinen	Leichte Nutzfahr- zeuge	Sonstige 3)
<b>1995</b>								
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	25 121	2 771	1 379	17 389	3 262	320
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	11	4	2	1	4	-
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	4 845	918	1 450	798	1 529	150
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	43 819	9 474	9 657	5 478	17 662	1 548
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	2 525	419	107	82	1 216	702
6	F	Bauarbeiten.....	44 331	6 803	6 993	4 048	25 165	1 323
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	85 698	10 387	30 401	16 875	24 730	3 305
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 033	388	-	41	519	85
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	346 871	8 818	178 037	103 151	32 956	23 909
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	951	420	134	99	206	92
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	45 931	12 707	3 236	2 219	17 672	10 097
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	15 086	1 466	182	540	4 913	7 984
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	520	154	-	4	259	104
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 643	982	-	26	236	399
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	62 625	8 962	14 185	8 079	23 298	8 101
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>681 011</b>	<b>64 673</b>	<b>245 761</b>	<b>158 830</b>	<b>153 626</b>	<b>58 120</b>
17		Private Haushalte.....	257 899	202 364	-	7 401	16 314	31 821
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4).....</b>	<b>938 910</b>	<b>267 037</b>	<b>245 761</b>	<b>166 231</b>	<b>169 940</b>	<b>89 941</b>
19		Bunkerungssaldo der Betankungen 5).....	26 607	10 256	23 310	-	- 6 959	-
20		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>965 517</b>	<b>277 293</b>	<b>269 072</b>	<b>166 231</b>	<b>162 981</b>	<b>89 941</b>
<b>2000</b>								
21	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	30 452	1 807	1 334	23 958	2 972	381
22	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	11	4	2	1	4	-
23	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	4 337	740	1 403	1 043	974	178
24	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	52 879	16 902	9 343	7 171	17 667	1 795
25	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	2 716	511	103	108	1 234	760
26	F	Bauarbeiten.....	46 953	7 942	6 765	5 304	25 404	1 537
27	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	102 239	16 399	29 412	22 063	30 647	3 718
28	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	1 505	610	-	57	742	96
29	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	396 996	12 049	181 220	141 464	38 021	24 241
30	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	1 182	702	130	131	117	102
31	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	67 983	23 835	3 131	2 932	27 047	11 038
32	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	17 187	1 934	176	739	4 913	9 425
33	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	687	263	-	5	305	114
34	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	2 636	1 771	-	36	357	472
35	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	74 926	15 783	13 724	10 578	25 977	8 863
36		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>802 690</b>	<b>101 253</b>	<b>246 743</b>	<b>215 590</b>	<b>176 381</b>	<b>62 722</b>
37		Private Haushalte.....	270 883	194 934	-	10 221	27 927	37 801
38		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4).....</b>	<b>1 073 572</b>	<b>296 187</b>	<b>246 743</b>	<b>225 811</b>	<b>204 308</b>	<b>100 522</b>
39		Bunkerungssaldo der Betankungen 5).....	46 809	5 379	42 528	-	- 1 099	-
40		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 120 381</b>	<b>301 566</b>	<b>289 272</b>	<b>225 811</b>	<b>203 210</b>	<b>100 522</b>
<b>2005</b>								
41	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	32 872	1 211	1 116	27 681	2 365	500
42	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	48	13	11	6	18	1
43	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	3 062	551	875	975	528	133
44	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	57 598	28 217	6 403	7 361	13 870	1 747
45	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	3 833	1 044	74	120	1 858	738
46	F	Bauarbeiten.....	40 411	8 829	4 908	5 751	19 433	1 490
47	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	110 528	28 756	22 019	24 814	31 005	3 934
48	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	2 055	1 184	-	89	684	97
49	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	402 797	13 125	149 659	175 072	41 773	23 167
50	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	2 202	1 940	39	87	95	41
51	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	93 600	42 045	5 189	6 620	28 713	11 033
52	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	19 162	3 813	72	832	4 395	10 050
53	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	995	587	-	6	291	111
54	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	4 211	2 788	-	44	549	830
55	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	79 197	29 079	9 874	11 467	20 897	7 881
56		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>852 571</b>	<b>163 183</b>	<b>200 238</b>	<b>260 924</b>	<b>166 473</b>	<b>61 753</b>
57		Private Haushalte.....	383 858	293 656	-	14 660	32 245	43 298
58		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4).....</b>	<b>1 236 429</b>	<b>456 839</b>	<b>200 238</b>	<b>275 584</b>	<b>198 717</b>	<b>105 050</b>
59		Bunkerungssaldo der Betankungen 5).....	- 84 425	- 19 723	- 26 355	-	- 38 348	-
60		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 152 004</b>	<b>437 116</b>	<b>173 884</b>	<b>275 584</b>	<b>160 369</b>	<b>105 050</b>

**Tabelle 12.2.6.4: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen, Dieselmotoren\*)**

Terajoule

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen 2)	Sattelzüge 2), Zug- maschinen	Leichte Nutzfahr- zeuge	Sonstige 3)
<b>2006</b>								
61	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	33 115	1 127	1 057	27 968	2 482	481
62	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	56	14	12	7	21	1
63	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	2 999	506	840	983	533	137
64	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	58 914	28 790	6 350	7 658	14 603	1 512
65	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	4 062	1 050	73	124	2 093	721
66	F	Bauarbeiten.....	41 766	8 584	5 171	6 332	20 314	1 365
67	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	114 530	28 631	22 568	26 680	33 377	3 275
68	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	2 106	1 183	24	112	732	55
69	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	423 842	13 549	154 172	187 127	46 125	22 868
70	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	2 374	2 124	37	44	103	66
71	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	100 361	43 999	6 581	8 544	31 413	9 825
72	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	19 526	4 335	70	859	4 778	9 484
73	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	1 035	612	-	6	315	102
74	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	4 271	3 294	-	46	639	292
75	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	83 793	30 804	10 308	12 537	22 993	7 151
76		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>892 750</b>	<b>168 604</b>	<b>207 263</b>	<b>279 026</b>	<b>180 521</b>	<b>57 336</b>
77		Private Haushalte.....	395 195	335 506	-	15 822	35 658	8 209
78		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4).....</b>	<b>1 287 945</b>	<b>504 110</b>	<b>207 263</b>	<b>294 848</b>	<b>216 179</b>	<b>65 545</b>
79		Bunkerungssaldo der Betankungen 5).....	- 62 274	- 17 406	- 13 212	-	- 31 656	-
80		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 225 671</b>	<b>486 703</b>	<b>194 051</b>	<b>294 848</b>	<b>184 523</b>	<b>65 545</b>
<b>2007</b>								
81	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	33 266	1 059	1 114	28 152	2 422	519
82	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	61	15	13	8	23	1
83	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	2 898	472	803	1 007	501	115
84	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	58 773	29 013	6 096	7 875	14 300	1 490
85	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	4 212	1 074	86	147	2 177	728
86	F	Bauarbeiten.....	42 006	8 498	5 195	6 793	20 169	1 351
87	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	116 410	28 044	22 395	28 362	34 251	3 358
88	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	2 075	1 192	-	84	743	56
89	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	426 605	13 366	148 443	195 575	47 206	22 014
90	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	2 514	2 264	36	45	107	63
91	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	105 919	46 097	7 269	9 997	32 696	9 860
92	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	19 595	4 237	64	879	4 784	9 630
93	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	1 090	646	-	6	332	106
94	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	4 795	3 711	-	47	700	337
95	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	87 832	32 566	10 524	13 706	23 854	7 182
96		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>908 051</b>	<b>172 254</b>	<b>202 038</b>	<b>292 684</b>	<b>184 265</b>	<b>56 810</b>
97		Private Haushalte.....	422 190	360 397	-	16 947	36 573	8 273
98		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4).....</b>	<b>1 330 241</b>	<b>532 650</b>	<b>202 038</b>	<b>309 631</b>	<b>220 839</b>	<b>65 083</b>
99		Bunkerungssaldo der Betankungen 5).....	- 95 555	- 19 723	- 32 627	-	- 43 205	-
100		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 234 686</b>	<b>512 927</b>	<b>169 411</b>	<b>309 631</b>	<b>177 634</b>	<b>65 083</b>
<b>2008</b>								
101	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	33 141	1 005	1 090	28 224	2 346	475
102	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	68	16	15	9	27	1
103	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	2 761	445	769	959	478	111
104	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	57 263	26 982	6 435	8 259	14 273	1 314
105	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	4 481	1 202	56	111	2 416	696
106	F	Bauarbeiten.....	42 449	8 591	5 419	7 034	20 167	1 237
107	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	112 259	25 127	22 440	28 262	33 453	2 977
108	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	2 187	1 253	17	106	758	54
109	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	427 535	13 194	149 891	196 307	46 992	21 151
110	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	2 651	2 398	36	45	117	55
111	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	109 310	49 093	6 664	9 207	34 953	9 393
112	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	19 837	4 199	74	865	5 065	9 634
113	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	1 166	701	-	7	358	101
114	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	5 363	4 161	-	48	796	357
115	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	91 564	35 278	10 445	13 545	25 486	6 810
116		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>912 036</b>	<b>173 645</b>	<b>203 351</b>	<b>292 987</b>	<b>187 686</b>	<b>54 367</b>
117		Private Haushalte.....	415 332	354 081	-	18 131	35 977	7 144
118		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4).....</b>	<b>1 327 368</b>	<b>527 726</b>	<b>203 351</b>	<b>311 118</b>	<b>223 663</b>	<b>61 511</b>
119		Bunkerungssaldo der Betankungen 5).....	- 88 785	- 17 929	- 28 955	-	- 41 900	-
120		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 238 583</b>	<b>509 796</b>	<b>174 396</b>	<b>311 118</b>	<b>181 763</b>	<b>61 511</b>

\*) Einschließlich Energieverbrauch von Biodiesel.

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

2) Einschließlich nicht zugeordneter Verbrauch (s. Erläuterungsteil).

3) Einschließlich Busse.

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

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

**Tabelle 12.2.6.5.1: 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.....	4 887	3 763	3 102	3 064
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	6	5	4	5
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 043	764	705	758
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	29 909	25 074	22 453	24 986
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	674	644	619	722
6	F	Bauarbeiten.....	13 411	11 035	9 582	10 770
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	36 413	31 818	29 729	34 378
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	2 936	2 670	2 608	2 877
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	7 013	5 980	5 282	6 147
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	2 491	2 149	1 978	2 300
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	45 001	42 705	42 005	48 333
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	4 488	4 409	4 437	3 580
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	359	331	322	369
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	3 082	2 886	2 787	3 198
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	30 519	28 398	27 621	31 857
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>182 234</b>	<b>162 631</b>	<b>153 235</b>	<b>173 343</b>
17		Private Haushalte.....	1 118 346	1 133 890	1 142 894	1 125 006
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>1 300 580</b>	<b>1 296 521</b>	<b>1 296 129</b>	<b>1 298 350</b>
19		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	- 42 676	- 38 631	- 40 555	- 39 866
20		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 257 904</b>	<b>1 257 889</b>	<b>1 255 574</b>	<b>1 258 484</b>

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 Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässigen im Ausland.

**Tabelle 12.2.6.5.1: Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe**  
Terajoule

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
2 583	1 972	1 562	1 478	1 212	1 067	925	796	655	660	1
4	3	2	2	4	5	5	7	6	6	2
672	632	485	465	350	291	233	183	139	125	3
24 573	21 555	18 629	18 806	16 312	15 104	13 604	11 791	10 118	9 005	4
728	612	555	725	721	749	690	637	548	616	5
9 695	7 538	6 039	6 831	5 441	4 361	3 535	2 992	2 473	2 331	6
34 433	30 919	27 418	26 275	22 667	21 206	19 190	17 283	15 137	13 709	7
2 952	2 539	2 503	2 175	1 901	1 720	1 501	1 307	1 091	1 115	8
6 434	6 997	5 045	4 437	4 355	4 254	4 009	3 510	2 840	2 607	9
2 323	2 147	1 912	1 994	1 795	1 574	1 293	1 040	787	706	10
49 169	41 270	39 936	34 082	29 698	26 902	24 425	22 002	19 334	19 667	11
3 513	3 609	3 463	3 430	3 194	2 884	2 620	2 321	2 068	1 998	12
366	330	312	344	309	293	269	243	219	235	13
3 263	2 885	2 690	2 741	2 672	2 656	2 536	2 426	2 277	2 477	14
31 490	27 128	24 656	26 098	21 864	19 551	16 890	15 348	13 557	13 888	15
<b>172 197</b>	<b>150 136</b>	<b>135 208</b>	<b>129 882</b>	<b>112 494</b>	<b>102 617</b>	<b>91 725</b>	<b>81 887</b>	<b>71 251</b>	<b>69 144</b>	16
1 131 001	1 095 368	1 085 853	1 066 746	1 041 639	1 027 041	970 545	935 933	905 316	879 181	17
<b>1 303 198</b>	<b>1 245 504</b>	<b>1 221 061</b>	<b>1 196 628</b>	<b>1 154 133</b>	<b>1 129 657</b>	<b>1 062 270</b>	<b>1 017 820</b>	<b>976 567</b>	<b>948 325</b>	18
- 45 447	- 51 050	- 65 145	- 70 060	- 84 288	- 95 275	- 107 088	- 121 567	- 114 186	- 123 804	19
<b>1 257 750</b>	<b>1 194 453</b>	<b>1 155 917</b>	<b>1 126 568</b>	<b>1 069 845</b>	<b>1 034 382</b>	<b>955 182</b>	<b>896 253</b>	<b>862 381</b>	<b>824 521</b>	20

**Tabelle 12.2.6.5.2: 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.....	1 357	1 045	862	851
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	1	1	1
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	290	212	196	211
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	8 308	6 965	6 237	6 941
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	187	179	172	201
6	F	Bauarbeiten.....	3 725	3 065	2 662	2 992
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	10 115	8 838	8 258	9 549
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	816	742	724	799
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	1 948	1 661	1 467	1 707
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	692	597	549	639
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	12 500	11 862	11 668	13 426
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 247	1 225	1 232	994
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	100	92	90	102
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	856	802	774	888
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	8 477	7 888	7 673	8 849
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>50 621</b>	<b>45 175</b>	<b>42 565</b>	<b>48 151</b>
17		Private Haushalte.....	310 652	314 969	317 470	312 502
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>361 272</b>	<b>360 145</b>	<b>360 036</b>	<b>360 653</b>
19		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	- 11 854	- 10 731	- 11 265	- 11 074
20		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>349 418</b>	<b>349 414</b>	<b>348 771</b>	<b>349 579</b>

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 Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässigen im Ausland.

