

# Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen  
Teil 5: Verkehr und Umwelt, Landwirtschaft und Umwelt,  
Waldgesamtrechnung



## Ausgabe 2016

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 8. Juni 2017  
Artikelnummer: 5850007167006

Ihr Kontakt zu uns:  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)  
Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2017  
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

**Inhalt**

Teil 1 Kapitel 1 Gesamtwirtschaftliche Übersichtstabellen  
Kapitel 2 Wirtschaftliche Bezugswahlen

Teil 2 Kapitel 3 Energie

Teil 3 Kapitel 4 Luftemissionen

Teil 4 Kapitel 5 Rohstoffe  
Kapitel 6 Wassereinsatz  
Kapitel 7 Abwasser  
Kapitel 8 Abfall  
Kapitel 9 Umweltschutzmaßnahmen

**Teil 5** Einführung und Erläuterungen zu den Tabellen  
Glossar

**Kapitel 10 Verkehr und Umwelt**

10.1 Verkehrs- und umweltrelevanten Indikatoren der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie

**10.2 Straßenverkehr**

10.2.1 Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen von Pkw

10.2.2a Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen von Lkw und Sattelzügen

10.2.2b Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen von Leichten Nutzfahrzeugen

**10.3 Bestände an Kraftfahrzeugen**

10.3.1 Bestände nach Fahrzeugtypen und Haltergruppen, Benzinmotor (1 000)

10.3.2 Bestände nach Fahrzeugtypen und Haltergruppen, Dieselmotor (1 000)

**10.4 Fahrleistungen im Straßenverkehr nach Produktionsbereichen und privaten Haushalten**

10.4.1 Fahrleistungen im Straßenverkehr insgesamt (Mill. km)

10.4.2 Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Ottokraftstoffe (Mill. km)

10.4.3 Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Dieselmotor (Mill. km)

10.4.4 Fahrleistungen Pkw, Ottokraftstoffe (Mill. km)

10.4.5 Fahrleistungen Pkw, Dieselmotor (Mill. km)

10.4.6a Transportleistungen des Lastkraftverkehrs nach 18 Haltergruppen 2002 - 2008 (Mill. km)

10.4.6b Transportleistungen des Lastkraftverkehrs nach 22 Haltergruppen (ab 2009) (Mill. km)

**10.5 Energieverbrauch im Straßenverkehr nach Produktionsbereichen und privaten Haushalten**

10.5.1 Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt (Terajoule)

10.5.2 Energieverbrauch nach Kraftstoffarten (Terajoule)

10.5.3 Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Ottokraftstoffe (Terajoule)

10.5.4 Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Dieselmotor (Terajoule)

10.5.5 Energieverbrauch Pkw, Ottokraftstoffe (Terajoule)

10.5.6 Energieverbrauch Pkw, Dieselmotor (Terajoule)

**10.6 CO<sub>2</sub>-Emissionen im Straßenverkehr**

10.6.1 CO<sub>2</sub>-Emissionen im Straßenverkehr durch Diesel- und Ottokraftstoffe (1 000 Tonnen)

10.6.2 CO<sub>2</sub>-Emissionen nach Kraftstoffarten (1 000 Tonnen)

10.6.3 CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Ottokraftstoffe nach Fahrzeugtypen (1 000 Tonnen)

10.6.4 CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Dieselmotor nach Fahrzeugtypen (1 000 Tonnen)

10.6.5 CO<sub>2</sub>-Emissionen Pkw, Ottokraftstoffe (1 000 Tonnen)

10.6.6 CO<sub>2</sub>-Emissionen Pkw, Dieselmotor (1 000 Tonnen)

**Kapitel 11 Landwirtschaft und Umwelt****11.1 Grunddaten der Agrarstatistik**

11.1.1 Bodennutzung in Deutschland (1 000 Hektar, 2000 = 100, Anteil an Gesamt)

11.1.2 Erntemengen von Feldfrüchten (Mill. Tonnen)

11.1.3 Hektarerträge der Feldfrüchte (Dezitonnen)

11.1.4 Anbaufläche der Feldfrüchte der Landwirtschaft (1 000 Hektar)

11.1.5 Tierbestand (1 000 Stück, 2005 = 100)

- 11.2 Flächenbelegung von Erzeugnissen tierischen Ursprungs**
- 11.2.1 Flächenbelegung von Erzeugnissen tierischen Ursprungs (Übersichtstabelle)
  - 11.2.2 Flächenbelegung für Futtermittel in Deutschland (1 000 Hektar)
  - 11.2.3 Futter von Nutztvieh nach Tierarten und Herkunft (1 000 Tonnen)
  - 11.2.4 Futter von Nutztvieh nach Tierarten und Herkunft (2000 = 100)
  - 11.2.5 Futter von Nutztvieh nach Tierarten und Herkunft (%)
  - 11.2.6 Flächennutzung für die Erzeugung von Futter für Nutztvieh nach Tierarten und Herkunft (1 000 Hektar)
  - 11.2.7 Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Inlandserzeugung
  - 11.2.8 Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Importe
  - 11.2.9 Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Exporte
  - 11.2.10 Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Inlandsverbrauch
- 11.3 Methan- und Lachgasemissionen**
- 11.3.1 Übersicht zu CH<sub>4</sub>- und N<sub>2</sub>O-Emissionen (Mill. Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalente)
  - 11.3.2 CH<sub>4</sub>-Emissionen in der Landwirtschaft (Mill. Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalente, 2000 = 100)
  - 11.3.3 CH<sub>4</sub>-Emissionen durch „Wirtschaftsdünger“ (Mill. Tonnen)
  - 11.3.4 N<sub>2</sub>O-Emissionen in der Landwirtschaft (Mill. Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalente)
  - 11.3.5 N<sub>2</sub>O-Emissionen in der Landwirtschaft (2000 = 100)

## **Kapitel 12 Waldgesamtrechnung**

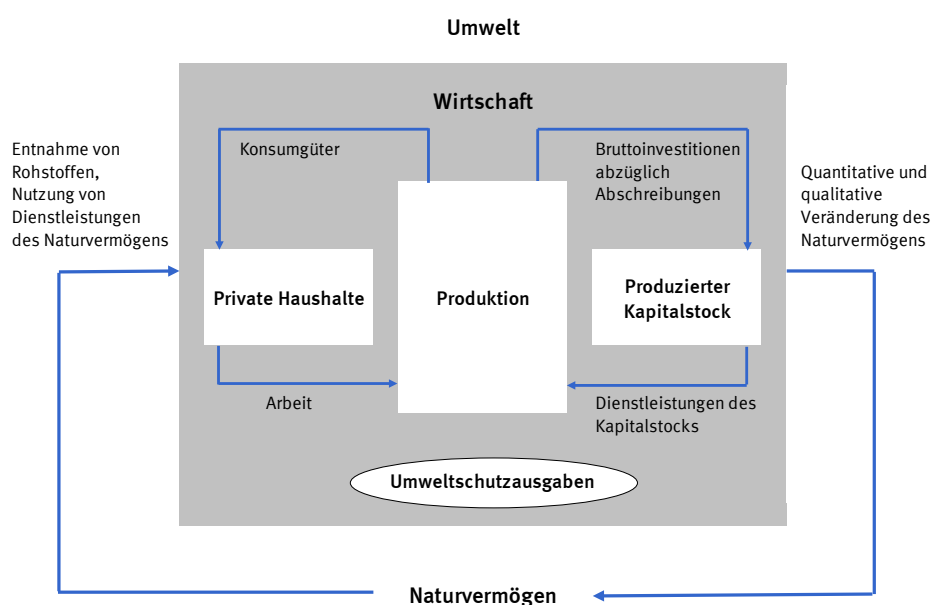
- 12.1 Physische Waldflächenbilanz (1 000 ha)
- 12.2 Physische Holzvorratsbilanz (Mill. m<sup>3</sup> m.R.)
- 12.3 Monetäre Holzvorratsbilanz (Mill. EUR)
- 12.4 Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung für Forstwirtschaft und Holzabfuhr (Mill. EUR)
- 12.5 Holzverwendungs- und Aufkommensbilanz (physisch) (Mill. m<sup>3</sup> bzw. Mill. Tonnen)
- 12.6 Holzverwendungs- und Aufkommensbilanz (Mrd. EUR)
- 12.7 Kohlenstoffbilanz der Holzbiomasse (Mill. Tonnen Kohlenstoff)
- 12.8 Kohlenstoffbilanz des Waldökosystems (Mill. Tonnen Kohlenstoff)
- 12.9 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 Aktivitäten (z. B. Erholung, Freizeit) 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.

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

Abb 1 Wechselwirkungen Wirtschaft Umwelt



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

<sup>1</sup> Beides ist in der Abbildung stark vereinfacht dargestellt.

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 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, Veränderungen des Umweltzustands 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. Kapitel 2.

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

Da die UGR und die VGR zwei Dimensionen **nachhaltiger Entwicklung – Wirtschaft und Umwelt** – mit ihren Wechselwirkungen beschreiben, bilden sie eine wertvolle und wichtige Datengrundlage auch für die politische Diskussion um **nachhaltige**

**Entwicklung.** Gerade für einen Politikansatz wie Nachhaltigkeit, dessen Kernelement die Integration ökonomischer, ökologischer und sozialer Aspekte ist, bietet eine konsistente Datenbasis wie die Gesamtrechnungssysteme von VGR und UGR entscheidende Vorteile. Die sozialen Aspekte werden teilweise aus den VGR, teilweise aus den anderen Statistiken des Statistischen Bundesamtes (Bildung, Gesundheit, soziale Absicherung usw.) gespeist, eine Einbindung ins Gesamtsystem fehlt bislang.

Abbildung 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 als Ingesamtgrößen im sogenannten 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.

Abb 2 **Module der deutschen Umweltökonomischen Gesamtrechnungen**



Beim Modul **Umweltzustand** wird in den deutschen UGR bisher nur der Naturvermögensbestandteil „Bodenfläche“ dargestellt. So wird betrachtet, wie die Bodenfläche genutzt werden und insbesondere wie sich die Siedlungs- und Verkehrsfläche entwickelt. Eine Zuordnung zu wirtschaftlichen Akteuren wäre wünschenswert, kann derzeit aber nicht realisiert werden. Landschaften und Ökosysteme sind ein wesentlicher Bestandteil des Naturvermögens, der im Prinzip dargestellt werden sollte. Diese Arbeiten werden allerdings in den UGR nicht weiter verfolgt. Wichtige Informationen aus diesem Themenspektrum sind aber beim Bundesamt für Naturschutz (BfN) verfügbar. 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 daher nicht in die Berichterstattung aufgenommen. Für den Wald sowie für die Landwirtschaft wurde bisher ein eigenes Berichtsmodul entwickelt (siehe unten).

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 in 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 sogenannten **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 aufgebaut und weiterentwickelt und im Februar 2012 als internationaler statistischer Standard verabschiedet „System of Integrated Environmental and Economic Accounting (SEEA Central Framework 2012)“<sup>2</sup>. In Deutschland werden die UGR in wesentlichen Teilen auf der Basis dieser konzeptionellen Vorschläge des SEEA realisiert.

Die hier vorliegende Veröffentlichung „Umweltnutzung und Wirtschaft“ präsentiert eine thematisch umfassende und standardisierte Darstellung der Resultate der UGR. Sie wird jährlich aktualisiert. Sämtliche Veröffentlichungen zu den UGR können über das Internetangebot des Statistischen Bundesamtes bezogen werden ([UGR-Publikationen](#)).

---

2 European Commission/Food and Agriculture Organisation/International Monetary Fund/Organisation for Economic Co-Operation and Development/ United Nations/World Bank (2012): System of Environmental-Economic Accounting – Central Framework, White cover publication, pre-edited text subject to official editing.

## 2 Übersichten zu den Bereichsgliederungen

### 2.1 Gliederung der Produktionsbereiche

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

<sup>1</sup> Einschl. Briketts.

<sup>2</sup> Ohne Briketts.



## 2 Übersichten zu den Bereichsgliederungen

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

## 2 Übersichten zu den Bereichsgliederungen

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

## 2 Übersichten zu den Bereichsgliederungen

### 2.2 Gliederung der Wirtschaftsbereiche

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

<sup>3</sup> Einschl. Briketts.

<sup>4</sup> Ohne Briketts.

## 2 Übersichten zu den Bereichsgliederungen

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereiche A 70	Position der WZ 2008
27	Gießereien	24.5
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	25
29	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	26
30	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	27
31	Maschinenbau	28
32	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	29
33	Sonstiger Fahrzeugbau	30
34	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren	31 – 32
35	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	33
36	<b>Energieversorgung</b>	<b>D (35)</b>
37	Elektrizitäts-, Wärme und Kälteversorgung	35.1/35.3
38	Gasversorgung	35.2
39	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen</b>	<b>E</b>
40	Wasserversorgung	36
41	Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	37 – 39
42	Abwasserentsorgung	37
43	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	38 – 39
44	<b>Baugewerbe</b>	<b>F</b>
45	Hoch- und Tiefbau	41 – 42
46	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	43
47	<b>Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen</b>	<b>G</b>
48	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	45
49	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	46
50	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	47
51	<b>Verkehr und Lagerei</b>	<b>H</b>
52	Eisenbahnverkehr	49.1 – 49.2
53	Sonstiger Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen	49.3 – 49.5
54	Schifffahrt	50
55	Luftfahrt	51

## 2 Übersichten zu den Bereichsgliederungen

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

### 3 Abkürzungen und Zeichenerklärungen

---

#### Abkürzungen – Allgemein

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

### 3 Abkürzungen und Zeichenerklärungen

---

#### Abkürzungen – Maßeinheiten

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	
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.

#### Anmerkung

Seit der Veröffentlichung des Tabellenbandes 2011 werden die Produktionsbereiche in der Bereichsgliederung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftsbereichen in der europäischen Gemeinschaft (WZ 2008) dargestellt. Bis zum Tabellenband 2010 wurde die WZ 1993 bzw. die WZ 2003 zugrunde gelegt.

### 4 Erläuterungen zu den Tabellen

#### Kapitel 10 Verkehr und Umwelt

Die **Tabelle 10.1** stellt das Zahlenwerk der Verkehrsindikatoren der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie dar. Die Daten entstammen der Publikation „Verkehr in Zahlen 2015/2016“ des „Deutschen Instituts für Wirtschaftsforschung“ (DIW) Berlin, welche im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVBS) erstellt wird. Die errechneten Intensitäten werden als Quotient aus Transportleistung (Gütertransport bzw. Personenbeförderung) und des Bruttoinlandsprodukts zu fixen Preisen (Statistisches Bundesamt) ermittelt.

Die detaillierten Tabellen in den übrigen Abschnitten **10.2 - 10.6** enthalten allein Daten zum Straßenverkehr.

Als Grundlage dienen die vom DIW veröffentlichten Angaben zu den durchschnittlichen und jährlichen Fahrleistungen sowie den Verbräuchen der Inländer im Straßenverkehr insgesamt, getrennt nach Fahrzeugtypen und den Antriebsarten Diesel- und Benzin-Motor. Ebenfalls werden beim DIW die durchschnittlichen Verbräuche pro 100 km aller Diesel und Benzin-Pkw ermittelt, veröffentlicht und fließen in die Berechnung mit ein. Darüber hinaus verwendet werden die vom Kraftfahrtbundesamt (KBA) registrierten Kraftfahrzeugbestände nach Haltern und Hubraumklassen sowie nach Leistungsklassen. Weiterhin werden auch die Daten des KBA zu den Transportleistungen des Straßengüterverkehrs berücksichtigt (siehe **Tabelle 10.4.6**). Die Daten des KBA liegen in langen Zeitreihen bis zum Jahr 2014 vor. Die Angaben vom DIW lagen bis zum Jahr 2014 vor. Diese werden i.d.R. jährlich in der DIW-Veröffentlichung „Wochenbericht“ veröffentlicht.

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 Benzin- und Diesel-Fahrzeugen getrennt, bei den Pkw zudem nach jeweils 6 Hubraumklassen. Die Straßenverkehrsdaten werden in Zeitreihen von 2002 bis 2014 dargestellt. Die Jahre 1995 bis 2001 wurden nicht nach der neuen Produktionsbereichsgliederung (vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 2008)) berechnet. Eine Ausnahme bildet die **Tabelle 10.5.1** (Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt). Für diese Tabelle wurden die Ergebnisse der Jahre 1995 bis 2001 aus dem Tabellenband 2010 auf die neue Bereichsabgrenzung umgeschlüsselt. Ansonsten liegen die Ergebnisse zu den Jahren vor 2001 in der Ausgabe 2010 des Tabellenbandes vor. Die Gliederung nach Produktionsbereichen entspricht in diesem Kapitel nicht der üblichen Gliederung nach 68 Bereichen, sondern umfasst eine starke Zusammenfassung nach 18 Bereichen. Hinzu kommen die Daten zu den privaten Haushalten. Die Grundlage der nach Haltern veröffentlichten Fahrzeugbestände des KBA existiert in den Jahren 2002 bis 2008 in einer Abgrenzung nach 18 Haltergruppen. Ab 2009 ist das KBA auf eine Abgrenzung auf 23 Haltergruppen umgestiegen. Diese Abgrenzung ist in direkter Anlehnung an die o. g. Statistische Güterklassifikation entstanden. (**Tabellen 10.2.1** und **10.2.2**).

Als Darstellungskonzept ist in den Tabellen das Inländerkonzept (VGR-Konzept) 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 10.4**). Dies gilt auch für die Tabellen zum Energieverbrauch (Kraftstoffverbrauch) (siehe **Tabellen 10.5**). Hier sind die Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland enthalten sowie die der Gebietsfremden im Inland abgezogen. Die **Tabelle 10.5.1** enthält in den Zeilen mit den laufenden Nummern 22 bis



27 eine Staffelrechnung hin zum Inlandskonzept (Territorialkonzept, ohne Biokraftstoffe).

Die **Tabellen 10.4** und **10.5** enthalten neben den Fahrleistungen und Verbräuchen durch Fahrzeuge die mit den Antriebsarten Benzin und Diesel, auch die, die durch Biodiesel und Bioethanol erbracht werden.

Das DIW verwendet als Quelle für die Fahrleistungen im Lastkraftverkehr, die Daten aus der Güterkraftverkehrsstatistik des 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 „Verkehrs- und Lagerleistungen“.

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

Die Daten zu den Kohlendioxidemissionen (siehe **Tabellen 10.6**) sind aus den Tabellen zum Energieverbrauch mit Hilfe von Emissionsfaktoren des Umweltbundesamtes für Benzin-, Diesel- und Biokraftstoffe berechnet. Ebenfalls liegen berechnete Angaben zu den Emissionen durch Fahrzeuge vor, die mit Erdgas oder Flüssiggas angetrieben werden. Weitere Darstellungen zu den CO<sub>2</sub>-Emissionen im Straßenverkehr sind im Teil 3 Luftemissionen zu finden. Datengrundlage der Emissionsberechnungen ist jedoch das TREMOD-Modell (Emissionen im Inland) des UBA. Die Eckdaten wurden aufeinander abgestimmt.

## Kapitel 11 Landwirtschaft und Umwelt

### Erläuterungen zu den Tabellen zur Flächenbelegung von Erzeugnissen tierischen Ursprungs (Tabellen 11.2)

#### Einleitung

Die Nutztierhaltung im Inland benötigt große Flächen im In- und Ausland für den Anbau von Futtermitteln. Neben der inländischen Flächennutzung durch den Anbau von Futterpflanzen ergeben sich aus der Einfuhr von Futtermitteln, von Ernährungsgütern und von Vorprodukten des Ernährungsgewerbes weitere Flächenbedarfe im Ausland. In den Tabellen in dieser Veröffentlichung werden Ergebnisse zur gesamten Flächenbelegung der inländischen Nutztierhaltung und des Inlandsverbrauchs von Ernährungsgütern tierischen Ursprungs für den Zeitraum 2000 bis 2014 dargestellt<sup>1</sup>.

#### Berechnungsgrundlage

Die Berechnung der Flächenbelegung von Erzeugnissen tierischen Ursprungs erfolgt in mehreren Schritten, bei denen eine Vielzahl von Datenquellen herangezogen wird. Im ersten Schritt wird der Umfang der Futtermittel des inländischen Nutztierbestandes bestimmt. Dabei werden Angaben zur Inlandserzeugung von Futtermitteln zu Grunde gelegt. Der Import von Futtermitteln wurde anhand von Angaben der Außenhandelsstatistik des Statistischen Bundesamtes ermittelt. Die Flächenbelegung der inländischen Futtermittel wurde mit Hilfe von Angaben zu den Hektarerträgen aus der Agrarstatistik

---

<sup>1</sup> Ergebnisse für die „Flächenbelegung von Ernährungsgütern“ – pflanzlichen und tierischen Ursprungs – für den Zeitraum 2000 bis 2014 wurden in einem Fachbericht im Juni 2016 veröffentlicht.  
[Fachbericht\\_Flaechenbelegung](#)

(Erntestatistik) berechnet. Bei der Berechnung der Flächenbelegung der importierten Futtermittel werden Angaben aus der FAO-Datenbank<sup>2</sup> zum Anbau und zur Ernte von Agrarrohstoffen genutzt. In einem zweiten Schritt wird das ermittelte Futteraufkommen den einzelnen Tierarten zugerechnet. Anschließend wird durch eine Verknüpfung der Futtermengen mit den Flächenkoeffizienten für das In- und Ausland die Flächenbelegung nach einzelnen Tierarten ermittelt.

Um Aussagen zur Flächenbelegung des gesamten Inlandsverbrauchs von Erzeugnissen tierischen Ursprungs und zum Flächenbedarf von einzelnen Ernährungsgütern treffen zu können, wird neben der Berechnung der jährlichen Flächennutzung des inländischen Nutztviehs eine Berechnung für die in den Berichtsjahren geschlachteten Tiere und die hergestellten Erzeugnisse vorgenommen. Dabei wird die Flächennutzung der Tiere über ihre gesamte Lebensdauer ermittelt und mit Angaben zu den erzeugten Mengen an hergestellten Ernährungsgütern (Fleisch, Wurstwaren, Milch, Käse, Eier) des Berichtsjahres verknüpft.

Die auf der Ebene der Erzeugnisse ermittelten Flächenkoeffizienten der inländischen Erzeugung werden bei der Berechnung der Flächenbelegung des Inlandsverbrauchs herangezogen. Dabei wird zur Flächenbelegung der inländischen Erzeugung die Flächenbelegung der importierten Erzeugnisse addiert und die der exportierten Ernährungsgüter subtrahiert. Während bei den Exporten der einzelnen Erzeugnisgruppen die inländischen Flächenkoeffizienten unverändert übernommen werden, werden bei den Importen aus außereuropäischen Ländern Koeffizienten aus anderen Quellen benutzt, die die dortige landesspezifische Tierhaltung berücksichtigen.

### **Methodische Erläuterungen zur Berechnung von Methan- und Lachgasemissionen von Ernährungsgütern (Tabellen 11.3)**

#### **Überblick**

Methan und Lachgas sind wichtige Treibhausgase. Methan (CH<sub>4</sub>) ist auf 100 Jahre bezogen 21-mal mehr klimawirksam als Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Lachgas sogar 310-mal<sup>3</sup>. Methan und Lachgas entstehen zu einem Großteil in der Landwirtschaft. Methanemissionen im Inland sind gut zur Hälfte auf die Nutztierhaltung (Wirtschaftsdünger, Fermentation) zurückzuführen. Bei den Lachgasemissionen im Inland stammen vier Fünftel aus der Bewirtschaftung landwirtschaftlicher Böden. Der Rest der Lachgasemissionen entsteht in den Wirtschaftsbereichen, wie der Energieversorgung.

**Methan** entsteht überwiegend bei der Fermentation in den Mägen der Nutztiere sowie beim Abbau des von den Nutztieren produzierten Wirtschaftsdüngers. Die Methanemissionen werden somit ausschließlich den Erzeugnissen tierischen Ursprungs zugeordnet, da die Emissionen in der Landwirtschaft gänzlich dem Nutztierbestand zugerechnet werden können. **Lachgas** entweicht insbesondere bei der Ausbringung von Wirtschafts- und Mineraldünger auf landwirtschaftlich genutzte Böden. Die Emissionen sind daher – wegen des Anbaus von Futtermitteln – sowohl den Ernährungsgütern tierischen als auch pflanzlichen Ursprungs zuzurechnen. Zusätzlich entfallen Lachgasemissionen auch auf den Anbau von Energie- und Industriepflanzen. Diese bleiben in den folgenden Darstellungen außer Betracht.

Der Nachweis der Methan- und Lachgasemissionen in den folgenden Tabellen unterscheidet sich vom üblichen Nachweis in den Emissionsinventaren, die sich auf die Emissionsquellen auf dem nationalen Territorium beschränken. Hier werden die Emissionen aus der Verbrauchersicht betrachtet. Dies beinhaltet die Zurechnung der inländischen Emissionen der Landwirtschaft auf die Verbraucher von landwirtschaftlichen

---

<sup>2</sup> FAO: Food and Agriculture Organization of the United Nations.  
<http://faostat.fao.org/site/567/default.aspx#ancor>

<sup>3</sup> Ab Berichtsjahr 2013 werden vom Umweltbundesamt folgende Faktoren benutzt: CH<sub>4</sub> – 25, N<sub>2</sub>O – 298.

Erzeugnissen – den privaten Haushalten und hinsichtlich der Exporte auf die „übrige Welt“. Zusätzlich werden hier die Emissionen einbezogen, die bei der Herstellung der importierten landwirtschaftlichen Erzeugnisse und von Ernährungsgütern im Ausland entstehen. Für den Nachweis der auf den Inlandsverbrauch von Ernährungsgütern entfallenden Emissionen werden die Emissionen, die auf exportierte Ernährungsgüter entfallen vom Aufkommen an Emissionen subtrahiert.

### Ausgangsdaten

Die Ausgangsdaten zu den Methan- und Lachgasemissionen der Landwirtschaft sind für Deutschland den Inventarberichten des Umweltbundesamtes (UBA) zu den Treibhausgasen zu entnehmen. Die Angaben zu den Inventaren werden landwirtschaftlichen Quellkategorien zugeordnet. Für Methan sind diese Angaben, unterteilt nach Tierarten, nach den Quellkategorien „Fermentation“ und „Wirtschaftsdünger“ aufgeteilt. Bei Lachgas beziehen sich die Emissionsdaten ebenfalls auf die Nutztierhaltung (Emissionskategorie „Wirtschaftsdünger“), daneben aber auch auf die Bewirtschaftung der landwirtschaftlichen Böden und den dabei entstehenden Emissionen.

Neben den Angaben für Deutschland werden auch Angaben aus der Berichterstattung zur United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) für die wichtigsten Herkunftsländer importierter Agrarerzeugnisse und Ernährungsgüter von weiteren europäischen (Dänemark, Frankreich, Irland, Niederlande, Österreich) und außereuropäischen Ländern (Neuseeland, Brasilien) ausgewertet.

Um die Emissionen nach landwirtschaftlichen Kategorien den Ernährungsgütern zurechnen zu können, werden Angaben zur Produktion von agrarischen Rohstoffen und von Erzeugnissen tierischen Ursprungs – Fleisch- und Milcherzeugnisse – aus der Produktions- und Agrarstatistik herangezogen. Die Mengenangaben für die Importe und Exporte von Fleisch- und Milcherzeugnissen werden der Außenhandelsstatistik entnommen.

### Berechnungsmethode

Bei der Zurechnung der **Methanemissionen** aus der Nutztierhaltung auf tierische Produkte werden die Emissionen für Fermentation und Wirtschaftsdünger zugrunde gelegt. In einem ersten Schritt werden Emissionskoeffizienten für das Inland berechnet. Diese produktionsspezifischen Koeffizienten für die Inlandserzeugung werden auch bei der Berechnung der auf die Exporte entfallenden Emissionen verwendet. Für die Importe werden landesspezifische Koeffizienten der wichtigsten Herkunftsländer der Importe berechnet. Da eine Auswertung der Daten für die Gesamtzahl der Herkunftsländer zu aufwändig wäre, werden bei den Importen von Fleisch, Wurstwaren und bei Milcherzeugnissen nur das Hauptherkunftsländ detailliert ausgewertet. Für die anderen Länder wurde ein Durchschnittskoeffizient aus den Angaben der wichtigsten Herkunftsländer bestimmt. Durch Addition der Emissionen aus der Importrechnung zu den Emissionen aus der Inlandserzeugung und Subtraktion der Emissionen der Exporte werden die Emissionen des Inlandsverbrauchs von Erzeugnissen tierischen Ursprungs ermittelt.

Der im Mineral- oder Wirtschaftsdünger enthaltene Stickstoff wird bei der Ausbringung auf landwirtschaftliche Böden durch chemische Prozesse in **Lachgasemissionen** umgewandelt. Die Lachgasemissionen im Inland werden den im Inland hergestellten Erzeugnissen tierischen und pflanzlichen Ursprungs zugeordnet. Dabei wurde bei der Zurechnung zu den Erzeugnissen tierischen Ursprungs bei den Emissionskategorien „Wirtschaftsdünger“, „Mineraldünger“ und „Eintrag von Tierexkrementen in Böden/ Weidegang“ ähnlich vorgegangen wie bei der Berechnung der Methanemissionen. Allerdings liegen für die Lachgasemissionen keine direkten Angaben nach Tierarten vor. In einer gesonderten Berechnung wurde deshalb der Anteil der Emissionen ermittelt, der auf die Futtermittelerzeugung entfällt und somit indirekt den tierischen

Erzeugnissen zuzurechnen ist. Dieser Anteil wurde auf Basis von Tabellen zur Futtermittelerzeugung und dem Verbrauch nach Tierarten geschätzt.

Die Berechnung der Lachgasemissionen der pflanzlichen Erzeugnisse (ohne Futtermittel) für die Kategorien „Mineraldünger“, „Eintrag von Tierexkrementen in Böden/Weidegang“, „Ernterückstände“ und „indirekte Emissionen“ wurde auf Basis eines Verteilschlüssels für die landwirtschaftliche Düngung mit Stickstoff- bzw. Wirtschaftsdünger nach Pflanzenarten vorgenommen.