**Tabelle 12.2.6.5.2: Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Ottokraftstoffe**  
GWh

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
717	548	434	411	337	296	257	221	182	183	1
1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
187	176	135	129	97	81	65	51	39	35	3
6 826	5 987	5 175	5 224	4 531	4 196	3 779	3 275	2 811	2 501	4
202	170	154	201	200	208	192	177	152	171	5
2 693	2 094	1 678	1 898	1 511	1 211	982	831	687	648	6
9 565	8 589	7 616	7 299	6 297	5 890	5 331	4 801	4 205	3 808	7
820	705	695	604	528	478	417	363	303	310	8
1 787	1 944	1 401	1 232	1 210	1 182	1 113	975	789	724	9
645	596	531	554	499	437	359	289	219	196	10
13 658	11 464	11 093	9 467	8 249	7 473	6 785	6 112	5 371	5 463	11
976	1 002	962	953	887	801	728	645	574	555	12
102	92	87	96	86	81	75	67	61	65	13
906	801	747	761	742	738	705	674	633	688	14
8 747	7 536	6 849	7 249	6 073	5 431	4 692	4 263	3 766	3 858	15
<b>47 832</b>	<b>41 704</b>	<b>37 558</b>	<b>36 078</b>	<b>31 248</b>	<b>28 505</b>	<b>25 479</b>	<b>22 746</b>	<b>19 792</b>	<b>19 207</b>	16
314 167	304 269	301 626	296 318	289 344	285 289	269 596	259 981	251 477	244 217	17
<b>361 999</b>	<b>345 973</b>	<b>339 184</b>	<b>332 397</b>	<b>320 592</b>	<b>313 794</b>	<b>295 075</b>	<b>282 728</b>	<b>271 269</b>	<b>263 423</b>	18
- 12 624	- 14 181	- 18 096	- 19 461	- 23 413	- 26 465	- 29 747	- 33 769	- 31 718	- 34 390	19
<b>349 375</b>	<b>331 793</b>	<b>321 088</b>	<b>312 935</b>	<b>297 179</b>	<b>287 328</b>	<b>265 328</b>	<b>248 959</b>	<b>239 550</b>	<b>229 033</b>	20

**Tabelle 12.2.6.6.1: Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Dieselkraftstoffe\*)**

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	2 771	2 360	2 201	2 139
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	4	4	4	4
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	918	675	653	671
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	9 474	9 585	10 571	12 691
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	419	407	412	462
6	F	Bauarbeiten.....	6 803	6 683	6 878	7 391
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	10 387	10 154	10 864	12 113
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	388	399	446	486
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	8 818	8 029	8 094	8 257
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	420	401	418	472
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	12 707	13 753	15 989	18 285
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 466	1 485	1 527	1 486
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	154	151	168	198
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	982	1 002	1 120	1 318
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	8 962	9 357	10 712	12 149
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>64 673</b>	<b>64 445</b>	<b>70 057</b>	<b>78 123</b>
17		Private Haushalte.....	202 364	204 426	192 865	186 844
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>267 037</b>	<b>268 872</b>	<b>262 922</b>	<b>264 967</b>
19		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	10 256	11 009	10 830	10 758
20		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>277 293</b>	<b>279 881</b>	<b>273 752</b>	<b>275 725</b>

\*) 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 Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässigen im Ausland.

**Tabelle 12.2.6.6.1: Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Dieselkraftstoffe\*)**

Terajoule

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
1 962	1 807	1 736	1 528	1 365	1 317	1 211	1 127	1 059	1 005	1
4	4	3	3	6	9	13	14	15	16	2
634	740	704	644	576	588	551	506	472	445	3
14 325	16 902	20 461	22 445	24 305	27 495	28 217	28 790	29 013	26 982	4
492	511	567	728	838	1 013	1 044	1 050	1 074	1 202	5
7 633	7 942	8 610	9 626	9 167	9 323	8 829	8 584	8 498	8 591	6
13 823	16 399	20 145	22 768	23 992	27 744	28 756	28 631	28 044	25 127	7
542	610	798	1 041	1 079	1 184	1 184	1 183	1 192	1 253	8
8 606	12 049	10 156	9 198	10 628	12 325	13 125	13 549	13 366	13 194	9
528	702	1 090	1 125	1 401	1 727	1 940	2 124	2 264	2 398	10
20 641	23 835	32 412	33 514	35 370	39 368	42 045	43 999	46 097	49 093	11
1 627	1 934	2 365	2 556	3 019	3 400	3 813	4 335	4 237	4 199	12
223	263	323	377	447	535	587	612	646	701	13
1 514	1 771	2 168	1 704	2 075	2 505	2 788	3 294	3 711	4 161	14
13 754	15 783	20 617	26 669	26 479	28 727	29 079	30 804	32 566	35 278	15
<b>86 308</b>	<b>101 253</b>	<b>122 154</b>	<b>133 927</b>	<b>140 746</b>	<b>157 260</b>	<b>163 183</b>	<b>168 604</b>	<b>172 254</b>	<b>173 645</b>	16
202 380	194 934	218 295	243 660	252 219	280 582	293 656	335 506	360 397	354 081	17
<b>288 688</b>	<b>296 187</b>	<b>340 449</b>	<b>377 587</b>	<b>392 966</b>	<b>437 842</b>	<b>456 839</b>	<b>504 110</b>	<b>532 650</b>	<b>527 726</b>	18
6 096	5 379	- 7 172	- 10 758	- 16 137	- 16 137	- 19 723	- 17 406	- 19 723	- 17 929	19
<b>294 784</b>	<b>301 566</b>	<b>333 277</b>	<b>366 829</b>	<b>376 828</b>	<b>421 705</b>	<b>437 116</b>	<b>486 703</b>	<b>512 927</b>	<b>509 796</b>	20



**Tabelle 12.2.6.6.2: Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Dieselkraftstoffe\*)**

GWh

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	770	656	611	594
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1	1	1	1
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	255	188	181	187
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	2 632	2 663	2 936	3 525
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	116	113	114	128
6	F	Bauarbeiten.....	1 890	1 856	1 911	2 053
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	2 885	2 821	3 018	3 365
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	108	111	124	135
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	2 449	2 230	2 248	2 294
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	117	111	116	131
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	3 530	3 820	4 441	5 079
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	407	412	424	413
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	43	42	47	55
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	273	278	311	366
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	2 489	2 599	2 976	3 375
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>17 965</b>	<b>17 901</b>	<b>19 460</b>	<b>21 701</b>
17		Private Haushalte.....	56 212	56 785	53 574	51 901
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept 2).....</b>	<b>74 177</b>	<b>74 687</b>	<b>73 034</b>	<b>73 602</b>
19		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	2 849	3 058	3 008	2 988
20		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, inkl. Biodiesel).....</b>	<b>77 026</b>	<b>77 745</b>	<b>76 042</b>	<b>76 590</b>

\*) 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 Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässigen im Ausland.

**Tabelle 12.2.6.6.2: Energieverbrauch durch Pkw nach Produktionsbereichen, Dieselkraftstoffe\*)**  
GWh

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
545	502	482	424	379	366	336	313	294	279	1
1	1	1	1	2	3	4	4	4	4	2
176	206	196	179	160	163	153	141	131	123	3
3 979	4 695	5 684	6 235	6 752	7 638	7 838	7 997	8 059	7 495	4
137	142	157	202	233	281	290	292	298	334	5
2 120	2 206	2 392	2 674	2 546	2 590	2 453	2 385	2 361	2 386	6
3 840	4 555	5 596	6 325	6 664	7 707	7 988	7 953	7 790	6 980	7
151	170	222	289	300	329	329	329	331	348	8
2 391	3 347	2 821	2 555	2 952	3 424	3 646	3 763	3 713	3 665	9
147	195	303	313	389	480	539	590	629	666	10
5 734	6 621	9 003	9 310	9 825	10 935	11 679	12 222	12 805	13 637	11
452	537	657	710	838	945	1 059	1 204	1 177	1 166	12
62	73	90	105	124	149	163	170	179	195	13
420	492	602	473	576	696	775	915	1 031	1 156	14
3 821	4 384	5 727	7 408	7 355	7 980	8 077	8 557	9 046	9 799	15
<b>23 974</b>	<b>28 126</b>	<b>33 932</b>	<b>37 202</b>	<b>39 096</b>	<b>43 683</b>	<b>45 329</b>	<b>46 834</b>	<b>47 848</b>	<b>48 235</b>	16
56 217	54 148	60 638	67 683	70 061	77 939	81 571	93 196	100 110	98 356	17
<b>80 191</b>	<b>82 274</b>	<b>94 569</b>	<b>104 885</b>	<b>109 157</b>	<b>121 623</b>	<b>126 900</b>	<b>140 030</b>	<b>147 958</b>	<b>146 590</b>	18
1 693	1 494	- 1 992	- 2 988	- 4 483	- 4 482	- 5 479	- 4 835	- 5 479	- 4 980	19
<b>81 884</b>	<b>83 768</b>	<b>92 577</b>	<b>101 897</b>	<b>104 675</b>	<b>117 140</b>	<b>121 421</b>	<b>135 195</b>	<b>142 480</b>	<b>141 610</b>	20

**Tabelle 12.2.7.1: CO<sub>2</sub>-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.....	2 242	2 221	2 271	2 354
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1	1	1	1
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	437	372	366	372
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	5 547	5 143	5 061	5 392
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	247	249	253	267
6	F	Bauarbeiten.....	4 404	4 230	4 190	4 293
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	9 200	8 831	8 804	9 423
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	297	281	281	306
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	26 354	26 105	26 379	27 271
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	252	225	214	241
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	6 829	6 897	7 083	7 855
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 555	1 563	1 596	1 538
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	66	65	66	72
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	351	341	344	389
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	6 985	6 885	7 030	7 549
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>64 769</b>	<b>63 408</b>	<b>63 939</b>	<b>67 324</b>
17		Private Haushalte.....	101 270	102 855	102 862	101 429
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept 2).....</b>	<b>166 039</b>	<b>166 264</b>	<b>166 801</b>	<b>168 753</b>
19		Bunkerungssaldo Betankungen mit Diesel 4).....	1 969	1 488	2 027	3 437
20		Bunkerungssaldo Betankungen mit Otto 4).....	- 3 073	- 2 781	- 2 920	- 2 870
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept 3).....</b>	<b>164 936</b>	<b>164 970</b>	<b>165 908</b>	<b>169 320</b>

\*) Ohne Emissionen durch Biodiesel, einschließlich der Emissionen aus "nicht zugeordnetem Verbrauch" (s. Erläuterungsteil).

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 Angaben des Umweltbundesamtes für CO<sub>2</sub>-Emissionen im Straßenverkehr insgesamt (Diesel und Ottokraftstoffe) im nationalem Treibhausgasinventar.

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

**Tabelle 12.2.7.1: CO<sub>2</sub>-Emissionen im Straßenverkehr\*) insgesamt nach Produktionsbereichen**

1 000 Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
2 418	2 414	2 433	2 516	2 486	2 546	2 488	2 471	2 465	2 466	1
1	1	1	1	2	3	4	4	4	5	2
374	365	343	319	265	254	222	192	178	176	3
5 660	5 523	5 592	5 507	5 279	5 338	5 070	4 862	4 702	4 565	4
272	256	257	304	319	347	342	354	358	386	5
4 286	4 086	3 998	3 905	3 595	3 468	3 150	3 064	3 002	3 059	6
10 079	9 883	9 991	9 942	9 499	9 556	9 069	8 622	8 468	8 251	7
320	302	315	307	288	281	263	251	230	240	8
29 804	29 609	29 954	28 610	28 342	28 834	26 937	24 923	24 318	25 390	9
248	243	254	261	258	262	252	245	236	242	10
8 289	8 149	8 819	8 427	8 421	8 619	8 582	8 683	8 827	9 223	11
1 590	1 619	1 662	1 661	1 673	1 677	1 664	1 664	1 649	1 663	12
75	76	80	85	87	92	93	94	97	104	13
413	408	425	395	436	476	495	488	514	574	14
7 947	7 577	7 738	8 030	7 343	7 242	6 848	6 785	6 872	7 284	15
<b>71 776</b>	<b>70 508</b>	<b>71 863</b>	<b>70 271</b>	<b>68 293</b>	<b>68 996</b>	<b>65 479</b>	<b>62 701</b>	<b>61 921</b>	<b>63 629</b>	16
103 431	100 771	102 124	102 570	101 476	102 624	99 641	97 686	97 385	95 263	17
<b>175 207</b>	<b>171 280</b>	<b>173 987</b>	<b>172 841</b>	<b>169 769</b>	<b>171 619</b>	<b>165 120</b>	<b>160 387</b>	<b>159 306</b>	<b>158 892</b>	18
2 889	3 464	- 1 737	- 1 985	- 4 055	- 5 315	- 6 247	- 4 608	- 7 071	- 6 570	19
- 3 272	- 3 676	- 4 690	- 5 044	- 6 069	- 6 860	- 7 710	- 8 753	- 8 221	- 8 914	20
<b>174 824</b>	<b>171 068</b>	<b>167 560</b>	<b>165 812</b>	<b>159 645</b>	<b>159 445</b>	<b>151 162</b>	<b>147 026</b>	<b>144 014</b>	<b>143 408</b>	21