Durch Division der Emissionen durch die erzeugte Menge an pflanzlichen Rohstoffen werden Emissionskoeffizienten für die inländische Erzeugung berechnet. Mit Hilfe dieser Koeffizienten werden die Emissionen der Exporte und auch der Importe ermittelt. Eine Ausnahme bei den Importen bildet der Emissionskoeffizient für importiertes Soja, der mit Hilfe von Angaben aus der Ecoinvent-Datenbank (<http://www.ecoinvent.ch>) bestimmt wurde. Durch Subtraktion der Emissionen der Exporte von denen der Inlandserzeugung und durch Addition der Emissionen der Importgüter werden die auf den Inlandsverbrauch entfallenden Lachgasemissionen von Erzeugnissen pflanzlichen Ursprungs bestimmt.

### Kapitel 12 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)<sup>4</sup>, 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 forstwirtschaftliche 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 Bundeswaldinventuren mit den Stichjahren 1987, 2002 und 2012 sowie der Datenspeicher Waldfonds mit dem Bezugsjahr 1993 als physische Datenbasis. Zur Abschätzung der Waldflächenänderung werden die Ergebnisse der vierjährigen Flächennutzungserhebung (mit jährlichen Daten seit 2009) zugrunde gelegt. 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 des Thünen-Instituts für Internationale Waldwirtschaft und Forstökonomie genutzt. Die Daten zum Waldzustand beruhen auf den nationalen und transnationalen Waldzustandsberichten der Bundesregierung bzw. von UNECE/EU. Die Ergebnisse liegen für den Zeitraum ab 1993 vor. Die hier veröffentlichten Tabellen werden erst ab Berichtsjahr 2003 dargestellt. Durch die Bundeswaldinventur 2012 kommt es gegenüber der Ausgabe 2014 dieser Veröffentlichung zu Brüchen in der Zeitreihe. Bei Bedarf können die Daten ab 1993 angefordert werden.

Der Projektbericht „Die Waldgesamtrechnung als Teil einer integrierten ökologischen und ökonomischen Berichterstattung“ (Bormann, K. Dieter, M. et al. 2006) enthält eine ausführliche Beschreibung der Methoden und die Herleitung der Ergebnisse. Eine zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse, lieferte ein ergänzender Aufsatz.

---

<sup>4</sup> European Commission, 2002: The European Framework for Integrated Environmental and Economic Accounting for Forest – IEEAF. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities.

## 4 Erläuterungen zu den Tabellen

---

Dieser ist im Internet als Download verfügbar. Im Jahr 2014 wurde die mit den Jahren teilweise überholte Methodenbeschreibung von 2006 im Rahmen eines Projektes mit dem Thünen-Institut aktualisiert.<sup>5</sup>

---

<sup>5</sup> Englert, H. und Seitsch, B. (2014): Aktualisierung der vorhandenen Methodenbeschreibung zur Waldgesamtrechnung (WGR). Erstellt im Auftrag des Statistischen Bundesamtes. [www.destatis.de](http://www.destatis.de)

## Glossar

### Verkehr und Umwelt

<b>Anteile des Schienenverkehrs und der Binnenschifffahrt</b>	Anteil der Güterbeförderungsleistung der Bahn sowie Anteil der Binnenschifffahrt an der gesamten Güterbeförderungsleistung im Inland ohne den Nahverkehr deutscher Lastkraftfahrzeuge bis 50 km.
<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen</b>	Abgabe von CO <sub>2</sub> (Kohlendioxid) in die Erdatmosphäre. Insbesondere durch die Verbrennung fossiler Energieträger, wie Kohle, Erdöl und Erdgas, werden große Mengen an Kohlendioxid in die Erdatmosphäre emittiert. Dies trägt zur zusätzlichen Erwärmung der Erdatmosphäre und den damit verbundenen Auswirkungen (Klimaveränderungen, Meeresspiegelanstieg usw.) bei.
<b>Güterbeförderungsleistung</b>	Die Güterbeförderungsleistung wird in Tonnenkilometern (tkm) gemessen. Dabei werden die transportierten Güter in Tonnen (t) mit der beim Transport zurückgelegten Wegstrecke in Kilometern (km) multipliziert.
<b>Gütertransportintensität</b>	Gütertransportintensität = Güterbeförderungsleistung (in Tonnenkilometern) / Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt). Dabei geht es um jegliche Beförderung von Gegenständen und alle Nebenleistungen im Inland (einschließlich Luftverkehr sowie einschließlich Nahverkehr deutscher Lastkraftfahrzeuge bis 50 km).
<b>Personenbeförderungsleistung</b>	Die Personenbeförderungsleistung wird in Personenkilometern (Pkm) gemessen. Dabei wird die Anzahl der transportierten Personen mit der zurückgelegten Wegstrecke in Kilometern (km) multipliziert.
<b>Personentransportintensität</b>	Personentransportintensität = Personenbeförderungsleistung (in Personenkilometern) / Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt). Basis sind jegliche Beförderungen von Personen und alle Nebenleistungen im Inland (einschließlich Luftverkehr).
<b>Verkehr</b>	Unter Verkehr wird im Rahmen der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen der motorisierte Transport von Menschen und Gütern über Land-, Wasser- und Luftwege verstanden. Die Nutzung mobiler Arbeitsfahrzeuge wie Traktoren, Bagger und Gabelstapler wird nicht dem Verkehr zugerechnet, da ihre Bewegung lediglich einen Nebeneffekt des Produktionseinsatzes bildet. Hingegen werden sämtliche Fahrten von Personenkraftwagen und Krafträdern dem Verkehr zugeordnet, da statistisch nicht zwischen Transport- und z. B. Vergnügungsfahrten unterschieden werden kann.
<b>Landwirtschaft und Umwelt</b>	
<b>Lachgas</b>	Lachgas entweicht insbesondere aus landwirtschaftlich genutzten Böden. Der in Mineral- oder Wirtschaftsdünger enthaltene Stickstoff wird durch chemische Prozesse in Lachgasemissionen umgewandelt. Lachgas ist auf 100 Jahre bezogen 310 (neu: 298)-mal mehr klimawirksam als Kohlendioxid.
<b>Methan</b>	Methan entsteht bei der Zersetzung organischer Substanz unter Sauerstoffabschluss durch Mikroorganismen, z. B. in Reisfeldern, im Magen der Wiederkäuer oder bei der Wirtschaftsdüngerlagerung. In Deutschland wird Methan hauptsächlich von Wiederkäuern (Rinder, Schafe und Ziegen) und bei der Wirtschaftsdüngerlagerung emittiert. Es ist – auf einen Zeitraum von 100 Jahren gerechnet – 21 (neu:25)-mal klimawirksamer als die gleiche Menge Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), daher entspricht 1 kg Methan = 21 (25) kg CO <sub>2</sub> -Äquivalenten.
<b>Waldgesamtrechnung</b>	
<b>Änderung der Klassifikation der monetären Holzvorratsbilanz</b>	Wertänderungen in der physischen Holzvorratsbilanz, die auf Zu- bzw. Abgänge zur Waldfläche zurückzuführen sind.

<b>Bruttozuwachs</b>	Ergebnis der natürlichen Wachstumsprozesse, welches der biologischen Produktion der Forstbetriebe entspricht. Er ergibt sich aus dem Zuwachs der inventarisierten Bäume mit einem Brusthöhdurchmesser von mindestens 7 cm mit Rinde und dem Einwuchs von Bäumen, die im Laufe der Berichtsperiode diese Erfassungsgrenze überschreiten.
<b>Erstaufforstungsflächen</b>	Flächen, die in der Regel mit Forstpflanzen für die Holzproduktion bestockt wurden, um Rohholz zu produzieren (i. d. R. auf vorher landwirtschaftlich genutzten Flächen). Sie sind in Deutschland genehmigungspflichtig, werden aber nicht bundesweit erfasst.
<b>Holzbiomasse</b>	umfasst lebende und tote Bäume, Sträucher und Büsche. Zu ihr zählen oberirdische Holzbiomasse (Holz, Rinde, Äste und Zweige) sowie Stubben und Wurzeln. Nicht erfasst wird die Belaubung bzw. Benadelung. Die Holzbiomasse wird als Bezugsgröße für die Kohlenstoffbilanz verwendet.
<b>Holzentnahme</b>	Volumen aller gefällten und während der Berichtsperiode aus dem Wald gebrachten Bäume (lebend oder abgestorben). Dazu gehören auch Bäume, die während vorangegangener Perioden gefällt wurden, aber erst in der laufenden Periode aus dem Wald transportiert werden sowie Bäume, die während der Berichtsperiode entnommen wurden, weil sie auf Grund von natürlichen Schadereignissen abgestorben oder geschädigt wurden.
<b>Natürliche Bestandsverringering</b>	Waldflächenverluste durch natürliche Ereignisse. Diese treten in Deutschland kaum auf, da eine gesetzliche Wiederaufforstungspflicht gilt.
<b>Sonstige Änderungen (Flächenbilanz)</b>	Flächenveränderungen, die nicht auf Grund menschlicher Eingriffe erfolgen. Die Position weist die Unterpositionen Sukzessionen, natürliche Bestandsverringeringungen sowie andere Waldflächenänderungen auf.
<b>Sonstige Änderungen (Holzvorrat)</b>	In dieser Position werden alle sonstigen Holzvorratsminderungen zusammengefasst, die nicht in der Kategorie Holzentnahme verbucht sind, insbesondere das nicht verwertete Derbholz (n. v. D.) aus Pflegemaßnahmen und Läuterungen. Weiterhin sind hier unverwertete Holzmengen des Berichtsjahres auf Grund von natürlicher Mortalität sowie Holzvorratsverluste auf Grund von Katastrophen (z. B. Waldbränden, Überflutungen oder Lawinen) zu verbuchen.
<b>Sukzessionen</b>	Flächenzugänge aufgrund von natürlicher Wiederbewaldung auf vorher nicht forstwirtschaftlich genutzten Flächen. Aufgrund der unzureichenden Datenverfügbarkeit wird die Sukzessionsfläche als Differenz vorhandener Größen hergeleitet.
<b>Umbewertung</b>	Vermögensveränderungen am Holzvorrat, die nicht auf Mengenänderungen beruhen, sondern auf unterschiedlichen Preisniveaus am Anfang und am Ende des Berichtsjahres.
<b>Waldumwandlung/Rodung</b>	Flächen, welche aus der forstwirtschaftlichen Flächennutzung ausscheiden. Die Flächen sind in Deutschland genehmigungspflichtig. Wie bei Erstaufforstungen gibt es in Bezug auf Waldumwandlungen keine einheitliche statistische Erfassung.

## Tabellenteil



Tabelle 10.1: Verkehrs- und umweltrelevante Indikatoren der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Definition	Maßeinheit	2005	2006	2007
<b>Verkehrsbezogene Kennzahlen:</b>						
1	<b>Endenergieverbrauch im Personentransport.....</b>		2005 = 100	<b>100,0</b>	<b>98,6</b>	<b>97,9</b>
2	Endenergieverbrauch im Personentransport 3)6).....		Petajoule	1 688,2	1 664,7	1 652,1
3	Energieverbrauch je Personenkilometer.....	(2) : (7)	MJ/Pkm	1,62	1,58	1,57
4	Personenbeförderungsintensität.....		2005 = 100	100,0	97,2	94,3
5	Personenbeförderungsintensität .....	(7) : (29)	Mrd. Pkm/Mrd.Euro	0,45	0,44	0,43
6	Personenbeförderungsleistung des Landverkehrs (Territorialkonzept) 1)2).....		Mrd. Pkm	1 035,0	1 043,4	1 043,8
7	Personenbeförderungsleistung des Verkehrs insgesamt 1)3).....		Mrd. Pkm	1 044,5	1 053,3	1 054,4
8	<b>Endenergieverbrauch im Gütertransport.....</b>		2005 = 100	<b>100,0</b>	<b>105,0</b>	<b>108,2</b>
9	Endenergieverbrauch im Gütertransport insgesamt 5).....		Petajoule	507,0	532,2	548,5
10	Energieverbrauch je Tonnenkilometer.....	(9) : (13)	MJ/tkm	0,90	0,88	0,87
11	Güterbeförderungsintensität.....		2005 =100	100,0	104,1	105,2
12	Güterbeförderungsintensität .....	(13) : (29)	Mrd. tkm/Mrd.Euro	0,24	0,25	0,26
13	Güterbeförderungsleistung des binnenländischen Verkehrs 1)4).....		Mrd. tkm	562,2	606,7	633,4
14	<b>Anteil des Straßenverkehrs am Endenergieverbrauch.....</b>	(16) : (9)	%	<b>91,4</b>	<b>91,7</b>	<b>92,0</b>
15	Endenergieverbrauch.....		2005 =100	100,0	111,1	107,1
16	Endenergieverbrauch 5) 6).....		Petajoule	463,3	488,2	504,4
17	Energieverbrauch je Tonnenkilometer.....		MJ/tkm	1,15	1,12	1,11
18	Güterbeförderungsleistung 1) 7).....		Mrd. tkm	402,7	435,7	454,1
19	<b>Anteil des Schienenverkehrs am Endenergieverbrauch.....</b>	(21) : (13)	%	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>
20	Endenergieverbrauch.....		2005 =100	100,0	103,2	103,8
21	Endenergieverbrauch 5).....		Petajoule	19,3	19,9	20,0
22	Energieverbrauch je Tonnenkilometer.....	(21) : (23)	MJ/tkm	0,20	0,19	0,17
23	Güterbeförderungsleistung 1).....		Mrd. tkm	95,4	107,0	114,6
24	<b>Anteil der Binnenschifffahrt am Endenergieverbrauch.....</b>	(26) : (13)	%	<b>4,8</b>	<b>4,5</b>	<b>4,4</b>
25	Endenergieverbrauch.....		2005 =100	100,0	98,8	98,8
26	Endenergieverbrauch 5).....		Petajoule	24,4	24,1	24,2
27	Energieverbrauch je Tonnenkilometer.....	(26) : (28)	MJ/tkm	0,38	0,38	0,37
28	Güterbeförderungsleistung (Territorialkonzept).....		Mrd. tkm	64,1	64,0	64,7
29	Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 2005 (verkettet).....		Mrd. Euro	2 301	2 386	2 464
30	Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt, verkettet .....		2005 =100	100,0	103,7	107,1
31	Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen.....		Mrd. Euro	2 301	2 393	2 513

1) Quelle: Verkehr in Zahlen 2015/2016; Herausgeber BMVBW.

2) Landverkehr schließt die Verkehrszweige Eisenbahn, öffentlicher Straßenverkehr und motorisierter Individualverkehr ein.

3) Einschließlich nationaler Luftverkehr (Inlandsflüge).

4) Binnenländischer Verkehr schließt die Verkehrszweige Eisenbahn, Binnenschifffahrt und Straßenverkehr ein; ohne Rohrleitungstransport von Rohöl; ohne Luftverkehr.

5) Inlandsverbrauch; Quelle: ifeu Heidelberg, Tremod-Datenbank.

6) Lkw > 7,5 t Gesamtgewicht.

7) Lkw > 3,5 t Nutzlast.

Tabelle 10.1: Verkehrs- und umweltrelevante Indikatoren der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	lfd. Nr.
<b>96,6</b>	<b>97,5</b>	<b>97,4</b>	<b>98,0</b>	<b>97,2</b>	<b>96,9</b>	<b>97,6</b>	1
1 630,9	1 646,0	1 643,6	1 653,6	1 640,8	1 636,2	1 647,6	2
1,54	1,54	1,53	1,52	1,51	1,49	1,47	3
93,9	100,3	96,8	94,4	94,3	94,7	95,0	4
0,43	0,46	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	5
1 050,7	1 059,6	1 064,4	1 075,8	1 079,4	1 088,2	1 109,0	6
1 061,6	1 070,1	1 075,1	1 086,4	1 089,7	1 098,1	1 118,9	7
<b>106,9</b>	<b>97,8</b>	<b>103,3</b>	<b>106,2</b>	<b>103,5</b>	<b>104,4</b>	<b>107,2</b>	8
541,9	495,9	523,6	538,5	525,0	529,3	543,3	9
0,85	0,87	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	10
104,7	98,7	102,1	101,0	98,9	100,4	100,3	11
0,26	0,24	0,25	0,25	0,24	0,25	0,24	12
637,3	566,9	610,2	626,0	615,6	626,4	635,7	13
<b>92,0</b>	<b>92,6</b>	<b>92,2</b>	<b>92,5</b>	<b>92,5</b>	<b>92,4</b>	<b>92,7</b>	14
105,8	94,0	98,8	97,0	93,0	92,4	87,7	15
498,6	459,3	482,7	498,2	485,8	489,2	503,8	16
1,09	1,11	1,10	1,09	1,09	1,08	1,09	17
457,6	415,6	440,6	457,6	447,0	453,7	463,9	18
<b>3,6</b>	<b>3,3</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>	19
102,0	84,3	96,0	98,3	95,2	98,3	94,1	20
19,6	16,2	18,5	18,9	18,3	18,9	18,1	21
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	22
115,7	95,8	107,3	113,3	110,1	112,6	112,6	23
<b>4,4</b>	<b>4,1</b>	<b>4,3</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>	24
96,8	82,9	91,4	87,7	85,2	86,6	87,3	25
23,7	20,3	22,3	21,4	20,8	21,2	21,3	26
0,37	0,37	0,36	0,39	0,36	0,35	0,36	27
64,1	55,5	62,3	55,0	58,5	60,1	59,1	28
2 490	2 351	2 446	2 536	2 546	2 554	2 595	29
108,2	102,2	106,3	110,2	110,7	111,0	112,8	30
2 562	2 460	2 580	2 703	2 755	2 821	2 916	31

Tabelle 10.2.1: Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen von Pkw<sup>\*)</sup>

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2014 geg. 2005	2014 geg. 2013	jährliche Veränderung	
										2014 geg. 2005	2014 geg. 2013
in 1 000											
1	<b>Pkw Bestand insgesamt 1).....</b>	<b>45 634</b>	<b>41 811</b>	<b>42 396</b>	<b>42 860</b>	<b>43 271</b>	<b>43 828</b>	96,0	101,3	-0,4	1,3
2	Dieselfahrzeuge.....	9 593	11 267	11 891	12 579	13 215	13 861	144,5	104,9	4,5	4,9
3	Benziner 2).....	36 041	30 545	30 505	30 281	30 056	29 966	83,1	99,7	-1,7	-0,3
4	<b>Pkw Bestand PHH 1) 3).....</b>	<b>41 265</b>	<b>37 799</b>	<b>38 261</b>	<b>38 562</b>	<b>39 156</b>	<b>39 319</b>	95,3	100,4	-0,5	0,4
5	Pkw > 1600 ccm.....	20 200	17 703	17 684	17 639	17 833	17 622	87,2	98,8	-1,3	-1,2
6	Anteil an Bestand insg.....	49	47	46	46	46	45	-	-	-	-
7	Dieselfahrzeuge.....	7 207	8 711	9 203	9 763	10 588	10 882	151,0	102,8	5,1	2,8
8	Benziner.....	34 058	29 088	29 059	28 799	28 568	28 437	83,5	99,5	-1,7	-0,5
in 1 000 km je Fahrzeug											
9	<b>Jahresfahrleistung insg. 1).....</b>	<b>12,7</b>	<b>14,0</b>	<b>14,1</b>	<b>13,9</b>	<b>13,9</b>	<b>14,0</b>	110,5	100,7	1,1	0,7
10	Dieselfahrzeuge.....	19,5	21,1	20,7	20,6	20,5	20,5	105,1	99,7	0,5	-0,3
11	Benziner.....	10,9	11,4	11,5	11,1	11,0	11,0	101,4	100,2	0,1	0,2
12	<b>Jahresfahrleistung PHH 1).....</b>	<b>11,7</b>	<b>12,9</b>	<b>12,9</b>	<b>12,7</b>	<b>12,7</b>	<b>12,7</b>	109,0	100,3	0,9	0,3
13	Dieselfahrzeuge.....	17,1	18,7	18,3	18,3	18,1	18,1	105,8	100,0	0,6	0,0
14	Benziner.....	10,5	11,2	11,2	10,8	10,7	10,7	101,5	99,9	0,1	-0,1
in Mill. Km											
15	<b>Fahrleistung insgesamt.....</b>	<b>577 778</b>	<b>587 116</b>	<b>595 881</b>	<b>596 203</b>	<b>601 070</b>	<b>613 257</b>	106,1	102,0	0,6	2,0
16	Dieselfahrzeuge.....	186 721	237 700	246 580	259 698	271 143	283 675	151,9	104,6	5,2	4,6
17	Benziner.....	391 058	349 416	349 301	336 506	329 927	329 582	84,3	99,9	-1,6	-0,1
18	<b>Fahrleistung PHH 3).....</b>	<b>481 948</b>	<b>487 512</b>	<b>492 889</b>	<b>489 968</b>	<b>497 139</b>	<b>500 778</b>	103,9	100,7	0,4	0,7
19	Dieselfahrzeuge.....	123 325	162 672	168 196	178 361	191 743	196 996	159,7	102,7	6,0	2,7
20	Benziner.....	358 624	324 840	324 692	311 608	305 396	303 782	84,7	99,5	-1,5	-0,5
Liter je 100 km											
21	<b>Spez. Verbrauch.....</b>	<b>7,8</b>	<b>7,5</b>	<b>7,4</b>	<b>7,3</b>	<b>7,3</b>	<b>7,3</b>	93,7	99,9	-0,6	-0,1
22	Dieselfahrzeuge.....	6,8	6,8	6,7	6,7	6,8	6,8	99,7	100,0	0,0	0,0
23	Benziner.....	8,3	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	93,8	100,0	-0,6	0,0
in Mill. Liter											
24	<b>Verbrauch insgesamt.....</b>	<b>45 260</b>	<b>43 873</b>	<b>44 318</b>	<b>43 781</b>	<b>44 177</b>	<b>45 006</b>	99,4	101,9	-0,1	1,9
25	Dieselfahrzeuge.....	12 740	16 149	16 613	17 499	18 439	19 293	151,4	104,6	5,1	4,6
26	Benziner.....	32 520	27 724	27 705	26 283	25 738	25 712	79,1	99,9	-2,1	-0,1
27	<b>Verbrauch PHH 3).....</b>	<b>38 239</b>	<b>36 824</b>	<b>37 084</b>	<b>36 353</b>	<b>36 861</b>	<b>37 095</b>	97,0	100,6	-0,3	0,6
28	Dieselfahrzeuge.....	8 414	11 052	11 331	12 017	13 038	13 397	159,2	102,8	5,9	2,8
29	Benziner.....	29 825	25 773	25 752	24 336	23 823	23 698	79,5	99,5	-2,1	-0,5
in 1 000 Tonnen											
30	<b>Verbrauch insgesamt.....</b>	<b>35 030</b>	<b>34 278</b>	<b>34 651</b>	<b>34 324</b>	<b>34 700</b>	<b>35 394</b>	101,0	102,0	0,1	2,0
31	Dieselfahrzeuge.....	10 634	13 480	13 867	14 607	15 391	16 105	151,4	104,6	5,1	4,6
32	Benziner.....	24 396	20 798	20 784	19 717	19 309	19 289	79,1	99,9	-2,1	-0,1
33	<b>Verbrauch PHH 3).....</b>	<b>31 419</b>	<b>30 023</b>	<b>30 243</b>	<b>29 748</b>	<b>30 192</b>	<b>30 472</b>	97,0	100,9	-0,3	0,9
34	Dieselfahrzeuge.....	7 023	9 225	9 459	10 031	10 883	11 183	159,2	102,8	5,9	2,8
35	Benziner.....	24 396	20 798	20 784	19 717	19 309	19 289	79,1	99,9	-2,1	-0,1
1 000 Tonnen CO <sub>2</sub>											
36	<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen insgesamt 4).....</b>	<b>107 842</b>	<b>103 181</b>	<b>104 354</b>	<b>104 141</b>	<b>105 558</b>	<b>107 312</b>	99,5	101,7	0,0	1,7
37	Dieselfahrzeuge.....	31 849	40 168	41 508	43 874	46 490	48 320	151,7	103,9	5,2	3,9
38	Benziner.....	75 993	63 013	62 846	60 266	59 068	58 991	77,6	99,9	-2,2	-0,1
39	<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen PHH 4).....</b>	<b>93.137</b>	<b>88 216</b>	<b>88 952</b>	<b>87 490</b>	<b>89 063</b>	<b>89 439</b>	96,0	100,4	-0,4	0,4
40	Dieselfahrzeuge.....	22 551	29 253	30 150	32 034	34 744	35 412	157,0	101,9	5,7	1,9
41	Benziner.....	70 295	58 963	58 802	55 456	54 319	54 028	76,9	99,5	-2,3	-0,5

\*) Inländerkonzept.

1) Ab 2007 Bestände ohne vorübergehend stillgelegte Fahrzeuge. Dadurch sind die Bestandsdaten sowie die durchschnittlichen Fahrleistungen je Fahrzeug zeitlich nicht vergleichbar.

2) Einschl. Fahrzeuge mit sonstigem Antrieb, ohne Gasfahrzeuge.

3) Fahrleistungen und Verbräuche mit Mietwagen werden nach dem Verbrauchskonzept den privaten Haushalten zugerechnet. Aus Konsistenzgründen werden deshalb die entsprechenden Bestände von Mietwagen ebenfalls den privaten Haushalten zugeordnet. Fahrleistungen und Verbräuche durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen sind hier nicht berücksichtigt.

4) Ohne Biokraftstoffe (Biodiesel, Bioethanol).

Tabelle 10.2.2a: Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen von Lkw und Sattelzügen \*)

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2014 geg. 2005	2014 geg. 2013	jährliche Veränderung	
											2014 geg. 2005	2014 geg. 2013
1	Bestand insgesamt .....	1 000	526	451	465	463	466	472	89,7	101,1	-1,0	1,1
2	Durchschnittliche Fahrleistung....	1 000 km je Fahrzeug	54,9	65,1	64,2	62,8	62,2	62,7	114,3	100,8	1,4	0,8
3	Fahrleistung insgesamt.....	Mill. km	28 853	29 343	29 830	29 106	29 011	29 584	102,5	102,0	0,3	2,0
4	Spez. Verbrauch .....	Liter je 100 km	41,9	41,3	40,9	40,2	40,2	38,7	92,4	96,1	-0,8	-3,9
5	Verbrauch insgesamt.....	Mill. Liter	12 082	12 130	12 194	11 713	11 675	11 448	94,8	98,0	-0,5	-2,0
6	Verbrauch insgesamt.....	1 000 Tonnen	10 085	10 125	10 179	9 777	9 746	9 556	94,8	98,0	-0,5	-2,0
7	CO <sub>2</sub> -Emissionen LKW.....	1 000 Tonnen CO <sub>2</sub>	32 060	32 187	32 358	31 081	31 041	30 158	94,1	97,2	-0,6	-2,8

\*) Lastkraftwagen > 3,5 t Nutzlast; Quelle: DIW; eigene Berechnungen.

Tabelle 10.2.2b: Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen von Leichten Nutzfahrzeugen <sup>\*)</sup>

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2014 geg. 2005	2014 geg. 2013	jährliche Veränderung	
											2014 geg. 2005	2014 geg. 2013
1	Bestand insgesamt .....	1 000	2 235	2 043	2 096	2 089	2 044	2 036	91	100	-0,9	-0,4
2	Durchschnittliche Fahrleistung....	1 000 km je Fahrzeug	19,5	23,3	23,3	23,9	25,0	25,9	133	104	3,3	3,5
3	Fahrleistung insgesamt.....	Mill. km	43 641	47 581	48 876	49 993	51 117	52 713	121	103	2,1	3,1
4	Spez. Verbrauch .....	Liter je 100 km	13,4	13,9	13,8	13,8	13,9	13,6	102	98	0,2	-2,1
5	Verbrauch insgesamt.....	Mill. Liter	5 844	6 614	6 750	6 905	7 112	7 178	123	101	2,3	0,9
6	Verbrauch insgesamt.....	1 000 Tonnen	4 853	5 502	5 616	5 747	5 920	5 975	123	101	2,3	0,9
7	CO <sub>2</sub> -Emissionen LNF.....	1 000 Tonnen CO <sub>2</sub>	15 417	17 484	17 847	18 262	18 848	18 855	122	100	2,2	0,0

<sup>\*)</sup> Lastkraftwagen < 3,5 t Nutzlast; Quelle: DIW; eigene Berechnungen.