**Tabelle 12.2.7.2: CO<sub>2</sub>-Emissionen im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten\*)**

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	Jahr	Insgesamt	Otto	Diesel 1)	Biodiesel	Flüssiggas (Autogas)	Erdgas
Alle Produktionsbereiche und private Haushalte							
1	1995	166 156	96 671	69 368	106	10	-
2	1996	166 417	96 373	69 891	145	8	-
3	1997	167 067	96 339	70 462	259	7	-
4	1998	169 049	96 504	72 249	289	7	-
5	1999	172 509	93 830	78 291	380	7	-
6	2000	172 155	92 744	78 536	869	7	-
7	2001	175 179	91 041	82 946	1185	7	-
8	2002	174 332	89 024	83 818	1449	42	-
9	2003	171 938	85 916	83 853	2120	49	-
10	2004	174 653	84 096	87 524	2902	132	-
11	2005	170 583	79 161	85 958	5298	165	0
12	2006	171 330	75 773	84 614	10231	322	389
13	2007	171 306	72 420	86 887	11068	626	305
14	2008	169 693	70 316	88 577	9291	1135	374
darunter: Private Haushalte							
15	1995	101 300	82 208	19 063	21	8	-
16	1996	102 891	83 389	19 467	28	7	-
17	1997	102 918	84 087	18 775	49	6	-
18	1998	101 488	82 871	18 558	53	6	-
19	1999	101 522	81 432	20 015	69	6	-
20	2000	100 925	80 880	19 891	148	6	-
21	2001	102 326	80 281	21 843	196	6	-
22	2002	102 849	78 719	23 851	241	38	-
23	2003	101 870	76 937	24 539	351	44	-
24	2004	103 223	75 901	26 722	480	119	-
25	2005	100 366	71 837	27 803	576	150	0
26	2006	99 052	69 190	28 496	716	294	355
27	2007	98 795	66 721	30 665	553	576	281
28	2008	96 960	64 850	30 413	308	1045	344

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

1) Einschließlich Emissionen durch "nicht zugeordneten Verbrauch" (s. Erläuterungsteil).

**Tabelle 12.2.7.3: CO<sub>2</sub>-Emissionen im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten nach Produktionsbereichen**  
1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Otto	Diesel 2)	Biodiesel	Flüssiggas (Autogas)	Erdgas
<b>1995</b>								
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	2 243	384	1 858	0,8	0,0	-
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1	0	1	0,0	0,0	-
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	438	79	358	0,6	0,0	-
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	5 552	2 309	3 238	4,3	0,2	-
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	247	60	187	0,1	0,0	-
6	F	Bauarbeiten.....	4 408	1 127	3 277	3,1	0,1	-
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	9 211	2 870	6 330	11,4	0,3	-
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	297	220	76	0,0	0,0	-
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	26 411	745	25 609	56,8	0,0	-
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	252	182	70	0,1	0,0	-
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	6 832	3 433	3 396	2,4	0,3	-
12	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 555	439	1 116	0,2	0,0	-
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	66	28	38	0,0	0,0	-
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	351	229	121	0,1	0,0	-
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	6 991	2 357	4 628	5,8	0,2	-
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>64 856</b>	<b>14 464</b>	<b>50 305</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	-
17		Private Haushalte.....	101 300	82 208	19 063	21	8	-
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>166 156</b>	<b>96 671</b>	<b>69 368</b>	<b>106</b>	<b>10</b>	-
19		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	- 1 104	- 3 073	1 969	-	-	-
20		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>165 052</b>	<b>93 599</b>	<b>71 337</b>	<b>106</b>	<b>10</b>	-
<b>2000</b>								
21	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	2 419	166	2 248	5,2	0,0	-
22	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1	0	1	0,0	0,0	-
23	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	369	49	316	4,6	0,0	-
24	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	5 563	1 651	3 872	39,7	0,1	-
25	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	256	55	200	0,7	0,0	-
26	F	Bauarbeiten.....	4 112	638	3 448	25,5	0,0	-
27	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	9 980	2 418	7 464	97,0	0,2	-
28	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	302	191	111	0,5	0,0	-
29	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	30 074	717	28 891	465,6	0,0	-
30	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	244	156	87	0,9	0,0	-
31	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	8 176	3 146	5 002	27,1	0,2	-
32	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 621	349	1 270	2,0	0,0	-
33	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	76	25	51	0,2	0,2	-
34	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	409	214	194	1,3	0,0	-
35	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	7 628	2 086	5 491	51,4	0,1	-
36		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>71 231</b>	<b>11 863</b>	<b>58 645</b>	<b>721</b>	<b>1</b>	-
37		Private Haushalte.....	100 925	80 880	19 891	148	6	-
38		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>172 155</b>	<b>92 744</b>	<b>78 536</b>	<b>869</b>	<b>7</b>	-
39		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	- 212	- 3 676	3 464	-	-	-
40		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>171 944</b>	<b>89 068</b>	<b>82 000</b>	<b>869</b>	<b>7</b>	-
<b>2005</b>								
41	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	2 518	87	2 401	30	0,2	0,0
42	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	4	0	3	0	0,0	0,0
43	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	244	19	203	23	0,0	0,0
44	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	5 285	1 031	4 040	213	2,1	0,0
45	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	346	63	280	4	0,1	0,0
46	F	Bauarbeiten.....	3 289	304	2 846	138	0,6	0,0
47	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	9 670	1 515	7 553	599	3,2	0,0
48	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	265	113	150	2	0,2	0,0
49	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	30 119	456	26 481	3182	0,5	0,0
50	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	257	94	158	5	0,7	0,0
51	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	8 796	1 876	6 707	210	3,9	0,0
52	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 674	256	1 408	9	0,5	0,0
53	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	94	21	72	1	0,0	0,0
54	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	501	189	306	5	0,4	0,0
55	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	7 151	1 301	5 547	300	2,7	0,0
56		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>70 216</b>	<b>7 324</b>	<b>58 155</b>	<b>4 722</b>	<b>15</b>	-
57		Private Haushalte.....	100 366	71 837	27 803	576	150	-
58		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>170 583</b>	<b>79 161</b>	<b>85 958</b>	<b>5 298</b>	<b>165</b>	-
59		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	- 13 958	- 7 710	- 6 247	-	-	-
60		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>156 625</b>	<b>71 451</b>	<b>79 711</b>	<b>5 298</b>	<b>165</b>	-

**Tabelle 12.2.7.3: CO<sub>2</sub>-Emissionen im Straßenverkehr durch verschiedene Antriebsarten nach Produktionsbereichen**  
1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Otto	Diesel 2)	Biodiesel	Flüssiggas (Autogas)	Erdgas
<b>2006</b>								
61	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	2 527	78	2 393	55	0,3	0,4
62	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	5	1	4	1	0,0	0,0
63	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	235	15	177	43	0,1	0,1
64	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	5 246	895	3 967	376	3,8	4,6
65	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	360	59	294	6	0,3	0,3
66	F	Bauarbeiten.....	3 340	259	2 804	274	1,1	1,3
67	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	9 812	1 377	7 244	1 178	5,9	7,1
68	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	255	99	152	4	0,4	0,5
69	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	31 483	413	24 510	6 558	0,9	1,1
70	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	254	76	169	6	1,2	1,4
71	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	9 118	1 694	6 988	419	7,2	8,7
72	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 679	233	1 432	13	1,0	1,2
73	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	96	19	75	1	0,1	0,1
74	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	497	179	309	7	0,8	0,9
75	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	7 372	1 186	5 599	576	5,0	6,1
76		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>72 278</b>	<b>6 583</b>	<b>56 118</b>	<b>9 515</b>	<b>28</b>	<b>34</b>
77		Private Haushalte.....	99 052	69 190	28 496	716	294	355
78		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>171 330</b>	<b>75 773</b>	<b>84 614</b>	<b>10 231</b>	<b>322</b>	<b>389</b>
79		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	- 13 361	- 8 753	- 4 608	-	-	-
80		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....</b>	<b>157 969</b>	<b>67 020</b>	<b>80 006</b>	<b>10 231</b>	<b>322</b>	<b>389</b>
<b>2007</b>								
81	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	2 530	69	2 396	64	0,6	0,3
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.....	224	12	167	46	0,1	0,0
84	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	5 097	753	3 949	385	6,6	3,2
85	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	365	53	305	6	0,5	0,2
86	F	Bauarbeiten.....	3 308	210	2 793	303	1,9	0,9
87	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	9 777	1 201	7 267	1 293	10,5	5,1
88	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	233	79	152	2	0,7	0,3
89	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	31 601	354	23 964	7 280	1,5	0,7
90	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	244	56	180	5	2,1	1,0
91	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	9 323	1 484	7 343	476	12,9	6,3
92	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 661	209	1 440	10	1,8	0,9
93	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	98	17	80	1	0,1	0,1
94	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	522	165	349	6	1,5	0,7
95	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	7 523	1 037	5 835	637	9,1	4,4
96		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>72 511</b>	<b>5 699</b>	<b>56 222</b>	<b>10 515</b>	<b>50</b>	<b>24</b>
97		Private Haushalte.....	98 795	66 721	30 665	553	576	281
98		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>171 305</b>	<b>72 420</b>	<b>86 887</b>	<b>11 068</b>	<b>626</b>	<b>305</b>
99		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	- 15 292	- 8 221	- 7 071	-	-	-
100		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....</b>	<b>156 013</b>	<b>64 198</b>	<b>79 816</b>	<b>11 068</b>	<b>626</b>	<b>305</b>
<b>2008</b>								
101	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	2 521	66	2 401	53	1,1	0,4
102	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	5	0	4	1	0,0	0,0
103	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	213	10	166	37	0,2	0,1
104	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	4 911	668	3 898	331	11,0	3,6
105	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	391	58	328	4	0,9	0,3
106	F	Bauarbeiten.....	3 330	193	2 866	266	3,2	1,1
107	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	9 368	1 074	7 177	1 094	17,5	5,8
108	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	244	81	160	2	1,4	0,4
109	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	31 683	311	25 079	6 290	2,5	0,8
110	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	251	50	192	4	3,4	1,1
111	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	9 616	1 500	7 723	361	24,4	8,0
112	L	DL der öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 675	202	1 461	7	3,3	1,1
113	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	105	18	86	1	0,3	0,1
114	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	581	180	394	4	3,0	1,0
115	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	7 837	1 056	6 228	530	17,2	5,7
116		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>72 731</b>	<b>5 466</b>	<b>58 162</b>	<b>8 983</b>	<b>89</b>	<b>29</b>
117		Private Haushalte.....	96 960	64 850	30 413	308	1 045	344
118		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>169 691</b>	<b>70 316</b>	<b>88 575</b>	<b>9 291</b>	<b>1 135</b>	<b>374</b>
119		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	- 15 484	- 8 914	- 6 570	-	-	-
120		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>154 207</b>	<b>61 402</b>	<b>82 005</b>	<b>9 291</b>	<b>1 135</b>	<b>374</b>

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

2) Einschließlich Emissionen durch "nicht zugeordneten Verbrauch" (s. Erläuterungsteil).

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

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

Tabelle 12.2.7.4: CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Ottokraftstoffe nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zug- maschinen und Busse	Leichte Nutzfahr- zeuge	Krafträder	Sonstige
<b>1995</b>								
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	384	352	9	18	1	3
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	-	0	0	-
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	79	75	0	3	0	1
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	2 309	2 153	0	138	4	13
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	60	49	0	9	0	3
6	F	Bauarbeiten.....	1 127	966	0	149	1	12
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	2 870	2 622	0	216	10	22
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	220	211	0	8	0	1
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	745	505	2	224	1	13
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	182	179	0	2	0	1
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	3 433	3 240	1	136	6	49
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	439	323	0	36	1	78
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	28	26	0	1	0	1
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	229	222	0	3	1	4
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	2 357	2 197	1	114	5	40
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>14 464</b>	<b>13 121</b>	<b>14</b>	<b>1 058</b>	<b>31</b>	<b>240</b>
17		Private Haushalte.....	82 208	80 521	1	208	1 156	322
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>96 671</b>	<b>93 642</b>	<b>15</b>	<b>1 266</b>	<b>1 187</b>	<b>562</b>
19		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	- 3 073	- 3 073	-	-	-	-
20		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....</b>	<b>93 599</b>	<b>90 569</b>	<b>15</b>	<b>1 266</b>	<b>1 187</b>	<b>562</b>
<b>2000</b>								
21	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	166	142	10	9	1	3
22	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	-	0	0	-
23	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	49	46	0	2	0	1
24	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 651	1 552	0	84	5	10
25	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	55	44	0	9	0	2
26	F	Bauarbeiten.....	638	543	0	85	1	9
27	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	2 418	2 226	0	161	14	17
28	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	191	183	0	7	0	0
29	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	717	504	1	201	2	10
30	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	156	155	0	1	0	0
31	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	3 146	2 971	0	127	9	38
32	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	349	260	0	28	2	60
33	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	25	24	0	1	0	0
34	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	214	208	0	3	1	3
35	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	2 086	1 953	0	95	7	31
36		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>11 863</b>	<b>10 810</b>	<b>13</b>	<b>814</b>	<b>43</b>	<b>185</b>
37		Private Haushalte.....	80 880	78 866	1	189	1 576	248
38		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>92 744</b>	<b>89 676</b>	<b>13</b>	<b>1 003</b>	<b>1 619</b>	<b>432</b>
39		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	- 3 676	- 3 676	-	-	-	-
40		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....</b>	<b>89 068</b>	<b>86 001</b>	<b>13</b>	<b>1 003</b>	<b>1 619</b>	<b>432</b>
<b>2005</b>								
41	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	87	67	12	5	1	2
42	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0	0	-
43	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	19	17	0	1	0	1
44	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	1 031	980	0	42	2	6
45	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	63	50	0	12	0	2
46	F	Bauarbeiten.....	304	254	0	43	1	6
47	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	1 515	1 382	0	115	7	12
48	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	113	108	0	4	0	0
49	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	456	289	1	160	1	6
50	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	94	93	0	1	0	0
51	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 876	1 759	0	85	4	27
52	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	256	189	0	23	1	43
53	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	21	19	0	1	0	0
54	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	189	183	0	3	0	3
55	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 301	1 216	0	63	3	19
56		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>7 324</b>	<b>6 604</b>	<b>14</b>	<b>559</b>	<b>20</b>	<b>127</b>
57		Private Haushalte.....	71 837	69 879	1	152	1 619	186
58		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>79 161</b>	<b>76 483</b>	<b>15</b>	<b>711</b>	<b>1 639</b>	<b>313</b>
59		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	- 7 710	- 7 710	-	-	-	-
60		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....</b>	<b>71 451</b>	<b>68 773</b>	<b>15</b>	<b>711</b>	<b>1 639</b>	<b>313</b>