Tabelle 10.3.1: Bestände nach Fahrzeugtypen und Haltergruppen, Benziner<sup>3)</sup>

Ifd. Nr.	KBA Nr.	Haltergruppen	Insgesamt	Pkw	Sonst. Zugmaschinen <sup>1)2)</sup>	Leichte Nutzfahrzeuge	Kraftfahrzeuge <sup>2)3)</sup>	Sonstige <sup>2)</sup>
<b>01.01.2009</b>								
1	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	29 914	19 716	6 065	1 013	2 607	513
2	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	2 850	2 358	7	292	81	112
3	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	193 322	180 233	67	7 586	4 410	1 026
4	4	Energieversorgung.....	13 331	9 919	8	3 095	92	217
5	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	14 587	10 405	22	2 562	212	1 386
6	6	Baugewerbe/Bau.....	69 800	58 493	43	7 641	2 567	1 056
7	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	332 356	305 402	68	7 949	16 916	2 021
8	8	Verkehr und Lagerei.....	41 788	35 494	39	2 042	3 419	794
9	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	23 899	22 158	12	982	718	29
10	10	Information und Kommunikation.....	5 204	4 637	1	407	90	70
11	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	14 996	14 405	5	194	371	21
12	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	-	-	-	-	-	-
13	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	352	333	0	9	9	1
14	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	68 255	63 368	23	2 306	2 192	366
15	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	81 448	80 846	1	83	420	98
16	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	65 063	45 601	246	5 950	3 902	9 364
17	17	Erziehung und Unterricht.....	3 004	1 683	1	52	1 263	5
18	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	74 786	71 624	15	1 078	1 784	285
19	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	10 183	7 478	14	325	2 302	64
20	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	674 655	609 780	293	31 977	26 297	6 309
21	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	2 470	2 327	1	77	40	25
22	22	<b>Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>33 152 572</b>	<b>29 469 413</b>	<b>6 696</b>	<b>85 942</b>	<b>3 586 081</b>	<b>4 440</b>
23	23	Unbekannt.....	18 032	15 057	3	125	2 817	30
24		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>34 892 868</b>	<b>31 030 730</b>	<b>13 628</b>	<b>161 687</b>	<b>3 658 590</b>	<b>28 233</b>
<b>01.01.2010<sup>4)</sup></b>								
25	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	27 610	17 497	6 094	939	2 564	516
26	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	2 512	2 073	7	254	76	103
27	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	182 267	169 421	68	7 265	4 551	962
28	4	Energieversorgung.....	14 362	10 505	9	3 522	121	205
29	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	13 856	9 901	23	2 429	221	1 282
30	6	Baugewerbe/Bau.....	67 398	56 350	45	7 402	2 594	1 007
31	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	310 480	284 852	72	7 931	15 731	1 895
32	8	Verkehr und Lagerei.....	40 000	33 677	41	2 107	3 423	752
33	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	23 370	21 607	12	992	730	29
34	10	Information und Kommunikation.....	5 529	4 970	1	414	93	52
35	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	15 238	14 630	5	193	391	19
36	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	911	857	0	43	8	3
37	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	1 896	1 827	0	29	38	2
38	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	65 722	60 615	26	2 516	2 198	367
39	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	85 458	84 845	1	95	424	93
40	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	64 289	45 075	251	6 102	3 957	8 904
41	17	Erziehung und Unterricht.....	3 558	2 095	1	62	1 395	5
42	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	80 204	76 881	16	1 193	1 821	293
43	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	9 717	7 256	14	310	2 074	63
44	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	647 175	582 535	301	31 459	27 043	5 837
45	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	2 625	2 454	2	98	37	34
46	22	<b>Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>33 191 661</b>	<b>29 406 018</b>	<b>7 270</b>	<b>85 251</b>	<b>3 688 892</b>	<b>4 230</b>
47	23	Unbekannt.....	50 968	23 713	6	23 040	4 179	30
48		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>34 906 808</b>	<b>30 919 654</b>	<b>14 264</b>	<b>183 646</b>	<b>3 762 561</b>	<b>26 683</b>

Tabelle 10.3.1: Bestände nach Fahrzeugtypen und Haltergruppen, Benziner<sup>3)</sup>

Ifd. Nr.	KBA Nr.	Haltergruppen	Insgesamt	Pkw	Sonst. Zugmaschinen <sup>1)2)</sup>	Leichte Nutzfahrzeuge	Kraftfahrzeuge <sup>2)3)</sup>	Sonstige <sup>2)</sup>
<b>01.01.2011</b>								
49	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	26 820	16 291	6 552	928	2 535	514
50	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	2 275	1 878	7	224	76	90
51	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	198 580	185 617	78	7 094	4 890	901
52	4	Energieversorgung.....	15 785	11 473	11	3 932	183	187
53	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	12 961	9 225	25	2 347	221	1 143
54	6	Baugewerbe/Bau.....	67 415	56 449	51	7 296	2 674	944
55	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	343 269	318 016	83	7 971	15 422	1 777
56	8	Verkehr und Lagerei.....	39 230	33 026	47	2 165	3 308	684
57	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	23 954	22 125	13	1 023	765	28
58	10	Information und Kommunikation.....	8 368	7 718	1	421	184	44
59	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	16 373	15 703	5	205	443	17
60	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	3 800	3 498	2	210	65	25
61	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	7 612	7 305	0	84	217	5
62	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	73 158	66 875	35	2 896	2 870	482
63	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	92 822	92 219	2	94	416	91
64	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	60 751	42 007	275	6 193	3 964	8 312
65	17	Erziehung und Unterricht.....	4 109	2 469	1	77	1 556	6
66	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	87 608	84 089	18	1 311	1 863	327
67	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	9 533	7 295	15	333	1 835	55
68	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	601 442	539 707	327	29 922	26 275	5 210
69	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	3 069	2 824	4	128	49	64
70	22	<b>Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>33 335 632</b>	<b>29 484 818</b>	<b>8 465</b>	<b>84 189</b>	<b>3 754 245</b>	<b>3 915</b>
71	23	Unbekannt.....	28 516	24 043	7	178	4 254	35
72		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>35 063 082</b>	<b>31 034 670</b>	<b>16 026</b>	<b>159 221</b>	<b>3 828 310</b>	<b>24 855</b>
<b>01.01.2012</b>								
73	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	26 924	15 246	7 792	863	2 497	526
74	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 977	1 621	8	192	73	83
75	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	209 029	196 498	99	6 725	4 862	845
76	4	Energieversorgung.....	16 912	12 474	15	4 011	232	180
77	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	12 080	8 563	29	2 210	230	1 048
78	6	Baugewerbe/Bau.....	67 696	56 801	65	7 040	2 878	912
79	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	349 477	324 443	111	7 591	15 659	1 672
80	8	Verkehr und Lagerei.....	37 758	32 177	59	1 767	3 111	644
81	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	24 356	22 503	16	1 029	781	27
82	10	Information und Kommunikation.....	10 148	9 443	2	415	249	40
83	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	16 998	16 278	6	216	482	16
84	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	6 468	5 930	3	372	135	28
85	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	13 390	12 815	1	137	429	8
86	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	76 726	69 866	50	3 139	3 174	497
87	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	84 815	84 165	3	71	485	92
88	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	58 428	40 265	334	6 029	4 033	7 768
89	17	Erziehung und Unterricht.....	4 656	2 807	2	80	1 761	6
90	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	93 351	89 774	23	1 348	1 884	322
91	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	9 278	7 207	19	314	1 687	51
92	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	570 748	511 809	407	27 924	25 875	4 734
93	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	3 337	3 051	6	144	55	81
94	22	<b>Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>33 423 978</b>	<b>29 493 139</b>	<b>10 894</b>	<b>81 816</b>	<b>3 834 470</b>	<b>3 659</b>
95	23	Unbekannt.....	22 510	18 821	6	129	3 515	39
96		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>35 141 039</b>	<b>31 035 696</b>	<b>19 949</b>	<b>153 562</b>	<b>3 908 557</b>	<b>23 275</b>



Tabelle 10.3.1: Bestände nach Fahrzeugtypen und Haltergruppen, Benziner<sup>3)</sup>

Ifd. Nr.	KBA Nr.	Haltergruppen	Insgesamt	Pkw	Sonst. Zugmaschinen <sup>1)2)</sup>	Leichte Nutzfahrzeuge	Krafträder <sup>2)3)</sup>	Sonstige <sup>2)</sup>
<b>01.01.2013</b>								
97	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	25 138	12 941	8 364	823	2 475	535
98	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 703	1 380	9	168	69	76
99	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	207 903	194 934	111	6 561	5 498	799
100	4	Energieversorgung.....	17 673	12 928	17	4 260	290	178
101	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	10 737	7 427	32	2 097	224	956
102	6	Baugewerbe/Bau.....	66 399	55 490	73	6 918	3 048	870
103	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	346 460	320 389	124	7 541	16 845	1 561
104	8	Verkehr und Lagerei.....	38 216	32 729	65	1 738	3 073	610
105	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	24 647	22 731	18	1 046	828	25
106	10	Information und Kommunikation.....	12 099	11 330	2	405	328	34
107	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	17 290	16 540	7	218	511	14
108	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	10 001	9 276	4	504	189	27
109	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	22 681	21 838	1	188	643	11
110	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	78 453	71 027	61	3 397	3 456	512
111	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	75 399	74 672	3	92	542	90
112	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	55 781	37 863	366	6 174	4 092	7 286
113	17	Erziehung und Unterricht.....	5 322	3 288	2	86	1 940	6
114	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	105 177	101 487	26	1 399	1 950	315
115	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	8 855	6 912	22	325	1 548	48
116	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	529 417	472 112	448	26 631	25 896	4 330
117	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	3 783	3 459	9	160	61	94
118	22	<b>Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>33 127 011</b>	<b>29 124 316</b>	<b>12 576</b>	<b>80 287</b>	<b>3 906 436</b>	<b>3 396</b>
119	23	Unbekannt.....	20 521	16 788	6	123	3 578	26
120		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>34 810 664</b>	<b>30 631 857</b>	<b>22 347</b>	<b>151 141</b>	<b>3 983 520</b>	<b>21 799</b>
<b>01.01.2014</b>								
121	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	24 977	12 628	8 640	747	2 428	534
122	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 525	1 230	10	145	69	71
123	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	206 670	194 054	121	6 286	5 463	746
124	4	Energieversorgung.....	16 890	11 931	20	4 430	337	172
125	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	9 661	6 573	33	1 944	223	887
126	6	Baugewerbe/Bau.....	63 913	54 931	80	4 870	3 208	824
127	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	351 137	325 720	134	7 127	16 707	1 449
128	8	Verkehr und Lagerei.....	42 466	37 102	70	1 738	2 986	570
129	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	25 046	23 053	18	1 082	868	24
130	10	Information und Kommunikation.....	12 189	11 437	2	353	365	32
131	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	17 668	16 892	7	232	523	14
132	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	11 674	10 710	6	686	244	28
133	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	26 481	25 357	2	282	827	14
134	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	77 487	69 105	69	3 627	4 167	518
135	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	79 741	78 505	4	110	1 034	88
136	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	53 220	35 701	386	6 290	4 033	6 810
137	17	Erziehung und Unterricht.....	5 839	3 481	3	113	2 237	5
138	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	110 520	106 702	28	1 510	1 972	308
139	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	8 512	6 720	24	326	1 398	44
140	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	517 470	462 011	473	25 012	26 027	3 947
141	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	4 014	3 620	11	199	71	113
142	22	<b>Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>33 068 165</b>	<b>28 995 456</b>	<b>14 005</b>	<b>78 112</b>	<b>3 977 441</b>	<b>3 151</b>
143	23	Unbekannt.....	17 282	13 798	6	105	3 352	21
144		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>34 752 545</b>	<b>30 506 717</b>	<b>24 151</b>	<b>145 326</b>	<b>4 055 980</b>	<b>20 371</b>

\*) Quellen: Kraftfahrtbundesamt (Werte zum Jahresanfang), Ifeu Heidelberg (Tremod-Datenbank).

1) Zugmaschinen ohne Sattelzugmaschinen ohne landw. Zugmaschinen.

2) Verteilung auf die Haltergruppen entsprechend der Verteilung der Bestände der Sonst. Zugmaschinen, der Krafträder bzw. der Sonstigen Fahrzeuge insgesamt.

3) Ohne Kleinkrafträder. Inkl. andere Antriebsarten.

Tabelle 10.3.2: Bestände nach Fahrzeugtypen und Haltergruppen, Dieselfahrzeuge<sup>3)</sup>

lfd. Nr.	KBA Nr.	Haltergruppen	Insgesamt	Pkw	Lkw <sup>1)</sup>	Sattelzüge	Sonst. Zugmaschinen <sup>2)3)</sup>	Leichte Nutzfahrzeuge	Busse <sup>4)</sup>	Sonstige <sup>3)</sup>
<b>01.01.2009</b>										
1	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	307 551	22 542	3 802	1 236	252 996	22 720	63	4 192
2	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	14 923	6 583	1 754	530	284	4 829	29	914
3	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	541 272	377 298	19 892	6 580	2 782	125 920	413	8 386
4	4	Energieversorgung.....	36 025	16 095	674	68	338	16 637	437	1 776
5	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	57 392	15 497	8 820	1 361	932	18 761	699	11 323
6	6	Baugewerbe/Bau.....	356 471	139 583	24 098	4 598	1 787	177 717	61	8 627
7	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	569 870	360 226	35 005	15 850	2 821	137 342	2 110	16 516
8	8	Verkehr und Lagerei.....	402 896	114 836	58 400	84 970	1 630	90 369	46 200	6 491
9	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	24 738	17 832	291	46	501	5 784	44	240
10	10	Information und Kommunikation.....	43 873	31 832	464	239	31	10 637	100	569
11	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	37 827	36 259	182	22	206	962	28	168
12	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
13	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	700	607	4	-	2	82	-	5
14	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	135 879	93 158	3 752	2 108	949	32 059	863	2 990
15	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	178 615	132 565	3 767	5 754	54	35 502	171	802
16	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	220 151	77 930	8 123	153	10 253	45 923	1 252	76 517
17	17	Erziehung und Unterricht.....	4 716	4 102	66	16	28	424	36	43
18	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	76 503	65 058	396	34	610	7 824	253	2 328
19	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	14 953	10 947	252	229	579	2 299	120	527
20	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	1 717 243	1 060 192	68 309	33 982	12 201	474 476	16 530	51 553
21	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	2 198	1 405	60	10	49	450	18	206
22	22	<b>Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>8 774 544</b>	<b>7 698 558</b>	<b>35 466</b>	<b>19 069</b>	<b>279 304</b>	<b>700 065</b>	<b>5 802</b>	<b>36 280</b>
23	23	Unbekannt.....	8 323	7 268	94	28	108	536	41	248
24		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>13 526 665</b>	<b>10 290 373</b>	<b>273 671</b>	<b>176 883</b>	<b>568 447</b>	<b>1 911 318</b>	<b>75 270</b>	<b>230 703</b>
<b>01.01.2010</b>										
25	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	295 984	22 403	3 851	1 361	240 896	22 884	55	4 534
26	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	14 384	6 298	1 675	537	263	4 681	28	902
27	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	559 879	393 697	20 213	6 426	2 697	127 968	428	8 450
28	4	Energieversorgung.....	40 350	18 023	801	84	357	18 838	442	1 805
29	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	58 000	15 681	9 175	1 378	895	18 971	634	11 266
30	6	Baugewerbe/Bau.....	367 915	143 861	24 930	4 851	1 771	183 578	71	8 853
31	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	555 391	346 601	34 313	15 172	2 835	137 792	2 030	16 648
32	8	Verkehr und Lagerei.....	401 761	112 643	58 002	83 333	1 637	91 944	47 596	6 607
33	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	26 114	18 750	295	54	463	6 249	46	257
34	10	Information und Kommunikation.....	46 603	35 310	406	193	33	10 117	91	453
35	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	40 422	38 839	168	27	195	1 018	12	163
36	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	1 347	986	8	7	9	314	-	23
37	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	3 410	3 012	6	8	7	362	2	13
38	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	141 632	96 360	4 050	2 056	1 018	34 029	891	3 228
39	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	138 840	98 024	3 459	4 971	56	31 321	192	817
40	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	227 111	82 055	8 463	161	9 918	47 081	1 189	78 244
41	17	Erziehung und Unterricht.....	5 501	4 771	89	21	31	502	41	45
42	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	83 699	71 076	449	35	615	8 680	268	2 575
43	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	15 491	11 362	263	253	559	2 377	122	555
44	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	1 702 935	1 047 734	67 109	31 667	11 884	476 854	16 394	51 292
45	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	2 819	1 740	84	13	79	579	22	302
46	22	<b>Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>9 347 271</b>	<b>8 239 129</b>	<b>36 270</b>	<b>18 263</b>	<b>287 381</b>	<b>723 225</b>	<b>5 830</b>	<b>37 173</b>
47	23	Unbekannt.....	10 954	9 518	122	40	225	734	49	266
48		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>14 087 812</b>	<b>10 817 873</b>	<b>274 201</b>	<b>170 911</b>	<b>563 825</b>	<b>1 950 098</b>	<b>76 433</b>	<b>234 471</b>