**Tabelle 12.2.7.4: CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Ottokraftstoffe nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen**

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zug- maschinen und Busse	Leichte Nutzfahr- zeuge	Krafträder	Sonstige
<b>2006</b>								
61	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	2	69	43	19	4	1
62	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	-	0	0	0	0	0
63	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	1	12	10	0	1	0
64	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	5	753	712	0	33	3
65	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	2	53	39	0	12	0
66	F	Bauarbeiten.....	5	210	170	0	34	1
67	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	9	1 201	1 075	0	105	13
68	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	0	79	74	0	4	0
69	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	5	354	198	1	149	2
70	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	76	75	0	1	0	0
71	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 694	1 584	0	80	9	21
72	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	233	167	0	22	2	41
73	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	19	17	0	1	1	0
74	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	179	175	0	3	1	1
75	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 186	1 105	0	59	6	16
76		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>3 416</b>	<b>5 855</b>	<b>2 323</b>	<b>185</b>	<b>361</b>	<b>98</b>
77		Private Haushalte.....	23	66 721	65 183	1	142	1 372
78		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>3 439</b>	<b>72 575</b>	<b>67 506</b>	<b>187</b>	<b>502</b>	<b>1 471</b>
79		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	- 8 753	- 8 753	-	-	-	-
80		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....</b>	<b>67 020</b>	<b>64 530</b>	<b>15</b>	<b>668</b>	<b>1 676</b>	<b>131</b>
<b>2007</b>								
81	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	69	43	19	4	1	2
82	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0	0	-
83	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	12	10	0	1	0	0
84	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	753	712	0	33	3	5
85	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	53	39	0	12	0	2
86	F	Bauarbeiten.....	210	170	0	34	1	5
87	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	1 201	1 075	0	105	13	9
88	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	79	74	0	4	0	0
89	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	354	198	1	149	2	5
90	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	56	55	0	1	0	0
91	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 484	1 377	1	78	8	21
92	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	209	145	0	22	2	40
93	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	17	16	0	1	1	0
94	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	165	160	0	3	1	1
95	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 037	959	0	57	5	15
96		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>5 699</b>	<b>5 034</b>	<b>21</b>	<b>504</b>	<b>35</b>	<b>105</b>
97		Private Haushalte.....	66 721	65 183	1	142	1 372	23
98		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>72 420</b>	<b>70 216</b>	<b>22</b>	<b>646</b>	<b>1 408</b>	<b>128</b>
99		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	- 8 221	- 8 221	-	-	-	-
100		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....</b>	<b>64 198</b>	<b>61 995</b>	<b>22</b>	<b>646</b>	<b>1 408</b>	<b>128</b>
<b>2008</b>								
101	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	66	44	15	3	1	2
102	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0	0	-
103	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	10	9	0	1	0	0
104	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	668	635	0	27	2	5
105	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	58	44	0	12	0	1
106	F	Bauarbeiten.....	193	161	0	27	1	4
107	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	1 074	975	0	84	7	8
108	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	81	77	0	3	0	0
109	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	311	183	1	122	1	4
110	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	50	49	0	1	0	0
111	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	1 500	1 404	0	69	7	19
112	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	202	140	0	21	2	39
113	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	18	17	0	1	1	0
114	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	180	175	0	3	1	1
115	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 056	986	0	50	5	14
116		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>5 466</b>	<b>4 899</b>	<b>17</b>	<b>423</b>	<b>28</b>	<b>99</b>
117		Private Haushalte.....	64 850	63 301	1	115	1 414	19
118		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>70 316</b>	<b>68 200</b>	<b>18</b>	<b>539</b>	<b>1 442</b>	<b>118</b>
119		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	- 8 914	- 8 914	-	-	-	-
120		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....</b>	<b>61 402</b>	<b>59 286</b>	<b>18</b>	<b>539</b>	<b>1 442</b>	<b>118</b>

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 Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässigen im Ausland.

Tabelle 12.2.7.5: CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Dieselkraftstoffe\*) nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen	Sattelzüge, Zug- maschinen	Leichte Nutzfahr- zeuge	Sonstige 2)
<b>1995</b>								
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	1 858	205	102	1 287	241	24
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1	0	0	0	0	-
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	358	68	107	59	113	11
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	3 238	700	711	405	1 307	115
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	187	31	8	6	90	52
6	F	Bauarbeiten.....	3 277	503	515	300	1 862	98
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	6 330	768	2 239	1 249	1 830	245
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	76	29	-	3	38	6
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	25 609	652	13 116	7 633	2 439	1 769
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	70	31	10	7	15	7
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	3 396	939	238	164	1 308	747
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 116	108	13	40	364	591
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	38	11	-	0	19	8
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	121	73	-	2	17	30
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	4 628	662	1 045	598	1 724	599
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>50 305</b>	<b>4 779</b>	<b>18 104</b>	<b>11 753</b>	<b>11 368</b>	<b>4 301</b>
17		Private Haushalte.....	19 063	14 953	-	548	1 207	2 355
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept, ohne Biodiesel) 3).....</b>	<b>69 368</b>	<b>19 732</b>	<b>18 104</b>	<b>12 301</b>	<b>12 576</b>	<b>6 656</b>
19		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	1 969	759	1 725	-	- 515	-
20		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....</b>	<b>71 337</b>	<b>20 491</b>	<b>19 829</b>	<b>12 301</b>	<b>12 061</b>	<b>6 656</b>
21		nachrichtlich: Biodiesel	106	27	79	-	-	-
<b>2000</b>								
22	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	2 248	132	95	1 773	220	28
23	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1	0	0	0	0	-
24	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	316	54	100	77	72	13
25	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	3 872	1 237	663	531	1 307	133
26	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	200	37	7	8	91	56
27	F	Bauarbeiten.....	3 448	581	480	393	1 880	114
28	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	7 464	1 201	2 088	1 633	2 268	275
29	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	111	45	-	4	55	7
30	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	28 891	882	12 933	10 468	2 814	1 794
31	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	87	51	9	10	9	8
32	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	5 002	1 745	222	217	2 001	817
33	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 270	142	12	55	364	697
34	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	51	19	-	0	23	8
35	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	194	130	-	3	26	35
36	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	5 491	1 155	974	783	1 922	656
37		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>58 645</b>	<b>7 413</b>	<b>17 585</b>	<b>15 954</b>	<b>13 052</b>	<b>4 641</b>
38		Private Haushalte.....	19 891	14 271	-	756	2 067	2 797
39		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept, ohne Biodiesel) 3).....</b>	<b>78 536</b>	<b>21 683</b>	<b>17 585</b>	<b>16 710</b>	<b>15 119</b>	<b>7 439</b>
40		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	3 464	398	3 147	-	- 81	-
41		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....</b>	<b>82 000</b>	<b>22 081</b>	<b>20 732</b>	<b>16 710</b>	<b>15 038</b>	<b>7 439</b>
42		nachrichtlich: Biodiesel	869	224	645	-	-	-
<b>2005</b>								
43	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	2 401	87	54	2 048	175	37
44	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	3	1	1	0	1	0
45	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	203	40	42	72	39	10
46	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	4 040	2 030	309	545	1 026	129
47	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	280	75	4	9	137	55
48	F	Bauarbeiten.....	2 846	635	237	426	1 438	110
49	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	7 553	2 069	1 063	1 836	2 294	291
50	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	150	85	-	7	51	7
51	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	26 481	944	7 776	12 955	3 091	1 714
52	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	158	140	2	6	7	3
53	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	6 707	3 025	250	490	2 125	816
54	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 408	274	3	62	325	744
55	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	72	42	-	0	22	8
56	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	306	201	-	3	41	61
57	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	5 547	2 092	477	849	1 546	583
58		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>58 155</b>	<b>11 741</b>	<b>10 217</b>	<b>19 308</b>	<b>12 319</b>	<b>4 570</b>
59		Private Haushalte.....	27 803	21 128	-	1 085	2 386	3 204
60		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept, ohne Biodiesel) 3).....</b>	<b>85 958</b>	<b>32 869</b>	<b>10 217</b>	<b>20 393</b>	<b>14 705</b>	<b>7 774</b>
61		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	- 6 247	- 1 459	- 1 950	-	- 2 838	-
62		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....</b>	<b>79 711</b>	<b>31 410</b>	<b>8 267</b>	<b>20 393</b>	<b>11 867</b>	<b>7 774</b>
63		nachrichtlich: Biodiesel	5 298	896	4 402	-	-	-

**Tabelle 12.2.7.5: CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Dieselkraftstoffe\*) nach Fahrzeugtypen und Produktionsbereichen**

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen	Sattelzüge, Zug- maschinen	Leichte Nutzfahr- zeuge	Sonstige 2)
<b>2006</b>								
64	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	2 393	81	24	2 070	184	36
65	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	4	1	0	1	2	0
66	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	177	36	19	73	39	10
67	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	3 967	2 066	142	567	1 081	112
68	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	294	75	2	9	155	53
69	F	Bauarbeiten.....	2 804	616	115	469	1 503	101
70	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	7 244	2 055	503	1 974	2 470	242
71	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	152	85	1	8	54	4
72	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	24 510	972	4 585	13 847	3 413	1 692
73	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	169	152	1	3	8	5
74	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	6 988	3 158	147	632	2 325	727
75	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 432	311	2	64	354	702
76	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	75	44	-	0	23	8
77	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	309	236	-	3	47	22
78	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	5 599	2 211	230	928	1 701	529
79		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>56 118</b>	<b>12 101</b>	<b>5 768</b>	<b>20 648</b>	<b>13 359</b>	<b>4 243</b>
80		Private Haushalte.....	28 496	24 079	-	1 171	2 639	607
81		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept, ohne Biodiesel) 3).....</b>	<b>84 614</b>	<b>36 180</b>	<b>5 768</b>	<b>21 819</b>	<b>15 997</b>	<b>4 850</b>
82		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	- 4 608	- 1 288	- 978	-	- 2 343	-
83		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....</b>	<b>80 006</b>	<b>34 892</b>	<b>4 790</b>	<b>21 819</b>	<b>13 655</b>	<b>4 850</b>
84		nachrichtlich: Biodiesel.....	10 231	1 076	9 156	-	-	-
<b>2007</b>								
85	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	2 396	77	17	2 084	179	38
86	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	4	1	0	1	2	0
87	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	167	34	13	75	37	9
88	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	3 949	2 102	95	583	1 059	110
89	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	305	78	1	11	161	54
90	F	Bauarbeiten.....	2 793	615	81	503	1 493	100
91	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	7 267	2 031	351	2 100	2 536	249
92	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	152	86	-	6	55	4
93	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	23 964	968	3 398	14 475	3 494	1 629
94	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	180	164	1	3	8	5
95	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	7 343	3 339	114	740	2 421	730
96	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 440	307	1	65	354	713
97	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	80	47	-	0	25	8
98	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	349	269	-	3	52	25
99	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	5 835	2 359	165	1 015	1 765	531
100		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>56 222</b>	<b>12 476</b>	<b>4 238</b>	<b>21 664</b>	<b>13 640</b>	<b>4 204</b>
101		Private Haushalte.....	30 665	26 092	-	1 254	2 706	612
102		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept, ohne Biodiesel) 3).....</b>	<b>86 887</b>	<b>38 568</b>	<b>4 238</b>	<b>22 918</b>	<b>16 346</b>	<b>4 816</b>
103		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	- 7 071	- 1 460	- 2 414	-	- 3 197	-
104		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....</b>	<b>79 816</b>	<b>37 109</b>	<b>1 823</b>	<b>22 918</b>	<b>13 149</b>	<b>4 816</b>
105		nachrichtlich: Biodiesel.....	11 068	817	10 251	-	-	-
<b>2008</b>								
106	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	2 401	73	26	2 092	174	35
107	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	4	1	0	1	2	0
108	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	166	32	19	71	35	8
109	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	3 898	1 977	155	611	1 058	97
110	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	328	88	1	8	180	51
111	F	Bauarbeiten.....	2 866	628	130	522	1 494	92
112	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	7 177	1 840	541	2 095	2 480	220
113	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	160	92	0	8	56	4
114	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	25 079	967	4 533	14 534	3 480	1 565
115	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	192	175	1	3	9	4
116	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	7 723	3 594	161	683	2 590	695
117	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 461	308	2	64	375	713
118	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	86	51	-	0	26	7
119	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	394	305	-	4	59	26
120	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	6 228	2 582	252	1 005	1 886	504
121		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>58 162</b>	<b>12 713</b>	<b>5 822</b>	<b>21 701</b>	<b>13 904</b>	<b>4 023</b>
122		Private Haushalte.....	30 413	25 880	-	1 342	2 662	529
123		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept, ohne Biodiesel) 3).....</b>	<b>88 575</b>	<b>38 593</b>	<b>5 822</b>	<b>23 043</b>	<b>16 566</b>	<b>4 552</b>
124		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	- 6 570	- 1 327	- 2 143	-	- 3 101	-
125		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....</b>	<b>82 007</b>	<b>37 268</b>	<b>3 679</b>	<b>23 043</b>	<b>13 466</b>	<b>4 552</b>
126		nachrichtlich: Biodiesel.....	11 068	817	10 251	-	-	-

\*) Ohne Emissionen durch Biodiesel, einschließlich Emissionen durch "nicht zugeordneten Verbrauch" (s. Erläuterungsteil).