Tabelle 10.3.2: Bestände nach Fahrzeugtypen und Haltergruppen, Dieselfahrzeuge<sup>3)</sup>

lfd. Nr.	KBA Nr.	Haltergruppen	Insgesamt	Pkw	Lkw <sup>1)</sup>	Sattelzüge	Sonst. Zugmaschinen <sup>2)3)</sup>	Leichte Nutzfahrzeuge	Busse <sup>4)</sup>	Sonstige <sup>3)</sup>
<b>01.01.2011</b>										
49	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	283 453	22 803	3 725	1 483	227 805	23 010	41	4 586
50	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	13 666	5 929	1 567	549	243	4 434	32	912
51	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	580 756	405 653	20 817	7 070	2 716	135 403	551	8 546
52	4	Energieversorgung.....	47 249	20 898	835	104	365	22 746	475	1 825
53	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	58 584	15 757	9 553	1 332	859	19 149	539	11 395
54	6	Baugewerbe/Bau.....	385 032	151 174	24 243	4 927	1 785	193 875	74	8 954
55	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	573 904	355 738	34 917	16 991	2 891	144 625	1 904	16 838
56	8	Verkehr und Lagerei.....	413 538	113 271	59 357	88 097	1 625	95 903	48 603	6 682
57	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	27 918	20 006	287	54	449	6 819	43	260
58	10	Information und Kommunikation.....	55 799	44 348	381	188	44	10 302	78	458
59	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	43 786	41 971	160	33	175	1 278	4	165
60	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	5 632	4 022	39	17	69	5 462	-	23
61	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	13 325	11 945	33	15	14	1 303	2	14
62	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	172 142	116 332	5 057	2 743	1 212	42 387	1 146	3 264
63	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	145 535	101 242	3 452	5 511	71	34 238	195	826
64	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	233 316	86 432	8 559	175	9 564	48 311	1 138	79 137
65	17	Erziehung und Unterricht.....	6 684	5 814	96	22	39	613	54	46
66	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	92 350	78 728	465	44	631	9 613	264	2 605
67	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	16 128	11 849	230	273	534	2 550	131	561
68	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	1 628 372	989 654	63 456	30 304	11 383	466 320	15 377	51 878
69	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	3 933	2 454	113	22	140	874	25	305
70	22	<b>Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>9 784 718</b>	<b>8 650 503</b>	<b>34 990</b>	<b>18 050</b>	<b>294 314</b>	<b>743 527</b>	<b>5 737</b>	<b>37 597</b>
71	23	Unbekannt.....	11 903	10 257	151	46	231	899	50	269
72		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>14 597 722</b>	<b>11 266 780</b>	<b>272 483</b>	<b>178 050</b>	<b>557 157</b>	<b>2 009 641</b>	<b>76 463</b>	<b>237 148</b>
<b>01.01.2012</b>										
73	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	267 555	23 317	3 708	1 640	214 476	19 369	46	4 998
74	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	12 600	5 845	1 598	592	228	3 428	32	877
75	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	599 629	437 210	21 706	7 810	2 719	120 828	588	8 768
76	4	Energieversorgung.....	52 328	23 697	947	119	405	24 791	554	1 815
77	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	55 639	16 316	10 026	1 379	809	15 481	504	11 124
78	6	Baugewerbe/Bau.....	389 160	161 615	25 894	5 312	1 785	185 301	67	9 186
79	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	594 648	389 816	36 522	18 175	3 057	127 929	1 861	17 288
80	8	Verkehr und Lagerei.....	411 268	117 990	61 159	92 114	1 632	82 974	48 744	6 655
81	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	29 775	21 814	294	52	450	6 848	48	269
82	10	Information und Kommunikation.....	62 821	52 066	335	163	48	9 710	70	428
83	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	48 861	46 353	153	37	172	1 979	4	164
84	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	9 521	6 858	76	22	87	2 238	1	239
85	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	24 656	22 366	77	28	18	2 113	2	52
86	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	201 427	135 534	5 941	8 275	1 364	44 277	1 350	4 686
87	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	161 857	122 246	3 831	5 186	75	29 436	198	885
88	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	227 350	88 692	8 797	185	9 185	38 511	1 122	80 858
89	17	Erziehung und Unterricht.....	7 589	6 722	105	22	42	585	56	57
90	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	99 052	85 435	487	58	635	8 996	264	3 177
91	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	16 239	12 357	213	264	533	2 197	139	536
92	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	1 542 444	970 445	62 719	30 224	11 193	402 490	14 684	50 688
93	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	4 949	3 074	138	28	177	886	27	619
94	22	<b>Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>10 231 573</b>	<b>9 130 459</b>	<b>35 539</b>	<b>17 786</b>	<b>299 872</b>	<b>704 291</b>	<b>5 541</b>	<b>38 086</b>
95	23	Unbekannt.....	12 871	11 472	129	36	154	665	77	338
96		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>15 063 814</b>	<b>11 891 699</b>	<b>280 394</b>	<b>189 507</b>	<b>549 117</b>	<b>1 835 323</b>	<b>75 979</b>	<b>241 795</b>

Tabelle 10.3.2: Bestände nach Fahrzeugtypen und Haltergruppen, Dieselfahrzeuge<sup>\*)</sup>

lfd. Nr.	KBA Nr.	Haltergruppen	Insgesamt	Pkw	Lkw <sup>1)</sup>	Sattelzüge	Sonst. Zugmaschinen <sup>2)3)</sup>	Leichte Nutzfahrzeuge	Busse <sup>4)</sup>	Sonstige <sup>3)</sup>
<b>01.01.2013</b>										
97	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	261 972	24 060	4 985	1 697	205 656	19 962	51	5 561
98	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	12 835	6 057	1 593	600	229	3 440	39	878
99	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	655 524	480 630	27 406	8 196	2 727	126 992	640	8 933
100	4	Energieversorgung.....	59 528	26 937	1 970	133	428	27 631	521	1 908
101	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	52 810	16 267	7 079	1 391	796	15 687	511	11 080
102	6	Baugewerbe/Bau.....	427 931	177 541	35 097	5 409	1 802	198 369	68	9 645
103	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	633 420	422 846	37 022	17 149	3 042	134 097	1 579	17 686
104	8	Verkehr und Lagerei.....	427 336	147 738	42 405	93 155	1 607	85 824	49 800	6 807
105	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	33 631	24 827	562	49	434	7 430	45	284
106	10	Information und Kommunikation.....	65 298	54 080	483	188	49	10 018	60	420
107	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	54 042	51 120	157	37	169	2 387	3	169
108	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	15 177	11 295	351	29	107	3 094	2	299
109	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	43 734	40 420	229	38	28	2 930	5	85
110	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	239 431	164 641	8 190	7 874	1 500	50 270	1 701	5 255
111	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	171 670	129 850	7 266	4 627	85	28 688	186	969
112	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	241 402	96 016	13 258	169	9 008	39 688	1 122	82 141
113	17	Erziehung und Unterricht.....	9 180	8 173	152	21	49	662	60	63
114	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	112 242	96 633	1 575	52	635	9 687	259	3 401
115	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	17 107	12 874	463	281	531	2 275	147	536
116	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	1 558 042	974 296	74 114	29 157	11 019	405 381	14 017	50 057
117	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	6 611	4 081	333	27	214	1 076	28	852
118	22	<b>Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>11 391 595</b>	<b>10 239 573</b>	<b>64 045</b>	<b>17 159</b>	<b>309 218</b>	<b>717 568</b>	<b>5 344</b>	<b>38 688</b>
119	23	Unbekannt.....	10 687	9 418	80	18	137	600	21	412
120		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>16 501 207</b>	<b>13 219 373</b>	<b>328 815</b>	<b>187 456</b>	<b>549 470</b>	<b>1 893 756</b>	<b>76 209</b>	<b>246 128</b>
<b>01.01.2014</b>										
121	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	249 502	24 228	4 865	1 825	191 163	21 226	43	6 152
122	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	12 757	5 981	1 540	626	219	3 472	41	878
123	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	669 693	487 588	26 834	8 398	2 672	134 439	574	9 188
124	4	Energieversorgung.....	65 442	27 756	2 046	137	437	32 479	544	2 043
125	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	52 287	15 876	6 951	1 434	735	15 818	469	11 004
126	6	Baugewerbe/Bau.....	459 946	183 663	35 425	5 650	1 767	223 367	67	10 007
127	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	654 275	433 172	36 720	17 117	2 971	144 711	1 619	17 966
128	8	Verkehr und Lagerei.....	447 824	154 848	42 524	94 777	1 543	96 223	50 887	7 022
129	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	35 962	26 113	567	47	406	8 504	40	285
130	10	Information und Kommunikation.....	66 794	53 591	470	195	44	12 048	59	387
131	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	56 445	53 423	143	45	153	2 512	3	166
132	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	20 093	13 432	383	28	127	5 800	9	314
133	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	53 099	47 799	266	42	40	4 818	8	126
134	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	255 931	171 062	8 568	8 026	1 532	59 001	1 851	5 891
135	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	175 846	132 543	7 175	4 502	98	30 281	212	1 035
136	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	245 940	97 015	13 206	183	8 532	42 014	1 159	83 831
137	17	Erziehung und Unterricht.....	9 951	8 870	156	20	55	728	56	66
138	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	118 362	101 308	1 589	51	624	10 894	270	3 626
139	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	17 548	13 077	467	294	525	2 487	141	557
140	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	1 586 490	993 166	71 574	28 678	10 458	419 156	13 643	49 814
141	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	7 335	4 270	349	22	246	1 341	26	1 081
142	22	<b>Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>12 001 355</b>	<b>10 809 938</b>	<b>62 810</b>	<b>16 975</b>	<b>309 863</b>	<b>757 428</b>	<b>5 270</b>	<b>39 070</b>
143	23	Unbekannt.....	9 407	8 320	85	19	128	540	15	299
144		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>17 272 285</b>	<b>13 867 039</b>	<b>324 712</b>	<b>189 091</b>	<b>534 339</b>	<b>2 029 287</b>	<b>77 006</b>	<b>250 811</b>

\*) Quellen: Kraftfahrtbundesamt (Werte zum Jahresanfang), Ifeu Heidelberg (Tremod-Datenbank).

1) Lkw > 3,5 t Nutzlast. Ab 2013 Lkw > 3,5 t Gesamtgewicht.

2) Zugmaschinen ohne Sattelzugmaschinen ohne landw. Zugmaschinen.

3) Verteilung auf die Haltergruppen entsprechend der Verteilung der Bestände der Sonst. Zugmaschinen bzw. der Sonstigen Fahrzeuge insgesamt.

4) Einschließlich andere Antriebsarten.

Tabelle 10.4.1: Fahrleistungen im Straßenverkehr insgesamt<sup>\*)</sup>

Mill. km

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	2002	2003	2004	2005
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	5 259	5 246	5 336	5 351
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	702	604	591	534
3	C	Hergestellte Waren.....	18 035	17 546	18 234	18 332
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	838	884	1 002	979
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	8 786	8 205	8 358	8 445
6	F	Bauarbeiten.....	11 546	10 669	10 257	9 599
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	28 159	27 327	28 453	27 895
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	28 427	29 065	30 560	31 109
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 245	1 158	1 155	1 092
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	7 545	7 351	7 430	7 373
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 081	1 089	1 144	1 165
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 112	2 472	2 796	3 017
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	24 004	22 088	22 099	22 805
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 356	1 747	1 946	1 885
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	4 438	4 530	4 550	4 822
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	362	366	397	413
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	652	3 659	1 935	3 167
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	13 157	12 204	12 422	12 081
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>157 702</b>	<b>156 211</b>	<b>158 665</b>	<b>160 065</b>
20		Private Haushalte.....	529 490	526 003	537 733	523 832
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4).....</b>	<b>687 192</b>	<b>682 215</b>	<b>696 398</b>	<b>683 897</b>

\*) Einschließlich Fahrleistungen mit Ottokraftstoffen, Bioethanol, Diesel und Biodiesel. Ohne Fahrleistungen mit anderen Kraftstoffarten wie Gas und Flüssiggas.

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

2) Auf Grund einer Umstellung der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes von 18 auf 23, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Produktionsbereichen kommen.

3) Vorläufig.

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

Tabelle 10.4.1: Fahrleistungen im Straßenverkehr insgesamt<sup>\*)</sup>

Mill. km

2006	2007	2008 <sup>2)</sup>	2009 <sup>2)</sup>	2010	2011	2012	2013 <sup>3)</sup>	2014 <sup>3)</sup>	lfd. Nr.
5 478	5 551	5 585	5 852	5 947	6 180	6 359	6 566	6 807	1
529	470	445	598	400	625	422	411	433	2
19 463	18 729	17 977	18 381	19 194	20 341	21 507	21 073	22 605	3
1 044	1 082	1 170	1 550	1 755	1 671	1 738	1 808	1 913	4
9 642	9 766	10 098	9 911	9 425	9 306	8 865	8 667	9 012	5
9 735	9 364	9 462	8 847	9 299	10 222	10 616	10 860	11 548	6
28 798	28 611	26 882	25 878	26 861	27 831	28 508	28 293	29 833	7
32 876	33 882	33 972	30 079	31 032	31 095	30 752	33 041	36 212	8
1 123	1 027	1 068	1 023	1 078	1 154	1 237	1 254	1 328	9
7 441	7 220	7 505	5 297	5 033	6 314	6 793	6 618	7 019	10
1 291	1 212	1 263	1 343	1 454	1 599	1 711	1 713	1 852	11
3 304	3 155	3 177	3 152	3 169	3 233	3 363	3 418	3 636	12
25 142	25 015	26 583	26 545	25 696	25 363	25 427	25 047	26 701	13
1 256	1 686	1 780	967	1 144	1 302	1 468	1 486	1 588	14
5 103	5 046	5 284	5 325	5 450	5 384	5 505	5 423	5 718	15
448	459	490	470	494	520	552	555	593	16
1 078	2 568	2 828	3 123	3 403	3 692	4 004	4 067	4 322	17
13 054	12 999	13 907	13 581	13 075	12 779	12 493	12 197	12 986	18
<b>166 806</b>	<b>167 840</b>	<b>169 477</b>	<b>161 925</b>	<b>163 910</b>	<b>168 611</b>	<b>171 322</b>	<b>172 500</b>	<b>184 106</b>	19
519 490	520 244	513 001	525 038	528 149	535 156	533 106	538 091	541 410	20
<b>686 295</b>	<b>688 084</b>	<b>682 478</b>	<b>686 963</b>	<b>692 059</b>	<b>703 767</b>	<b>704 428</b>	<b>710 591</b>	<b>725 516</b>	21