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 Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässigen im Ausland.



**Tabelle 12.2.7.6: CO<sub>2</sub>-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.....	352	271	223	221
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	75	55	51	55
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	2 153	1 805	1 617	1 799
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	49	46	45	52
6	F	Bauarbeiten.....	966	795	690	775
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	2 622	2 291	2 141	2 475
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	211	192	188	207
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	505	431	380	443
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	179	155	142	166
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	3 240	3 075	3 024	3 480
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	323	317	319	258
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	26	24	23	27
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	222	208	201	230
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	2 197	2 045	1 989	2 294
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>13 121</b>	<b>11 709</b>	<b>11 033</b>	<b>12 481</b>
17		Private Haushalte.....	80 521	81 640	82 288	81 000
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>93 642</b>	<b>93 349</b>	<b>93 321</b>	<b>93 481</b>
19		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	- 3 073	- 2 781	- 2 920	- 2 870
20		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>90 569</b>	<b>90 568</b>	<b>90 401</b>	<b>90 611</b>

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 Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässigen im Ausland.

**Tabelle 12.2.7.6: CO<sub>2</sub>-Emissionen der Ottokraftstoff-Pkw nach Produktionsbereichen**

1 000 Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
186	142	112	106	87	77	67	57	43	44	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
48	46	35	34	25	21	17	13	10	9	3
1 769	1 552	1 341	1 354	1 174	1 087	980	849	712	635	4
52	44	40	52	52	54	50	46	39	44	5
698	543	435	492	392	314	254	215	170	161	6
2 479	2 226	1 974	1 892	1 632	1 527	1 382	1 244	1 075	975	7
213	183	180	157	137	124	108	94	74	77	8
463	504	363	319	314	306	289	253	198	183	9
167	155	138	144	129	113	93	75	55	49	10
3 540	2 971	2 875	2 454	2 138	1 937	1 759	1 584	1 377	1 404	11
253	260	249	247	230	208	189	167	145	140	12
26	24	22	25	22	21	19	17	16	17	13
235	208	194	197	192	191	183	175	160	175	14
2 267	1 953	1 775	1 879	1 574	1 408	1 216	1 105	959	986	15
<b>12 398</b>	<b>10 810</b>	<b>9 735</b>	<b>9 352</b>	<b>8 100</b>	<b>7 388</b>	<b>6 604</b>	<b>5 896</b>	<b>5 034</b>	<b>4 899</b>	16
81 432	78 866	78 181	76 806	74 998	73 947	69 879	67 387	65 183	63 301	17
<b>93 830</b>	<b>89 676</b>	<b>87 916</b>	<b>86 157</b>	<b>83 098</b>	<b>81 335</b>	<b>76 483</b>	<b>73 283</b>	<b>70 216</b>	<b>68 200</b>	18
- 3 272	- 3 676	- 4 690	- 5 044	- 6 069	- 6 860	- 7 710	- 8 753	- 8 221	- 8 914	19
<b>90 558</b>	<b>86 001</b>	<b>83 226</b>	<b>81 113</b>	<b>77 029</b>	<b>74 476</b>	<b>68 773</b>	<b>64 530</b>	<b>61 995</b>	<b>59 286</b>	20

**Tabelle 12.2.7.7: CO<sub>2</sub>-Emissionen der Dieselmotoren (Pkw\*) nach Produktionsbereichen**  
1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	205	174	162	158
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	68	50	48	49
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	700	708	779	935
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	31	30	30	34
6	F	Bauarbeiten.....	503	494	507	545
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	768	750	801	893
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	29	29	33	36
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	652	593	597	609
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	31	30	31	35
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	939	1 016	1 179	1 348
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	108	110	113	110
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	11	11	12	15
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	73	74	83	97
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	662	691	790	895
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>4 779</b>	<b>4 760</b>	<b>5 166</b>	<b>5 758</b>
17		Private Haushalte.....	14 953	15 098	14 221	13 771
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept, ohne Biodiesel) 2).....</b>	<b>19 732</b>	<b>19 857</b>	<b>19 386</b>	<b>19 530</b>
19		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	759	815	801	796
20		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept, ohne Biodiesel).....</b>	<b>20 491</b>	<b>20 672</b>	<b>20 188</b>	<b>20 326</b>

\*) 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 Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässigen im Ausland.

**Tabelle 12.2.7.7: CO<sub>2</sub>-Emissionen der Dieselmotoren-Pkw\*) nach Produktionsbereichen**

1 000 Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
145	132	127	111	99	95	87	81	77	73	1
0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2
47	54	51	47	42	42	40	36	34	32	3
1 055	1 237	1 495	1 638	1 763	1 985	2 030	2 066	2 102	1 977	4
36	37	41	53	61	73	75	75	78	88	5
562	581	629	702	665	673	635	616	615	628	6
1 018	1 201	1 472	1 661	1 740	2 003	2 069	2 055	2 031	1 840	7
40	45	58	76	78	85	85	85	86	92	8
634	882	742	671	771	890	944	972	968	967	9
39	51	80	82	102	125	140	152	164	175	10
1 520	1 745	2 368	2 445	2 566	2 843	3 025	3 158	3 339	3 594	11
120	142	173	187	219	246	274	311	307	308	12
16	19	24	28	32	39	42	44	47	51	13
111	130	158	124	151	181	201	236	269	305	14
1 013	1 155	1 506	1 946	1 921	2 074	2 092	2 211	2 359	2 582	15
<b>6 356</b>	<b>7 413</b>	<b>8 925</b>	<b>9 772</b>	<b>10 210</b>	<b>11 356</b>	<b>11 741</b>	<b>12 101</b>	<b>12 476</b>	<b>12 713</b>	16
14 904	14 271	15 949	17 779	18 297	20 261	21 128	24 079	26 092	25 880	17
<b>21 260</b>	<b>21 683</b>	<b>24 874</b>	<b>27 551</b>	<b>28 507</b>	<b>31 617</b>	<b>32 869</b>	<b>36 180</b>	<b>38 568</b>	<b>38 593</b>	18
451	398	- 531	- 796	- 1 194	- 1 194	- 1 459	- 1 288	- 1 460	- 1 327	19
<b>21 711</b>	<b>22 081</b>	<b>24 343</b>	<b>26 755</b>	<b>27 313</b>	<b>30 423</b>	<b>31 410</b>	<b>34 892</b>	<b>37 109</b>	<b>37 268</b>	20



**Tabelle 12.2.7.8: CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Biodiesel nach Produktionsbereichen**

1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	1995	1996	1997	1998
1	A	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft.....	1	1	2	2
2	B	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0
3	C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	1	1	1	2
4	D	Herstellung von Produkten des Verarbeitenden Gewerbes.....	4	6	11	13
5	E	Gewinnung, Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas) und Wasser.....	0	0	0	0
6	F	Bauarbeiten.....	3	4	8	9
7	G	Handelsleistungen; Instandhaltung und Reparaturen von Kfz.....	11	16	28	32
8	H	DL des Beherbergungs- und Gaststättengewerbes.....	0	0	0	0
9	I	Verkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen, Nachrichtenübermittlung.....	57	77	138	154
10	J	DL des Kredit- und Versicherungsgewerbes.....	0	0	0	0
11	K	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens, Vermietungen.....	2	3	7	8
12	L	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	0	0	1	1
13	M	Erziehungs- und Unterrichts- DL.....	0	0	0	0
14	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	0	0	0	0
15	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	6	8	14	17
16		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>86</b>	<b>116</b>	<b>210</b>	<b>236</b>
17		Private Haushalte.....	21	28	49	53
18		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>106</b>	<b>145</b>	<b>259</b>	<b>289</b>

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 12.2.7.8: CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Biodiesel nach Produktionsbereichen**

1 000 Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
2	5	7	8	11	15	30	55	64	53	1
0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
2	5	6	7	9	12	23	43	46	37	3
17	40	55	67	95	128	213	376	385	331	4
0	1	1	1	2	3	4	6	6	4	5
11	25	34	42	59	81	138	274	303	266	6
42	97	133	163	239	317	599	1 178	1 293	1 094	7
0	0	1	1	2	2	2	4	2	2	8
203	466	632	770	1 130	1 555	3 182	6 558	7 280	6 290	9
0	1	1	2	2	4	5	6	5	4	10
11	27	41	48	86	128	210	419	476	361	11
1	2	3	3	5	7	9	13	10	7	12
0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	13
1	1	2	2	3	4	5	7	6	4	14
22	51	72	92	124	165	300	576	637	530	15
<b>311</b>	<b>721</b>	<b>989</b>	<b>1 207</b>	<b>1 769</b>	<b>2 422</b>	<b>4 722</b>	<b>9 515</b>	<b>10 515</b>	<b>8 983</b>	16
69	148	196	241	351	480	576	716	553	308	17
<b>380</b>	<b>869</b>	<b>1 185</b>	<b>1 449</b>	<b>2 120</b>	<b>2 902</b>	<b>5 298</b>	<b>10 231</b>	<b>11 068</b>	<b>9 291</b>	18

**Tabelle 13.1: Ammoniakemissionen\*)**

Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1999	2003	2007
1	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	111 075	108 385	114 798	122 066	112 236
2	Getreide.....	77 622	79 322	83 446	90 360	79 610
3	Winterweizen.....	23 912	27 079	28 766	34 412	32 189
4	Sommerweizen.....	781	287	1 666	1 394	77
5	Roggen.....	5 088	6 533	7 084	4 183	4 915
6	Wintergerste.....	15 663	15 383	14 333	13 000	13 396
7	Sommergerste.....	5 099	3 537	4 381	4 520	2 727
8	Hafer.....	3 622	2 928	2 670	2 404	1 601
9	Körnermais.....	22 397	20 632	20 687	26 092	21 544
10	Sonstiges Getreide.....	1 059	2 943	3 859	4 354	3 160
11	Hülsenfrüchte.....	135	345	633	614	300
12	Handelsgewächse.....	20 690	16 214	18 462	18 652	21 980
13	Raps und Rübsen.....	19 844	14 825	17 424	17 983	20 744
14	Sonstige Ölfrüchte.....	537	1 389	764	356	252
15	Sonstige Handelsgewächse.....	309	0	274	313	984
16	Hackfrüchte.....	10 245	10 070	9 485	9 205	8 089
17	Frühkartoffeln.....	226	208	176	167	157
18	Spätkartoffeln.....	3 357	3 332	3 170	3 136	2 830
19	Zuckerrüben.....	6 662	6 531	6 139	5 901	5 102
20	Gemüse.....	1 334	1 263	1 535	1 859	1 333
21	Obst.....	360	412	629	678	287
22	Rebland.....	689	758	608	698	635
23	Gartenbau.....	1 509	479	495	810	1 101
24	Futterpflanzen und Grünland.....	184 324	174 540	171 475	162 235	171 250
25	Klee und -gras.....	2 253	2 062	1 769	1 416	1 792
26	Luzerne und -gras.....	821	413	264	200	327
27	Feldgras.....	9 805	8 635	8 992	7 205	11 938
28	Grün- und Silomais.....	60 579	57 614	54 253	50 762	60 401
29	Sonstige Hackfrüchte.....	3 773	1 629	735	405	4 205
30	Wiesen und Mähweiden.....	67 520	68 257	72 099	71 381	32 888
31	Dauerweiden.....	37 019	32 905	30 230	27 776	53 214
32	Streuweiden und Hutungen.....	2 554	3 027	3 133	3 089	6 486
33	Nachwachsende Rohstoffe.....	0	5 148	5 025	5 299	8 483
34	NR-Raps.....	0	5 148	5 025	5 299	8 483
35	Brache.....	0	0	0	0	0
36	Flächenstilllegung.....	0	0	0	0	0
37	Tiere.....	281 175	272 902	275 437	269 052	260 636
38	Milchkühe.....	87 907	93 669	90 020	86 261	80 231
39	Sonstige Rinder.....	62 560	56 574	54 100	49 306	44 457
40	Alt-/Mastkühe.....	483	418	303	272	219
41	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	1 168	2 804	3 447	3 287	3 110
42	Kälberaufzucht.....	2 092	2 102	2 068	1 837	933
43	Kälbermast.....	308	265	238	211	933
44	Färsenaufzucht.....	24 082	24 053	22 605	20 182	13 140
45	Färsenmast.....	14 143	10 430	10 556	9 424	13 267
46	Bullenmast.....	20 284	16 503	14 884	14 092	12 854
47	Schweine.....	98 450	88 579	95 612	95 501	93 877
48	Sauenhaltung.....	38 401	33 426	35 111	33 865	32 115
49	Schweinemast.....	60 048	55 153	60 501	61 636	61 762
50	Geflügel.....	26 804	27 604	27 989	29 597	33 779
51	Junghennen.....	1 988	1 548	1 436	1 254	1 347
52	Legehennen.....	16 248	12 707	11 651	10 345	10 957
53	Hähnchenmast.....	4 674	4 638	5 475	7 089	9 509
54	Sonstige Geflügelmast.....	3 894	8 710	9 426	10 910	11 965
55	Sonstige Tiere.....	5 455	6 476	7 718	8 387	8 293
56	Schafhaltung.....	1 161	1 155	1 130	1 114	1 043
57	Sonstige Tierproduktion.....	4 294	5 321	6 587	7 273	7 251
58	<b>Pflanzen und Tiere insgesamt.....</b>	<b>578 083</b>	<b>561 455</b>	<b>567 231</b>	<b>559 462</b>	<b>553 706</b>

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

**Tabelle 13.2: Methanemissionen\*)**

Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1999	2003	2007
1	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	-	-	-	-	-
2	Getreide.....	-	-	-	-	-
3	Winterweizen.....	-	-	-	-	-
4	Sommerweizen.....	-	-	-	-	-
5	Roggen.....	-	-	-	-	-
6	Wintergerste.....	-	-	-	-	-
7	Sommergerste.....	-	-	-	-	-
8	Hafer.....	-	-	-	-	-
9	Körnermais.....	-	-	-	-	-
10	Sonstiges Getreide.....	-	-	-	-	-
11	Hülsenfrüchte.....	-	-	-	-	-
12	Handelsgewächse.....	-	-	-	-	-
13	Raps und Rübsen.....	-	-	-	-	-
14	Sonstige Ölfrüchte.....	-	-	-	-	-
15	Sonstige Handelsgewächse.....	-	-	-	-	-
16	Hackfrüchte.....	-	-	-	-	-
17	Frühkartoffeln.....	-	-	-	-	-
18	Spätkartoffeln.....	-	-	-	-	-
19	Zuckerrüben.....	-	-	-	-	-
20	Gemüse.....	-	-	-	-	-
21	Obst.....	-	-	-	-	-
22	Rebland.....	-	-	-	-	-
23	Gartenbau.....	-	-	-	-	-
24	Futterpflanzen und Grünland.....	-	-	-	-	-
25	Klee und -gras.....	-	-	-	-	-
26	Luzerne und -gras.....	-	-	-	-	-
27	Feldgras.....	-	-	-	-	-
28	Grün- und Silomais.....	-	-	-	-	-
29	Sonstige Hackfrüchte.....	-	-	-	-	-
30	Wiesen und Mähweiden.....	-	-	-	-	-
31	Dauerweiden.....	-	-	-	-	-
32	Streuweiden und Hutungen.....	-	-	-	-	-
33	Nachwachsende Rohstoffe.....	-	-	-	-	-
34	NR-Raps.....	-	-	-	-	-
35	Brache.....	-	-	-	-	-
36	Flächenstilllegung.....	-	-	-	-	-
37	Tiere.....	1 392 889	1 354 197	1 311 428	1 242 785	1 187 089
38	Milchkühe.....	674 428	673 861	639 622	608 206	579 526
39	Sonstige Rinder.....	563 919	530 560	506 206	464 557	433 290
40	Alt-/Mastkühe.....	5 284	4 570	3 428	3 308	2 719
41	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	14 704	36 414	45 043	43 276	42 577
42	Kälberaufzucht.....	3 559	3 544	3 470	3 092	1 618
43	Kälbermast.....	525	446	399	356	1 618
44	Färsenaufzucht.....	183 702	190 749	181 106	162 152	109 144
45	Färsenmast.....	107 880	82 716	84 572	75 720	110 199
46	Bullenmast.....	248 266	212 120	188 187	176 652	165 415
47	Schweine.....	117 548	111 503	124 977	127 727	132 323
48	Sauenhaltung.....	17 823	15 748	17 482	17 126	16 632
49	Schweinemast.....	99 724	95 755	107 495	110 601	115 690
50	Geflügel.....	2 765	2 661	2 950	3 333	3 892
51	Junghennen.....	261	199	184	161	178
52	Legehennen.....	1 409	1 178	1 110	1 012	1 070
53	Hähnchenmast.....	588	615	805	1 100	1 494
54	Sonstige Geflügelmast.....	507	669	852	1 060	1 150
55	Sonstige Tiere.....	34 229	35 611	37 673	38 962	38 058
56	Schafhaltung.....	24 798	24 142	23 539	23 291	21 957
57	Sonstige Tierproduktion.....	9 431	11 469	14 134	15 671	16 101
58	<b>Pflanzen und Tiere insgesamt.....</b>	<b>1 392 889</b>	<b>1 354 197</b>	<b>1 311 428</b>	<b>1 242 785</b>	<b>1 187 089</b>

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

**Tabelle 13.3: Energieverbrauch\*)**

Terajoule

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1999	2003	2007
1	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	50 731	48 519	40 512	44 378	57 566
2	Getreide.....	29 297	29 103	22 746	24 868	32 359
3	Winterweizen.....	11 084	12 106	9 130	11 250	15 579
4	Sommerweizen.....	380	142	579	515	41
5	Roggen.....	3 184	3 353	2 612	1 768	3 046
6	Wintergerste.....	6 443	6 408	4 439	4 575	6 771
7	Sommergerste.....	3 959	2 593	2 407	2 295	2 070
8	Hafer.....	1 935	1 328	909	887	819
9	Körnermais.....	1 559	1 805	1 365	1 908	2 284
10	Sonstiges Getreide.....	755	1 368	1 306	1 670	1 750
11	Hülsenfrüchte.....	167	470	622	624	452
12	Handelsgewächse.....	7 443	5 226	4 714	5 529	10 092
13	Raps und Rübsen.....	6 274	4 646	4 037	4 908	7 766
14	Sonstige Ölfrüchte.....	198	580	246	145	145
15	Sonstige Handelsgewächse.....	971	0	432	475	2 181
16	Hackfrüchte.....	5 639	5 391	3 861	3 804	4 847
17	Frühkartoffeln.....	172	147	94	90	123
18	Spätkartoffeln.....	2 197	2 092	1 482	1 528	2 007
19	Zuckerrüben.....	3 269	3 153	2 285	2 186	2 717
20	Gemüse.....	4 260	3 557	4 235	4 898	5 144
21	Obst.....	1 672	1 763	2 101	2 244	1 415
22	Rebland.....	2 253	3 009	2 232	2 411	3 257
23	Gartenbau.....	2 124	859	712	1 130	2 255
24	Futterpflanzen und Grünland.....	26 030	26 092	21 636	22 070	26 675
25	Klee und -gras.....	1 585	1 241	851	711	1 267
26	Luzerne und -gras.....	730	256	128	101	233
27	Feldgras.....	1 465	1 113	923	817	1 963
28	Grün- und Silomais.....	7 281	7 311	5 184	5 376	9 273
29	Sonstige Hackfrüchte.....	591	298	101	62	930
30	Wiesen und Mähweiden.....	12 506	14 201	13 421	14 012	8 855
31	Dauerweiden.....	1 765	1 566	945	907	3 611
32	Streuweiden und Hutungen.....	107	107	83	85	542
33	Nachwachsende Rohstoffe.....	.	3 810	2 136	2 663	4 570
34	NR-Raps.....	.	1 807	1 267	1 540	3 430
35	Brache.....	0	0	0	0	0
36	Flächenstilllegung.....	.	2 003	870	1 122	1 141
37	Tiere.....	68 838	70 273	51 991	57 219	68 930
38	Milchkühe.....	24 712	26 273	17 822	18 033	23 086
39	Sonstige Rinder.....	19 633	19 522	13 197	13 568	11 411
40	Alt-/Mastkühe.....	175	147	84	93	103
41	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	721	1 723	1 794	1 876	2 577
42	Kälberaufzucht.....	1 229	1 204	452	397	120
43	Kälbermast.....	181	152	52	46	120
44	Färsenaufzucht.....	3 676	4 114	2 932	2 976	1 541
45	Färsenmast.....	2 159	1 784	1 369	1 390	1 556
46	Bullenmast.....	11 490	10 398	6 512	6 790	5 393
47	Schweine.....	19 654	19 506	16 200	19 871	26 311
48	Sauenhaltung.....	10 325	9 968	8 215	9 832	12 531
49	Schweinemast.....	9 330	9 538	7 986	10 039	13 780
50	Geflügel.....	2 982	3 370	3 098	3 980	5 731
51	Junghennen.....	477	429	481	575	759
52	Legehennen.....	1 020	896	748	931	1 167
53	Hähnchenmast.....	964	1 119	1 054	1 343	2 085
54	Sonstige Geflügelmast.....	520	926	816	1 131	1 720
55	Sonstige Tiere.....	1 856	1 602	1 673	1 768	2 390
56	Schafhaltung.....	1 454	1 072	1 298	1 389	1 833
57	Sonstige Tierproduktion.....	402	530	376	379	557
58	<b>Pflanzen und Tiere insgesamt.....</b>	<b>147 722</b>	<b>149 554</b>	<b>116 987</b>	<b>127 459</b>	<b>159 996</b>

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

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

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	1991	1995	1999	2003	2007
1	Marktfrüchte						
2	Arbeit.....	AkE 1)	391 580	251 692	272 095	271 543	259 956
3	CO <sub>2</sub> -Äquivalente.....	t	23 219 468	21 311 203	21 489 241	20 577 909	21 370 390
4	Fläche.....	ha	8 189 946	8 212 596	7 924 580	8 420 986	8 158 761
5	Ammoniakemissionen.....	t	94 500	92 500	100 585	103 133	102 572
6	Energieeinsatz.....	t	46 479	45 679	37 365	41 329	56 206
7	Fleisch						
8	Arbeit.....	AkE 1)	296 777	189 833	146 247	138 333	114 288
9	CO <sub>2</sub> -Äquivalente.....	t	28 449 709	24 694 821	25 208 019	24 495 684	24 739 929
10	Fläche.....	ha	4 489 138	3 915 011	4 454 176	4 370 649	4 315 897
11	Ammoniakemissionen.....	t	269 504	237 217	250 844	251 610	245 318
12	Energieeinsatz.....	t	59 215	56 129	44 805	50 463	59 866
13	Milch						
14	Arbeit.....	AkE 1)	318 932	249 457	187 450	171 834	148 022
15	CO <sub>2</sub> -Äquivalente.....	t	29 677 183	31 810 298	29 741 897	27 981 996	27 594 991
16	Fläche.....	ha	4 250 396	4 828 539	4 439 246	4 091 182	4 165 300
17	Ammoniakemissionen.....	t	195 397	216 443	202 820	192 750	189 788
18	Energieeinsatz.....	t	40 305	46 238	33 456	33 987	41 006
19	Eier						
20	Arbeit.....	AkE 1)	11 010	7 417	6 508	6 627	6 127
21	CO <sub>2</sub> -Äquivalente.....	t	488 439	369 963	425 910	463 858	421 586
22	Fläche.....	ha	121 351	88 776	129 137	146 644	123 544
23	Ammoniakemissionen.....	t	18 682	15 295	12 981	11 968	12 158
24	Energieeinsatz.....	t	1 723	1 508	1 361	1 681	2 056

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

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	2007
1	Weizen						
2	Arbeit 1).....	AkE/t	3,7	2,3	1,8	1,7	0,9
3	CO <sub>2</sub> -Äquivalente.....	kg/t	486,3	446,5	426,1	457,1	414,3
4	Fläche.....	ha/t	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
5	Ammoniakemissionen.....	kg/t	1,5	1,6	1,6	1,9	1,6
6	Distickstoffoxidemissionen.....	kg/t	2 054,2	2 068,4	2 245,9	2 075,3	2 076,5
7	Energieeinsatz.....	MJ/t	700,3	712,2	513,8	626,3	781,1
8	Schweinefleisch						
9	Arbeit 1).....	AkE/t	52	32	24	19	11
10	CO <sub>2</sub> -Äquivalente.....	kg/t	1 819	1 848	1 744	1 807	1 804
11	Fläche.....	ha/t	0	0	0	0	0
12	Ammoniakemissionen.....	kg/t	30	29	29	29	27
13	Distickstoffoxidemissionen.....	kg/t	18 205	18 328	17 704	16 553	18 978
14	Energieeinsatz.....	MJ/t	6 529	6 881	5 241	6 175	7 849
15	Kuhmilch						
16	Arbeit 1).....	AkE/t	32	21	14	10	6
17	CO <sub>2</sub> -Äquivalente.....	kg/t	1 259	1 316	1 226	1 073	1 104
18	Fläche.....	ha/t	0	0	0	0	0
19	Ammoniakemissionen.....	kg/t	8	9	8	7	8
20	Distickstoffoxidemissionen.....	kg/t	10 057	9 862	9 605	8 333	8 582
21	Energieeinsatz.....	MJ/t	1 710	1 913	1 380	1 303	1 640
22	Eier						
23	Arbeit 1).....	AkE/t	38	18	15	12	7
24	CO <sub>2</sub> -Äquivalente.....	kg/t	718	459	523	539	528
25	Fläche.....	ha/t	0	0	0	0	0
26	Ammoniakemissionen.....	kg/t	27	19	16	14	15
27	Distickstoffoxidemissionen.....	kg/t	11 373	8 619	9 207	8 555	9 895
28	Energieeinsatz.....	MJ/t	2 532	1 870	1 671	1 953	2 578

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

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
	<b>Insgesamt</b>						
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
	<b>Verfügbar für Rohholzproduktion</b>						
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
	<b>Nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>						
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

1) Vorläufige Ergebnisse.

**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	2009 <sup>1)</sup>	lfd. Nr.
<b>Insgesamt</b>											
10 974	11 000	11 025	11 051	11 076	11 100	11 124	11 146	11 167	11 189	11 210	1
											2
6	6	7	4	4	4	5	4	4	4	4	3
- 2	- 2	- 2	- 1	- 2	- 2	- 2	- 1	- 1	- 2	- 2	4
											5
22	22	22	22	22	22	19	19	19	19	19	6
											7
											8
											9
11 000	11 025	11 051	11 076	11 100	11 124	11 146	11 167	11 189	11 210	11 230	10
<b>Verfügbar für Rohholzproduktion</b>											
10 603	10 627	10 651	10 676	10 699	10 723	10 739	10 745	10 761	10 783	10 804	11
											12
6	6	7	4	4	4	5	4	4	4	4	13
- 2	- 2	- 2	- 1	- 2	- 2	- 2	- 1	- 1	- 2	- 2	14
											15
22	22	22	22	22	22	19	19	19	19	19	16
											17
											18
- 1	- 1	- 1	- 1	-	- 8	- 16	- 5	-	-	-	19
10 627	10 651	10 676	10 699	10 723	10 739	10 745	10 761	10 783	10 804	10 824	20
<b>Nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>											
371	373	374	375	376	376	385	400	406	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	406	30

**Tabelle 14.2: Physische Holzvorratsbilanz****Stehender Holzvorrat**Mill. m<sup>3</sup> mit Rinde

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	<b>Insgesamt</b>							
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
	<b>Verfügbar für Rohholzproduktion</b>							
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
	<b>Nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>							
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

1) Vorläufige Ergebnisse.