**Tabelle 10.4.2: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Benziner<sup>\*)</sup>**  
Mill. km

Ifd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Krafträder	Sonstige, Busse
<b>2005</b>								
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	326	258	30	19	13	5
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	88	81	0	5	1	1
3	C	Hergestellte Waren.....	4 680	4 480	0	142	42	15
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	223	185	0	35	0	3
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	1 246	1 179	0	46	12	9
6	F	Bauarbeiten.....	1 347	1 172	0	148	13	14
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	6 484	5 911	0	404	140	29
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	1 589	998	0	563	15	12
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	517	497	-	15	4	1
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 572	1 493	0	48	18	13
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	445	440	0	3	2	0
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	932	900	0	17	10	5
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	8 019	7 596	0	280	83	61
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	472	446	0	17	5	4
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 097	895	1	79	18	103
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	99	90	0	3	5	1
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 152	1 126	0	10	9	8
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 704	1 612	0	61	17	13
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>31 993</b>	<b>29 362</b>	<b>33</b>	<b>1 895</b>	<b>407</b>	<b>297</b>
20		Private Haushalte.....	379 598	361 696	-	545	16 896	461
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>411 591</b>	<b>391 058</b>	<b>33</b>	<b>2 440</b>	<b>17 303</b>	<b>758</b>
<b>2010</b>								
22	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	233	149	57	11	11	5
23	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	38	34	0	3	0	1
24	C	Hergestellte Waren.....	3 425	3 310	0	84	21	10
25	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	283	231	0	49	1	2
26	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	1 037	954	0	57	10	17
27	F	Bauarbeiten.....	871	763	0	87	11	10
28	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	5 636	5 142	0	392	77	25
29	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	1 208	999	0	186	15	9
30	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	399	383	0	12	3	0
31	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	847	804	0	29	9	5
32	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	298	293	0	2	2	0
33	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	681	646	0	24	7	4
34	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 753	5 460	1	199	63	31
35	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	250	240	0	7	2	1
36	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	788	608	1	74	17	88
37	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	91	81	0	3	7	0
38	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 113	1 086	0	15	8	3
39	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 411	1 332	0	49	22	8
40		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>24 362</b>	<b>22 514</b>	<b>61</b>	<b>1 282</b>	<b>285</b>	<b>219</b>
41		Private Haushalte.....	343 571	326 902	-	622	16 001	46
42		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>367 932</b>	<b>349 416</b>	<b>61</b>	<b>1 904</b>	<b>16 286</b>	<b>265</b>
<b>2011</b>								
43	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	232	144	61	10	11	6
44	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	37	34	0	2	0	1
45	C	Hergestellte Waren.....	3 583	3 472	0	81	21	9
46	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	254	202	0	48	1	2
47	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	988	909	0	54	10	15
48	F	Bauarbeiten.....	895	788	0	85	12	10
49	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	5 674	5 192	0	380	78	23
50	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	1 088	893	0	174	13	8
51	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	408	391	0	12	3	0
52	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	918	871	0	32	10	5
53	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	309	305	0	3	2	0
54	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	699	664	0	25	7	3
55	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 588	5 309	1	188	63	28
56	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	260	248	0	8	3	1
57	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	759	585	1	73	17	83
58	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	95	83	0	3	8	0
59	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 201	1 174	0	16	8	3
60	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 351	1 277	0	46	21	7
61		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>24 339</b>	<b>22 541</b>	<b>65</b>	<b>1 240</b>	<b>288</b>	<b>205</b>
62		Private Haushalte.....	343 795	326 760	-	611	16 381	43
63		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>368 134</b>	<b>349 301</b>	<b>65</b>	<b>1 850</b>	<b>16 669</b>	<b>248</b>

**Tabelle 10.4.2: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Benziner<sup>\*)</sup>**  
Mill. km

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Krafträder	Sonstige, Busse
<b>2012</b>								
64	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	220	131	64	10	10	6
65	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	35	31	0	2	0	1
66	C	Hergestellte Waren.....	3 654	3 543	0	78	23	9
67	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	236	182	0	51	1	2
68	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	940	865	0	51	10	14
69	F	Bauarbeiten.....	948	844	0	83	13	9
70	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	5 672	5 197	0	370	82	21
71	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	1 042	852	0	170	13	8
72	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	419	403	0	12	4	0
73	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	985	940	0	30	10	4
74	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	327	322	0	3	2	0
75	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	747	711	0	25	7	3
76	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 575	5 307	1	178	63	26
77	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	270	258	0	8	3	1
78	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	718	548	1	74	17	78
79	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	99	87	0	3	9	0
80	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 292	1 264	0	17	8	3
81	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 308	1 237	0	44	20	6
82		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>24 487</b>	<b>22 721</b>	<b>68</b>	<b>1 208</b>	<b>297</b>	<b>193</b>
83		Dienstleistungen privater Haushalte.....	330 985	313 784	-	595	16 565	41
84		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>355 472</b>	<b>336 506</b>	<b>68</b>	<b>1 803</b>	<b>16 862</b>	<b>234</b>
<b>2013<sup>3)</sup></b>								
85	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	213	122	66	9	10	6
86	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	32	29	0	2	0	1
87	C	Hergestellte Waren.....	3 602	3 495	0	76	23	8
88	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	225	168	0	54	1	2
89	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	896	825	0	48	10	13
90	F	Bauarbeiten.....	914	833	0	59	13	9
91	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	5 600	5 137	0	362	81	20
92	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	1 204	917	0	266	13	7
93	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	415	398	0	13	4	0
94	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	959	916	0	29	10	4
95	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	324	318	0	3	2	0
96	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	751	713	0	27	8	3
97	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 442	5 182	1	171	63	24
98	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	261	248	0	9	3	1
99	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	674	506	1	76	17	74
100	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	100	87	0	3	10	0
101	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 321	1 291	0	18	8	3
102	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 258	1 190	0	42	19	6
103		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>24 192</b>	<b>22 378</b>	<b>70</b>	<b>1 266</b>	<b>296</b>	<b>182</b>
104		Private Haushalte.....	324 755	307 549	-	490	16 677	38
105		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>348 946</b>	<b>329 927</b>	<b>70</b>	<b>1 756</b>	<b>16 974</b>	<b>220</b>
<b>2014<sup>3)</sup></b>								
106	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	217	123	69	9	10	6
107	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	34	31	0	2	0	1
108	C	Hergestellte Waren.....	3 812	3 702	0	75	26	8
109	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	228	171	0	53	1	2
110	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	935	866	0	47	10	12
111	F	Bauarbeiten.....	985	904	0	58	14	8
112	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	5 773	5 310	0	358	86	19
113	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	1 337	957	0	360	12	7
114	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	432	414	0	13	4	0
115	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 006	964	0	28	10	4
116	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	341	336	0	3	2	0
117	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	786	749	0	26	8	3
118	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 715	5 458	1	169	65	23
119	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	271	257	0	9	4	1
120	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	690	527	1	75	16	70
121	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	104	90	0	3	11	0
122	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 366	1 336	0	18	8	3
123	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 320	1 253	0	42	19	6
124		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>25 349</b>	<b>23 449</b>	<b>73</b>	<b>1 347</b>	<b>307</b>	<b>173</b>
125		Private Haushalte.....	323 479	306 133	-	388	16 922	37
126		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>348 828</b>	<b>329 582</b>	<b>73</b>	<b>1 735</b>	<b>17 229</b>	<b>209</b>

\*) Einschließlich Fahrleistungen mit Bioethanol.

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

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

3) Vorläufige Ergebnisse.



**Tabelle 10.4.3: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Dieselfahrzeuge<sup>\*)</sup>**  
Mill. km

Ifd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraftwagen, Sattelzüge	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Sonstige, Busse
<b>2005</b>								
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	5 025	427	197	3 849	494	58
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	446	192	127	2	109	15
3	C	Hergestellte Waren.....	13 652	9 150	1 467	31	2 811	192
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	756	322	25	3	338	67
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	7 199	2 186	3 958	13	873	168
6	F	Bauarbeiten.....	8 253	2 934	1 111	12	4 027	169
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	21 411	9 634	4 681	27	6 642	428
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	29 520	3 477	14 827	12	8 580	2 625
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	575	413	9	-	142	11
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	5 801	3 062	1 118	8	1 329	285
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	720	678	17	2	20	4
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 085	1 507	95	5	394	84
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	14 786	9 764	229	42	4 116	636
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 413	792	195	2	347	77
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 726	1 550	25	72	911	1 168
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	313	206	35	1	60	12
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 015	1 798	6	1	114	95
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	10 377	6 412	731	30	2 779	425
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>128 072</b>	<b>54 503</b>	<b>28 853</b>	<b>4 111</b>	<b>34 085</b>	<b>6 519</b>
20		Private Haushalte.....	144 234	132 217	-	-	7 116	4 901
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>272 306</b>	<b>186 721</b>	<b>28 853</b>	<b>4 111</b>	<b>41 201</b>	<b>11 420</b>
<b>2010</b>								
22	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	5 714	379	226	4 525	519	65
23	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	362	125	121	2	100	14
24	C	Hergestellte Waren.....	15 769	10 952	1 578	35	3 050	154
25	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	1 473	790	53	4	579	48
26	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	8 388	2 876	3 901	15	1 305	292
27	F	Bauarbeiten.....	8 428	2 817	1 076	15	4 391	128
28	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	21 225	8 602	4 280	31	7 944	368
29	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	29 824	5 906	16 168	14	5 074	2 662
30	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	680	516	-	4	154	5
31	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	4 186	2 204	999	8	874	101
32	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 156	1 123	-	2	29	2
33	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 489	1 710	-	7	689	84
34	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	19 942	13 701	210	50	5 494	487
35	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	894	628	53	2	192	19
36	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	4 662	2 290	37	83	1 093	1 160
37	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	403	298	26	1	69	10
38	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 291	2 011	12	5	216	47
39	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	11 665	7 661	605	32	3 062	305
40		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>139 549</b>	<b>64 587</b>	<b>29 343</b>	<b>4 835</b>	<b>34 831</b>	<b>5 952</b>
41		Private Haushalte.....	184 578	173 113	-	-	10 846	619
42		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>324 127</b>	<b>237 700</b>	<b>29 343</b>	<b>4 835</b>	<b>45 677</b>	<b>6 572</b>
<b>2011</b>								
43	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	5 947	391	242	4 747	496	72
44	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	588	368	116	2	88	14
45	C	Hergestellte Waren.....	16 759	11 884	1 606	25	3 096	148
46	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	1 417	708	22	4	635	49
47	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	8 317	2 846	3 923	16	1 247	286
48	F	Bauarbeiten.....	9 327	3 236	1 195	16	4 748	131
49	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	22 157	9 411	4 190	34	8 200	323
50	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	30 007	5 184	17 079	15	5 028	2 702
51	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	747	562	-	4	175	6
52	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	5 396	3 156	1 027	9	1 099	106
53	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 289	1 234	-	2	51	2
54	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 534	1 747	-	7	695	85
55	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	19 774	13 666	210	53	5 370	476
56	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 042	733	56	3	226	24
57	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	4 625	2 325	38	84	987	1 191
58	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	426	320	26	1	68	10
59	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 490	2 186	13	6	231	56
60	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	11 428	7 513	604	34	2 980	298
61		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>144 272</b>	<b>67 467</b>	<b>30 348</b>	<b>5 060</b>	<b>35 420</b>	<b>5 977</b>
62		Private Haushalte.....	191 361	179 113	-	-	11 606	642
63		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>335 633</b>	<b>246 580</b>	<b>30 348</b>	<b>5 060</b>	<b>47 026</b>	<b>6 619</b>

**Tabelle 10.4.3: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Dieselfahrzeuge<sup>\*)</sup>**  
Mill. km

Ifd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraftwagen, Sattelzüge	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Sonstige, Busse
<b>2012</b>								
64	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	6 139	389	218	4 944	508	80
65	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	387	158	125	2	88	14
66	C	Hergestellte Waren.....	17 853	12 835	1 608	26	3 232	152
67	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	1 502	722	24	4	703	49
68	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	7 925	2 760	3 616	16	1 249	283
69	F	Bauarbeiten.....	9 668	3 337	1 127	17	5 048	138
70	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	22 836	9 959	4 120	29	8 412	317
71	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	29 710	5 368	16 446	15	5 133	2 747
72	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	818	619	-	4	189	6
73	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	5 808	3 649	941	9	1 105	103
74	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 384	1 320	-	2	61	2
75	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 617	1 809	-	7	716	84
76	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	19 852	13 746	193	54	5 389	469
77	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 198	859	54	3	255	28
78	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	4 787	2 440	40	86	1 010	1 211
79	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	453	348	24	1	70	10
80	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 712	2 387	14	6	247	59
81	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	11 185	7 321	556	35	2 981	293
82		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>146 835</b>	<b>70 028</b>	<b>29 106</b>	<b>5 261</b>	<b>36 395</b>	<b>6 044</b>
83		Private Haushalte.....	202 121	189 669	-	-	11 795	656
84		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>348 956</b>	<b>259 698</b>	<b>29 106</b>	<b>5 261</b>	<b>48 190</b>	<b>6 701</b>
<b>2013<sup>3)</sup></b>								
85	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	6 353	374	239	5 135	516	88
86	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	379	149	130	2	84	14
87	C	Hergestellte Waren.....	17 472	12 376	1 646	27	3 270	152
88	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	1 582	706	30	4	790	51
89	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	7 771	2 662	3 591	16	1 226	276
90	F	Bauarbeiten.....	9 946	3 187	1 164	18	5 433	143
91	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	22 693	9 716	4 034	30	8 593	319
92	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	31 837	5 423	16 388	16	7 328	2 682
93	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	839	622	-	4	207	6
94	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	5 659	3 493	922	9	1 134	100
95	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 390	1 325	-	2	61	2
96	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 668	1 806	-	8	772	82
97	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	19 606	13 522	190	55	5 376	463
98	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 225	851	53	3	286	32
99	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	4 749	2 369	38	87	1 022	1 233
100	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	455	350	24	1	70	10
101	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 747	2 399	15	6	265	62
102	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	10 938	7 117	545	35	2 953	287
103		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>148 308</b>	<b>68 449</b>	<b>29 011</b>	<b>5 461</b>	<b>39 387</b>	<b>6 000</b>
104		Private Haushalte.....	213 336	202 694	-	-	9 974	668
105		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>361 644</b>	<b>271 143</b>	<b>29 011</b>	<b>5 461</b>	<b>49 361</b>	<b>6 668</b>
<b>2014<sup>3)</sup></b>								
106	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	6 590	406	237	5 318	533	96
107	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	399	163	133	2	87	14
108	C	Hergestellte Waren.....	18 794	13 538	1 694	28	3 377	157
109	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	1 685	774	36	5	816	54
110	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	8 076	2 902	3 616	16	1 266	276
111	F	Bauarbeiten.....	10 564	3 552	1 233	19	5 611	148
112	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	24 059	10 595	4 242	31	8 874	317
113	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	34 875	5 865	16 614	16	9 628	2 752
114	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	897	673	-	4	214	6
115	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	6 012	3 820	911	9	1 172	100
116	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 511	1 443	-	2	63	3
117	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 851	1 962	-	8	797	82
118	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	20 986	14 725	188	57	5 552	465
119	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 317	927	58	3	295	34
120	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	5 028	2 586	42	89	1 055	1 256
121	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	489	383	23	1	73	9
122	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 956	2 596	16	7	274	65
123	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	11 666	7 752	540	36	3 049	288
124		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>158 757</b>	<b>74 662</b>	<b>29 584</b>	<b>5 651</b>	<b>42 738</b>	<b>6 122</b>
125		Private Haushalte.....	217 931	209 013	-	-	8 241	677
126		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>376 688</b>	<b>283 675</b>	<b>29 584</b>	<b>5 651</b>	<b>50 978</b>	<b>6 799</b>

\*) Einschließlich Fahrleistungen mit Biodiesel.