**Tabelle 14.2: Physische Holzvorratsbilanz****Stehender Holzvorrat**Mill. m<sup>3</sup> mit Rinde

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>	lfd. Nr.
<b>Insgesamt</b>										
3 291	3 320	3 368	3 414	3 444	3 464	3 481	3 494	3 498	3 517	1
124	124	124	114	114	114	114	115	113	113	2
- 75	- 59	- 61	- 66	- 74	- 83	- 87	- 96	- 80	- 77	3
- 20	- 17	- 17	- 18	- 19	- 14	- 14	- 15	- 14	- 13	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
3 320	3 368	3 414	3 444	3 464	3 481	3 494	3 498	3 517	3 540	6
<b>Verfügbar für Rohholzproduktion</b>										
3 226	3 253	3 299	3 344	3 372	3 388	3 399	3 408	3 410	3 428	7
122	122	122	112	112	112	112	112	111	111	8
- 75	- 59	- 61	- 66	- 74	- 83	- 87	- 96	- 80	- 77	9
- 19	- 16	- 17	- 18	- 19	- 14	- 13	- 14	- 13	- 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	3 428	3 449	12
<b>Nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>										
65	67	69	71	72	76	83	86	88	89	13
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
- 1	- 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	91	18

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

Mill. EUR

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Insgesamt</b>								
1	Anfangsbestand.....	40 684	37 913	37 116	33 911	34 211	34 690	38 867
2	Bruttozuwachs.....	1 995	1 917	1 725	1 716	1 711	1 892	1 958
3	Holzentnahme.....	- 856	- 856	- 783	- 783	- 821	- 916	- 942
4	Sonstige Änderungen.....	- 251	- 246	- 224	- 223	- 229	- 255	- 263
5	Wechsel des Nutzungsstatus.....	- 6	- 6	- 5	- 5	- 5	- 6	- 6
6	Änderung in der Klassifizierung.....	-	-	-	-	-	-	-
7	Umbewertung.....	- 3 653	- 1 606	- 3 918	- 405	- 176	3 461	1 069
8	Endbestand.....	37 913	37 116	33 911	34 211	34 690	38 867	40 682
<b>Verfügbar für Rohholzproduktion</b>								
9	Anfangsbestand.....	40 684	37 913	37 116	33 911	34 211	34 690	38 867
10	Bruttozuwachs.....	1 995	1 917	1 725	1 716	1 711	1 892	1 958
11	Holzentnahme.....	- 856	- 856	- 783	- 783	- 821	- 916	- 942
12	Sonstige Änderungen.....	- 251	- 246	- 224	- 223	- 229	- 255	- 263
13	Wechsel des Nutzungsstatus.....	- 6	- 6	- 5	- 5	- 5	- 6	- 6
14	Änderung in der Klassifizierung.....	-	-	-	-	-	-	-
15	Umbewertung.....	- 3 653	- 1 606	- 3 918	- 405	- 176	3 461	1 069
16	Endbestand.....	37 913	37 116	33 911	34 211	34 690	38 867	40 682
<b>Nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>								
17	Anfangsbestand.....	x	x	x	x	x	x	x
18	Bruttozuwachs.....	x	x	x	x	x	x	x
19	Holzentnahme.....	-	-	-	-	-	-	-
20	Sonstige Änderungen.....	x	x	x	x	x	x	x
21	Wechsel des Nutzungsstatus.....	-	-	-	-	-	-	-
22	Änderung in der Klassifizierung.....	x	x	x	x	x	x	x
23	Umbewertung.....	x	x	x	x	x	x	x
24	Endbestand.....	x	x	x	x	x	x	x

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

Mill. EUR

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	lfd. Nr.
<b>Insgesamt</b>									
40 682	36 885	35 369	34 629	32 725	30 337	35 191	40 707	47 300	1
1 730	1 671	1 614	1 373	1 259	1 354	1 546	1 787	1 978	2
- 1 067	- 806	- 802	- 809	- 832	- 1 002	- 1 202	- 1 529	- 1 431	3
- 271	- 225	- 221	- 216	- 213	- 167	- 186	- 226	- 231	4
- 6	- 5	- 5	-	- 30	- 60	- 24	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
- 4 184	- 2 151	- 1 326	- 2 252	- 2 571	4 729	5 382	6 561	5 043	7
36 885	35 369	34 629	32 725	30 337	35 191	40 707	47 300	52 658	8
<b>Verfügbar für Rohholzproduktion</b>									
40 682	36 885	35 369	34 629	32 725	30 337	35 191	40 707	47 300	9
1 730	1 671	1 614	1 373	1 259	1 354	1 546	1 787	1 978	10
- 1 067	- 806	- 802	- 809	- 832	- 1 002	- 1 202	- 1 529	- 1 431	11
- 271	- 225	- 221	- 216	- 213	- 167	- 186	- 226	- 231	12
- 6	- 5	- 5	-	- 30	- 60	- 24	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
- 4 184	- 2 151	- 1 326	- 2 252	- 2 571	4 729	5 382	6 561	5 043	15
36 885	35 369	34 629	32 725	30 337	35 191	40 707	47 300	52 658	16
<b>Nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>									
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 Holzabfuhr<sup>\*)</sup>**  
 Mill. EUR

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2006	2007	2008
1	Produktionswert forstlicher Erzeugnisse (Herstellingspreise).....	4 127	5 087	4 767
2	Stehendes Holz.....	1 295	1 530	1 696
3	Stammholz.....	2 064	2 570	2 129
4	Brennholz.....	302	397	370
5	Faserholz.....	407	529	504
6	Aufforstungen und Wiederaufforstungen.....	-	-	-
7	Sonstige Erzeugnisse.....	59	62	68
8	Kork.....	-	-	-
9	In Baumschulen erzeugte Forstpflanzen.....	-	-	-
10	Sonstige forstwirtschaftliche Erzeugnisse.....	59	62	68
11	Produktionswert forstwirtschaftlicher Dienstleistungen .....	636	835	740
12	Aufforstungen und Wiederaufforstungen.....	-	-	-
13	Sonstige forstwirtschaftliche Dienstleistungen.....	636	835	740
14	Produktionswert Forstwirtschaft (Herstellingspreise).....	4 763	5 923	5 507
15	Nichtforstwirtschaftliche Nebentätigkeiten (nicht trennbar).....	26	38	59
16	Produktionswert der Forstwirtschaft (Herstellingspreise).....	4 789	5 961	5 566
17	Vorleistungen insgesamt.....	2 857	3 451	3 304
18	Stehendes Holz.....	1 164	1 498	1 390
19	Pflanzgut.....	49	56	63
20	Energie, Schmierstoffe.....	213	244	245
21	Dünge- und Bodenverbesserungsmittel.....	13	14	18
22	Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel.....	7	7	9
23	Instandhaltung von Maschinen und Geräten.....	140	166	163
24	Instandhaltung von baulichen Anlagen.....	129	172	156
25	Forstliche Dienstleistungen.....	636	835	740
26	Indirekt gemessene Finanzserviceleistungen.....	-	-	-
27	Andere Güter und Dienstleistungen.....	507	457	521
28	Bruttowertschöpfung (Herstellingspreise) .....	1 931	2 510	2 262
29	Abschreibung.....	232	248	233
30	Aufforstungen und Wiederaufforstungen.....	-	-	-
31	Ausrüstungsgüter und Bauten.....	232	248	233
32	Sonstiges.....	-	-	-
33	Nettowertschöpfung (zu Herstellingspreisen) .....	1 699	2 263	2 029
34	Sonstige Produktionsabgaben .....	45	72	74
35	Sonstige Subventionen auf Produkte.....	46	25	63
36	Faktoreinkommen.....	1 700	2 216	2 018
37	Arbeitnehmerentgelte.....	1 177	983	1 160
38	Nettobetriebsüberschuss/Selbständigeneinkommen.....	524	1 233	858
39	Mieten und Pachten.....	- 8	- 8	- 8
40	Gezahlte Zinsen.....	- 33	- 36	- 60
41	Empfangene Zinsen.....	26	38	59
42	Nettounternehmensgewinn.....	508	1 227	849
43	Bruttoanlageinvestitionen (ohne abziehbare MwSt) .....	229	222	231
44	Aufforstungen und Wiederaufforstungen.....	-	-	-
45	Ausrüstungsgüter und Bauten.....	226	218	227
46	Sonstiges.....	3	4	4
47	Nettoanlageinvestitionen (ohne abziehbare MwSt) .....	- 3	- 26	- 2
48	Vorratsveränderungen.....	131	32	306
49	davon unfertige Erzeugnisse.....	131	32	306
50	Vermögenstransfers.....	-	-	-
51	Arbeitskräfte (in 1 000 AWU 1) ).....	49	46	43

<sup>\*)</sup> 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.

1) 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									End- verbrauch
			Forst- wirtschaft	Holz- gewerbe	Zellstoff- herstellung	Papier- herstellung	Druck- industrie	Recycling	Andere	Gesamt		
2001												
1	Stehendes Holz.....	Mill. m <sup>3</sup> m.R.	58,8								58,8	
2	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		31,0							31,0	
3	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>							1,5		1,5	9,5
4	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>			5,2						5,2	
5	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		20,3					12,6		32,9	0,0
6	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>							19,0		19,0	0,0
7	Zellstoff.....	Mill. t				14,9					14,9	
8	Papier.....	Mill. t					9,1	0,0	9,4		18,5	0,0
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. m <sup>3</sup> m.R.	60,7								60,7	
12	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		32,4							32,4	
13	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>							1,6		1,6	9,7
14	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>			4,1						4,1	
15	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		20,0					11,9		32,0	0,0
16	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>							18,6		18,6	0,0
17	Zellstoff.....	Mill. t				15,5					15,5	
18	Papier.....	Mill. t					8,6	0,0	9,6		18,2	0,0
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. m <sup>3</sup> m.R.	65,8								65,8	
22	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		35,5							35,5	
23	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>							2,3		2,3	9,9
24	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>			4,4						4,4	
25	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		20,9					12,7		33,6	0,0
26	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>							19,6		19,6	0,0
27	Zellstoff.....	Mill. t				16,1					16,1	
28	Papier.....	Mill. t					9,0	0,0	9,8		18,8	0,0
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. m <sup>3</sup> m.R.	73,9								73,9	
32	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		38,7							38,7	
33	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>							2,5		2,5	10,1
34	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>			4,5						4,5	
35	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		21,3					14,0		35,3	0,0
36	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>							18,5		18,5	0,0
37	Zellstoff.....	Mill. t				17,8					17,8	
38	Papier.....	Mill. t					9,7	0,0	9,7		19,4	0,0
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. m <sup>3</sup> m.R.	82,9								82,9	
42	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		39,9							39,9	
43	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>							8,2		8,2	8,2
44	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>			6,6						6,6	
45	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		21,6					13,8		35,4	0,0
46	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>							18,5		18,5	0,0
47	Zellstoff.....	Mill. t				18,9					18,9	
48	Papier.....	Mill. t					9,6	0,0	10,2		19,7	0,0
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. m <sup>3</sup> m.R.	87,1								87,1	
52	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		42,2							42,2	
53	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>							8,5		8,5	8,5
54	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>			6,9						6,9	
55	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		22,8					14,6		37,4	0,0
56	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>							19,6		19,6	0,0
57	Zellstoff.....	Mill. t				19,0					19,0	
58	Papier.....	Mill. t					9,9	0,0	10,7		20,6	0,0
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									End- verbrauch
			Forst- wirtschaft	Holz- gewerbe	Zellstoff- herstellung	Papier- herstellung	Druck- industrie	Recycling	Andere	Gesamt		
2007												
61	Stehendes Holz.....	Mill. m³ m.R.	96,1								96,1	
62	Stammholz.....	Mill. m³		43,5							43,5	
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					9,9	0,0	10,9		20,9	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												
71	Stehendes Holz.....	Mill. m³ m.R.	80,2								80,2	
72	Stammholz.....	Mill. m³		37,7							37,7	
73	Brennholz.....	Mill. m³							10,2		10,2	10,2
74	Faserholz.....	Mill. m³			6,3						6,3	
75	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m³		20,1					12,8		32,9	0,0
76	Andere Holzprodukte.....	Mill. m³							17,1		17,1	0,0
77	Zellstoff.....	Mill. t				18,9					18,9	
78	Papier.....	Mill. t					9,5	0,0	11,1		20,6	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	
2009 <sup>1)</sup>												
81	Stehendes Holz.....	Mill. m³ m.R.	76,8								76,8	
82	Stammholz.....	Mill. m³		37,7							37,7	
83	Brennholz.....	Mill. m³							10,4		10,4	10,4
84	Faserholz.....	Mill. m³			5,4						5,4	
85	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m³		21,6					13,8		35,5	0,0
86	Andere Holzprodukte.....	Mill. m³							18,1		18,1	0,0
87	Zellstoff.....	Mill. t				17,3					17,3	
88	Papier.....	Mill. t					9,5	0,0	10,2		19,6	0,0
89	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		11,7	2,7						14,4	
90	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			14,8			0,2			15,0	

\*) 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	49,7	45,1						0,0	45,1	4,6	62
	0,1	20,3	19,8						0,0	19,8	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	35,1			0,0	23,3				23,3	11,8	68
	3,7	22,4		18,9					1,0	20,0	2,4	69
	3,5	19,6		0,0		1,4	0,0	14,5	0,0	15,9	3,6	70
2008												
17,7		97,8	97,8							97,8		71
	4,8	42,5	39,1						0,0	39,1	3,3	72
	0,1	20,6	20,1						0,0	20,1	0,5	73
	1,1	7,4	7,3						0,0	7,3	0,1	74
0,0	16,5	49,4		40,9						40,9	8,5	75
0,0	2,6	19,7		16,1						16,1	3,7	76
	1,1	20,0			15,8					15,8	4,2	77
	13,6	34,3			0,0	22,8				22,8	11,4	78
	3,2	20,7		17,8					1,0	18,9	1,8	79
	3,7	19,4				1,4	0,0	14,4	0,0	15,8	3,6	80
2009 <sup>1)</sup>												
21,5		98,3	98,3							98,3		81
	2,8	40,4	36,3						0,0	36,3	4,2	82
	0,1	20,8	20,6						0,0	20,6	0,3	83
	0,7	6,1	6,0						0,0	6,0	0,1	84
0,0	12,8	48,3		40,7						40,7	7,5	85
0,0	2,1	20,3		17,3						17,3	3,0	86
	1,2	18,4			14,9					14,9	3,5	87
	12,4	32,1			0,0	9,7				9,7	10,0	88
	1,8	16,2		13,5					1,0	14,5	1,7	89
	3,8	18,7				1,4	0,0	14,2	0,0	15,6	3,1	90

**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
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
7	Zellstoff.....				14,9					14,9
8	Papier.....					9,1	0,0	9,4		18,5
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
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
17	Zellstoff.....				15,5					15,5
18	Papier.....					8,6	0,0	9,6		18,2
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
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
27	Zellstoff.....				16,1					16,1
28	Papier.....					9,0	0,0	9,8		18,8
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
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
37	Zellstoff.....				17,8					17,8
38	Papier.....					9,7	0,0	9,7		19,4
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
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
47	Zellstoff.....				18,9					18,9
48	Papier.....					9,6	0,0	10,2		19,7
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
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
57	Zellstoff.....				19,0					19,0
58	Papier.....					9,9	0,0	10,7		20,6
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.....	46,0							46,0	
62	Stammholz.....		26,1						26,1	
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.....					9,9	0,0	10,9	20,9	0,0
69	Holzabfall als Produkt.....		15,6	3,1					18,7	
70	Altpapier als Produkt.....			15,8			0,2		16,0	
2008										
71	Stehendes Holz.....	38,4							38,4	
72	Stammholz.....		22,6						22,6	
73	Brennholz.....							6,1	6,1	6,1
74	Faserholz.....			3,8					3,8	
75	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		12,0					7,7	19,7	
76	Andere Holzprodukte.....		0,0					10,3	10,3	0,0
77	Zellstoff.....				18,9				18,9	
78	Papier.....					9,5	0,0	11,1	20,6	0,0
79	Holzabfall als Produkt.....		14,1	3,3					17,4	
80	Altpapier als Produkt.....			15,5			0,2		15,7	
2009 <sup>1)</sup>										
81	Stehendes Holz.....	36,8							36,8	
82	Stammholz.....		22,6						22,6	
83	Brennholz.....							6,2	6,2	6,2
84	Faserholz.....			3,2					3,2	
85	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		13,0					8,3	21,3	
86	Andere Holzprodukte.....		0,0					10,9	10,9	0,0
87	Zellstoff.....				17,3				17,3	
88	Papier.....					9,5	0,0	10,2	19,6	0,0
89	Holzabfall als Produkt.....		11,7	2,7					14,4	
90	Altpapier als Produkt.....			14,8			0,2		15,0	

\*) Umrechnungsfaktor für Rohholz und Holzprodukte: 1 m<sup>3</sup> = 0,6 t (bzw. 1 m<sup>3</sup> 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												
1,0		47,0	47,0							47,0		61
	3,7	29,8	27,1						0,0	27,1	2,8	62
	0,1	12,2	11,9						0,0	11,9	0,3	63
	0,8	4,7	4,7						0,0	4,7	0,0	64
	10,6	32,3	0,0	26,7						26,7	5,7	65
0,0	1,6	13,1	0,0	10,6						10,6	2,5	66
	1,0	20,6			16,2					16,2	4,4	67
	14,2	35,1				23,3				23,3	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												
8,5		46,9	46,9							46,9		71
	2,9	25,5	23,5						0,0	23,5	2,0	72
	0,1	12,4	12,1						0,0	12,1	0,3	73
	0,7	4,4	4,4						0,0	4,4	0,0	74
	9,9	29,6	0,0	24,5						24,5	5,1	75
0,0	1,6	11,8	0,0	9,6						9,6	2,2	76
	1,1	20,0			15,8					15,8	4,2	77
	13,6	34,3				22,8				22,8	11,4	78
	3,2	20,7		17,8					1,0	18,9	1,8	79
	3,7	19,4				1,4	0,0	14,4	0,0	15,8	3,6	80
2009 <sup>1)</sup>												
10,3		47,1	47,1							47,1		81
	1,7	24,3	21,8						0,0	21,8	2,5	82
	0,1	12,5	12,3						0,0	12,3	0,2	83
	0,4	3,6	3,6						0,0	3,6	0,0	84
	7,7	29,0	0,0	24,4						24,4	4,5	85
0,0	1,3	12,2	0,0	10,4						10,4	1,8	86
	1,2	18,4			14,9					14,9	3,5	87
	12,4	32,1				22,1				22,1	10,0	88
	1,8	16,2		13,5					1,0	14,5	1,7	89
	3,8	18,7				1,4	0,0	14,2	0,0	15,6	3,1	90



**Tabelle 14.6: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz**  
Mrd. EUR

lfd. Nr.	Produkteinheit	Verwendung								
		Forst- wirtschaft	Holz- gewerbe	Zellstoff- herstellung	Papier- herstellung	Druck- industrie	Recycling	Andere	Gesamt	End- verbrauch
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	1,8	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	1,3	0,3	60

**Tabelle 14.6: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz**

Mrd. EUR

lfd. Nr.	Produkteinheit	Verwendung								
		Forst- wirtschaft	Holz- gewerbe	Zellstoff- herstellung	Papier- herstellung	Druck- industrie	Recycling	Andere	Gesamt	End- verbrauch
2007										
61	Stehendes Holz.....	1,5							1,5	
62	Stammholz.....		2,6						2,6	
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	
2008										
71	Stehendes Holz.....	1,4							1,4	
72	Stammholz.....		2,4						2,4	
73	Brennholz.....							0,2	0,2	0,2
74	Faserholz.....			0,2					0,2	
75	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		4,0					2,6	6,6	0,0
76	Andere Holzprodukte.....		0,0					7,1	7,1	0,0
77	Zellstoff.....				8,2				8,2	
78	Papier.....					7,0	0,0	9,1	16,1	0,0
79	Holzabfall als Produkt.....		1,0	0,2					1,2	
80	Altpapier als Produkt.....			1,8			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	3,1	2,7						0,0	2,7	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				18,9				18,9	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
2008												
0,3		1,7	1,7							1,7		71
	0,4	2,8	2,5						0,0	2,5	0,3	72
	0,0	0,4	0,4						0,0	0,4	0,0	73
	0,1	0,2	0,2						0,0	0,2	0,0	74
0,0	4,9	11,5		8,6						8,6	2,8	75
0,0	1,8	8,8		7,0						7,0	1,8	76
	0,6	8,7			6,7					6,7	2,1	77
	11,1	27,2				18,5				18,5	8,7	78
	0,2	1,4		1,3					0,1	1,3	0,1	79
	0,5	2,2				0,2	0,0	1,6	0,0	1,7	0,5	80

**Tabelle 14.7: Kohlenstoffbilanz der Holzbiomasse**

Mill. Tonnen Kohlenstoff

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Gesamte Holzbiomasse</b>									
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
<b>Stehendes Holz - insgesamt</b>									
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
<b>Stehendes Holz - verfügbar für Rohholzproduktion</b>									
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
<b>Stehendes Holz - nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>									
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
<b>Sonstige Holzbiomasse</b>									
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	2009 <sup>1)</sup>	lfd. Nr.
<b>Gesamte Holzbiomasse</b>									
1 207,1	1 227,9	1 248,0	1 258,9	1 266,3	1 272,5	1 277,2	1 278,6	1 285,6	1
48,4	48,6	41,5	41,6	41,7	41,8	41,9	41,3	41,4	2
- 21,4	- 22,2	- 24,0	- 27,0	- 30,3	- 31,8	- 35,1	- 29,3	- 28,1	3
- 6,2	- 6,3	- 6,6	- 7,1	- 5,3	- 5,1	- 5,4	- 5,0	- 4,9	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
1 227,9	1 248,0	1 258,9	1 266,3	1 272,5	1 277,2	1 278,6	1 285,6	1 294,1	6
<b>Stehendes Holz - insgesamt</b>									
829,9	842,0	853,6	861,0	866,1	870,3	873,6	874,5	879,3	7
31,0	31,1	28,4	28,5	28,5	28,6	28,6	28,3	28,3	8
- 14,7	- 15,2	- 16,4	- 18,5	- 20,7	- 21,8	- 24,0	- 20,0	- 19,2	9
- 4,2	- 4,3	- 4,5	- 4,9	- 3,6	- 3,5	- 3,7	- 3,4	- 3,3	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
842,0	853,6	861,0	866,1	870,3	873,6	874,5	879,3	885,1	12
<b>Stehendes Holz - verfügbar für Rohholzproduktion</b>									
813,2	824,8	835,9	843,0	847,1	849,6	852,1	852,6	857,0	13
30,5	30,6	27,9	28,0	28,0	28,0	28,1	27,7	27,8	14
- 14,7	- 15,2	- 16,4	- 18,5	- 20,7	- 21,8	- 24,0	- 20,0	- 19,2	15
- 4,1	- 4,2	- 4,4	- 4,7	- 3,5	- 3,4	- 3,6	- 3,2	- 3,2	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	857,0	862,4	18
<b>Stehendes Holz - nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>									
16,7	17,2	17,7	18,0	19,0	20,7	21,5	21,9	22,3	19
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
- 0,1	- 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	22,7	24
<b>Sonstige Holzbiomasse</b>									
377,2	385,9	394,4	397,9	400,2	402,2	403,7	404,1	406,3	25
17,4	17,6	13,1	13,1	13,2	13,2	13,2	13,1	13,1	26
- 6,7	- 7,0	- 7,6	- 8,5	- 9,6	- 10,1	- 11,1	- 9,3	- 8,9	27
- 1,9	- 2,0	- 2,1	- 2,2	- 1,7	- 1,6	- 1,7	- 1,6	- 1,5	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
385,9	394,4	397,9	400,2	402,2	403,7	404,1	406,3	409,0	30

**Tabelle 14.8: Kohlenstoffbilanz des Waldökosystems**

Mill. Tonnen Kohlenstoff

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Waldökosystem insgesamt</b>								
1	Anfangsbestand.....	2 271	2 294	2 317	2 339	2 362	2 383	2 404
2	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	23	23	22	22	21	21	22
3	Endbestand.....	2 294	2 317	2 339	2 362	2 383	2 404	2 426
<b>Stehendes Holz</b>								
4	Anfangsbestand.....	734	748	761	774	787	799	811
5	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	14	13	13	13	12	12	12
6	Endbestand.....	748	761	774	787	799	811	823
<b>Sonstige Holzbiomasse</b>								
7	Anfangsbestand.....	311	320	328	337	346	354	362
8	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	9	9	9	9	8	8	9
9	Endbestand.....	320	328	337	346	354	362	371
<b>Sonstige Biomasse in Wäldern</b>								
10	Anfangsbestand.....	57	58	59	60	61	62	63
11	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	1	1	1	1	1	1	1
12	Endbestand.....	58	59	60	61	62	63	64
<b>Waldböden</b>								
13	Anfangsbestand.....	1 168	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	1 168

1) Vorläufige Ergebnisse.

**Tabelle 14.8: Kohlenstoffbilanz des Waldökosystems**

Mill. Tonnen Kohlenstoff

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>	lfd. Nr.
<b>Waldökosystem insgesamt</b>										
2 426	2 440	2 462	2 483	2 494	2 502	2 508	2 513	2 515	2 522	1
14	22	21	11	8	6	5	1	7	9	2
2 440	2 462	2 483	2 494	2 502	2 508	2 513	2 515	2 522	2 531	3
<b>Stehendes Holz</b>										
823	830	842	854	861	866	870	874	874	879	4
7	12	12	7	5	4	3	1	5	6	5
830	842	854	861	866	870	874	874	879	885	6
<b>Sonstige Holzbiomasse</b>										
371	377	386	394	398	400	402	404	404	406	7
6	9	9	3	2	2	2	0	2	3	8
377	386	394	398	400	402	404	404	406	409	9
<b>Sonstige Biomasse in Wäldern</b>										
64	65	66	67	67	68	68	68	68	69	10
1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	11
65	66	67	67	68	68	68	68	69	69	12
<b>Waldböden</b>										
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	2009
			<b>Insgesamt</b>									
1	Transnationale Erhebungsdaten.....	%	23	22	21	23	31	29	28	25	26	27
2	Nationale Erhebungsdaten.....	%	23	22	21	23	31	29	28	25	26	27
3	Bezugsfläche.....	1 000 ha	10 264	10 264	10 264	10 264	10 890	10 890	10 890	10 890	10 320	10 347
			<b>Nadelbäume</b>									
4	Transnationale Erhebungsdaten.....	%	20	20	20	20	26	25	23	20	24	20
5	Nationale Erhebungsdaten.....	%	20	20	19	21	27	26	24	21	24	22
6	Bezugsfläche.....	1 000 ha	6 869	6 869	6 869	6 869	6 084	6 084	6 084	6 084	6 048	6 490
			<b>Laubbäume</b>									
7	Transnationale Erhebungsdaten.....	%	30	25	25	27	42	36	37	33	28	36
8	Nationale Erhebungsdaten.....	%	30	25	24	28	41	37	38	34	28	38
9	Bezugsfläche.....	1 000 ha	3 395	3 395	3 395	3 395	4 236	4 236	4 236	4 236	4 236	3 857

\*) 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.