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

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

3) Vorläufige Ergebnisse.

Tabelle 10.4.4: Fahrleistungen der Pkw, Benzinler<sup>\*)</sup>

Mill. km

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	2002	2003	2004	2005
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	477	385	349	258
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	141	104	89	81
3	C	Hergestellte Waren.....	5 343	4 564	4 346	4 480
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	206	201	217	185
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	1 562	1 314	1 235	1 179
6	F	Bauarbeiten.....	2 001	1 589	1 358	1 172
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	8 033	6 853	6 595	5 911
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	995	965	971	998
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	673	580	539	497
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 972	1 651	1 516	1 493
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	611	540	486	440
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	920	876	850	900
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	9 916	8 287	7 629	7 596
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	378	477	476	446
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 098	1 036	949	895
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	107	95	93	90
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	277	1 482	694	1 126
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	2 387	1 953	1 761	1 612
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>37 096</b>	<b>32 951</b>	<b>30 151</b>	<b>29 362</b>
20		Private Haushalte.....	394 149	385 374	382 669	361 696
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4).....</b>	<b>431 246</b>	<b>418 325</b>	<b>412 820</b>	<b>391 058</b>

\*) Einschließlich Fahrleistungen mit Bioethanol.

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

2) Auf Grund einer Umstellung der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes von 18 auf 23, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Produktionsbereichen kommen.

3) Vorläufige Ergebnisse.

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

Tabelle 10.4.4: Fahrleistungen der Pkw, Benziner \*)

Mill. km

2006	2007	2008 <sup>2)</sup>	2009 <sup>2)</sup>	2010	2011	2012	2013 <sup>3)</sup>	2014 <sup>3)</sup>	lfd. Nr.
241	209	196	162	149	144	131	122	123	1
73	53	49	38	34	34	31	29	31	2
4 409	3 709	3 456	3 222	3 310	3 472	3 543	3 495	3 702	3
183	167	172	219	231	202	182	168	171	4
1 305	1 133	1 186	1 052	954	909	865	825	866	5
1 177	905	871	726	763	788	844	833	904	6
5 789	5 248	4 692	5 051	5 142	5 192	5 197	5 137	5 310	7
1 008	860	823	983	999	893	852	917	957	8
484	403	411	385	383	391	403	398	414	9
1 451	1 208	1 237	882	804	871	940	916	964	10
410	307	291	287	293	305	322	318	336	11
917	766	774	658	646	664	711	713	749	12
7 818	6 911	7 223	5 906	5 460	5 309	5 307	5 182	5 458	13
260	323	336	226	240	248	258	248	257	14
867	782	764	672	608	585	548	506	527	15
90	82	88	82	81	83	87	87	90	16
322	934	997	1 056	1 086	1 174	1 264	1 291	1 336	17
1 613	1 376	1 442	1 459	1 332	1 277	1 237	1 190	1 253	18
<b>28 416</b>	<b>25 377</b>	<b>25 009</b>	<b>23 068</b>	<b>22 514</b>	<b>22 541</b>	<b>22 721</b>	<b>22 378</b>	<b>23 449</b>	19
349 287	341 392	335 312	334 323	326 902	326 760	313 784	307 549	306 133	20
<b>377 703</b>	<b>366 770</b>	<b>360 321</b>	<b>357 392</b>	<b>349 416</b>	<b>349 301</b>	<b>336 506</b>	<b>329 927</b>	<b>329 582</b>	21

Tabelle 10.4.5: Fahrleistungen der Pkw, Dieselfahrzeuge \*)

Mill. km

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	2002	2003	2004	2005
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	551	482	467	427
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	232	202	206	192
3	C	Hergestellte Waren.....	7 560	7 955	9 005	9 150
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	230	255	314	322
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	1 961	1 929	2 147	2 186
6	F	Bauarbeiten.....	3 370	3 089	3 121	2 934
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	7 899	8 078	9 359	9 634
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	2 521	2 807	3 271	3 477
9	I	Beherbungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	374	379	416	413
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 592	2 700	2 966	3 062
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	406	491	608	678
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	822	1 105	1 382	1 507
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	8 441	8 336	9 125	9 764
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	459	638	795	792
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	875	1 048	1 179	1 550
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	136	156	188	206
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	212	1 974	1 016	1 798
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	6 154	5 900	6 411	6 412
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>44 794</b>	<b>47 525</b>	<b>51 975</b>	<b>54 503</b>
20		Private Haushalte.....	107 521	111 998	125 614	132 217
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4).....</b>	<b>152 315</b>	<b>159 523</b>	<b>177 589</b>	<b>186 721</b>

\*) Einschließlich Fahrleistungen mit Biodiesel.

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

2) Auf Grund einer Umstellung der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes von 18 auf 23, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Produktionsbereichen kommen.

3) Vorläufige Ergebnisse.

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

Tabelle 10.4.5: Fahrleistungen der Pkw, Dieselfahrzeuge \*)

Mill. km

2006	2007	2008 <sup>2)</sup>	2009 <sup>2)</sup>	2010	2011	2012	2013 <sup>3)</sup>	2014 <sup>3)</sup>	lfd. Nr.
444	403	387	364	379	391	389	374	406	1
197	172	164	319	125	368	158	149	163	2
10 407	10 369	9 850	10 493	10 952	11 884	12 835	12 376	13 538	3
367	384	428	698	790	708	722	706	774	4
2 805	2 847	3 093	2 960	2 876	2 846	2 760	2 662	2 902	5
3 151	2 917	3 067	2 628	2 817	3 236	3 337	3 187	3 552	6
10 649	10 435	9 515	8 234	8 602	9 411	9 959	9 716	10 595	7
4 074	4 164	4 157	5 480	5 906	5 184	5 368	5 423	5 865	8
458	440	469	471	516	562	619	622	673	9
3 412	3 311	3 486	2 286	2 204	3 156	3 649	3 493	3 820	10
828	859	922	1 024	1 123	1 234	1 320	1 325	1 443	11
1 757	1 723	1 692	1 692	1 710	1 747	1 809	1 806	1 962	12
11 761	12 208	13 164	13 978	13 701	13 666	13 746	13 522	14 725	13
539	774	838	513	628	733	859	851	927	14
1 923	1 921	2 068	2 136	2 290	2 325	2 440	2 369	2 586	15
240	252	273	272	298	320	348	350	383	16
561	1 421	1 594	1 784	2 011	2 186	2 387	2 399	2 596	17
7 422	7 495	8 153	7 926	7 661	7 513	7 321	7 117	7 752	18
<b>60 994</b>	<b>62 097</b>	<b>63 320</b>	<b>63 259</b>	<b>64 587</b>	<b>67 467</b>	<b>70 028</b>	<b>68 449</b>	<b>74 662</b>	19
144 206	154 749	153 310	162 988	173 113	179 113	189 669	202 694	209 013	20
<b>205 200</b>	<b>216 846</b>	<b>216 630</b>	<b>226 247</b>	<b>237 700</b>	<b>246 580</b>	<b>259 698</b>	<b>271 143</b>	<b>283 675</b>	21

Tabelle 10.4.6a: Transportleistungen des Lastkraftverkehrs nach 18 Haltergruppen 2002 - 2008<sup>\*)</sup>

Mill. tkm

lfd. Nr.	18 Haltergruppen	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>A: 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, 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 u. 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	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	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	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	225	158	127	127	127	124	141
14	Erziehung und Unterricht.....	-	-	-	-	-	-	-
15	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	-	-	-	-	-	-	-
16	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	23 297	20 489	20 789	19 805	21 493	19 599	19 791
17	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-
18	Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....	5 695	4 772	4 747	4 207	5 168	4 182	3 989
19	<b>Alle Haltergruppen.....</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>B: Gewerblicher Verkehr - Fahrten mit Ladung - tatsächliche Beförderungsleistung</b>								
1	Land- und Forstwirtschaft.....	313	451	590	662	638	713	871
2	Fischerei, Fischzucht.....	-	-	-	-	-	-	-
3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	317	226	292	315	256	408	250
4	Verarbeitendes Gewerbe.....	1 862	2 069	2 149	2 087	2 286	2 803	2 927
5	Energie- und Wasserversorgung.....	-	-	-	-	-	-	-
6	Baugewerbe.....	1 884	2 456	2 722	2 770	3 120	3 714	3 922
7	Handel, Reparatur von Kfz u. Gebrauchsgütern.....	10 154	12 019	12 141	12 648	13 769	15 711	15 778
8	Gastgewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-
9	Verkehr und Nachrichtenübermittlung.....	138 480	145 081	153 294	156 807	165 776	169 499	167 569
10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-
11	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	3 026	5 389	7 260	7 469	9 684	11 994	10 750
12	darunter: Mietfahrzeuge für Selbstfahrer	2 301	3 958	5 229	5 162	6 944	9 115	7 533
13	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	-	-	-	-	-	-	-
14	Erziehung und Unterricht.....	-	-	-	-	-	-	-
15	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	-	-	-	-	-	-	-
16	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	35 161	34 009	34 885	38 294	41 165	47 849	46 018
17	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-
18	Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....	23 390	23 995	26 288	27 351	28 001	28 968	27 955
19	<b>Alle Haltergruppen.....</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>C: Güterkraftverkehr deutscher Lastkraftfahrzeuge insgesamt - Fahrten mit Ladung - tatsächliche Beförderungsleistung</b>								
1	Land- und Forstwirtschaft.....	1 708	1 777	1 863	1 989	1 949	2 168	2 089
2	Fischerei, Fischzucht.....	-	-	-	-	-	-	-
3	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 793	1 619	1 636	1 544	1 532	1 544	1 454
4	Verarbeitendes Gewerbe.....	11 939	11 550	11 726	11 303	11 580	11 720	12 163
5	Energie- und Wasserversorgung.....	132	120	136	130	134	165	106
6	Baugewerbe.....	8 645	8 759	9 308	8 664	9 429	9 987	10 243
7	Handel, Reparatur von Kfz u. Gebrauchsgütern.....	25 893	27 744	27 656	27 247	28 622	29 568	29 253
8	Gastgewerbe.....	-	-	-	-	43	-	32
9	Verkehr und Nachrichtenübermittlung.....	141 884	148 638	156 293	159 834	168 370	173 374	183 528
10	Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.....	166	95	114	68	68	68	68
11	Grundst- und Wohnungswesen, Vermietung, DL, u.a.....	4 000	6 851	8 806	9 159	12 000	13 975	4 524
12	darunter: Mietfahrzeuge für Selbstfahrer	2 711	4 497	5 781	5 861	7 779	9 838	8 072
13	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	225	158	127	127	127	124	141
14	Erziehung und Unterricht.....	-	-	-	-	-	-	-
15	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	-	-	-	-	-	-	-
16	Sonstige öffentliche und pers. Dienstleistungen.....	58 458	54 498	55 674	58 099	62 659	67 448	65 809
17	Exterritoriale Organisation und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-
18	Arbeitnehmer- und Nichterwerbspersonen.....	29 085	28 767	31 036	31 558	33 169	33 150	31 944
19	<b>Alle Haltergruppen.....</b>	<b>283 927</b>	<b>290 576</b>	<b>304 373</b>	<b>309 721</b>	<b>329 683</b>	<b>343 290</b>	<b>341 353</b>

\*) Quelle: Kraftfahrtbundesamt

Tabelle 10.4.6b: Transportleistungen des Lastkraftverkehrs nach 22 Haltergruppen 2009 - 2014<sup>\*)</sup>

Mill. tkm

lfd. Nr.	22 Haltergruppen	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>A: Werkverkehr - Fahrten mit Ladung - tatsächliche Beförderungsleistung</b>							
1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	1 512	1 254	1 315	1 041	1 049	1 120
2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	972	937	876	860	888	929
3	Verarbeitendes Gewerbe.....	8 777	8 312	8 475	7 966	7 961	8 257
4	Energieversorgung.....	94	93	92	98	89	153
5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	2 515	1 296	1 224	963	1 031	1 102
6	Baugewerbe.....	5 620	4 355	4 916	4 567	4 689	4 800
7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	12 958	10 890	10 808	10 698	10 035	10 171
8	Verkehr und Lagerei.....	6 841	5 023	5 287	4 914	4 890	4 489
9	Gastgewerbe.....	-	-	-	-	-	-
10	Information und Kommunikation.....	87	-	-	-	-	-
11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	-	-	-	-	-	-
12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	-	-	-	-	-	-
13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	-	-	-	-	-	-
14	Erbringung von sonstigen wirtschaftl. DL.....	1 622	1 399	1 538	1 491	1 548	1 706
15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	-	-	-	-	-	-
16	Öffentl. Verwaltung; Verteidigung; Sozialversicherungen.....	123	111	101	105	99	94
17	Erziehung und Unterricht.....	-	-	-	-	-	-
18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	45	-	-	-	-	-
19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	-	-	-	-	-	-
20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	15 158	11 102	10 823	9 782	9 433	8 977
21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
22	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....	2 842	2 281	2 298	2 051	2 025	2 166
23	<b>Alle Haltergruppen.....</b>	<b>59 167</b>	<b>47 051</b>	<b>47 751</b>	<b>44 535</b>	<b>43 738</b>	<b>43 963</b>
<b>B: Gewerblicher Verkehr - Fahrten mit Ladung - tatsächliche Beförderungsleistung</b>							
1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	1 002	1 153	1 182	1 188	1 397	1 342
2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	256	416	391	595	612	697
3	Verarbeitendes Gewerbe.....	2 520	3 996	4 612	5 113	5 277	5 206
4	Energieversorgung.....	-	-	-	-	-	-
5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	1 189	2 310	2 527	2 414	2 626	2 996
6	Baugewerbe.....	4 247	5 455	6 222	5 734	5 779	6 162
7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	13 330	16 951	18 464	17 569	17 494	17 888
8	Verkehr und Lagerei.....	153 688	160 124	167 178	161 719	162 383	165 761
9	Gastgewerbe.....	-	-	-	-	-	-
10	Information und Kommunikation.....	292	217	237	205	230	189
11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	-	-	-	-	-	-
12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	-	-	-	-	-	-
13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	-	-	-	-	-	-
14	Erbringung von sonstigen wirtschaftl. DL.....	8 305	10 079	10 474	9 640	9 476	10 209
15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	-	-	-	-	-	-
16	Öffentl. Verwaltung; Verteidigung; Sozialversicherungen.....	-	156	148	182	134	198
17	Erziehung und Unterricht.....	-	-	-	-	-	-
18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	-	-	-	-	-	-
19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	-	-	-	-	-	-
20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	39 160	39 530	39 099	35 340	34 512	34 693
21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
22	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....	24 072	25 212	25 060	22 339	21 518	20 315
23	<b>Alle Haltergruppen.....</b>	<b>248 060</b>	<b>265 598</b>	<b>275 592</b>	<b>262 036</b>	<b>261 438</b>	<b>265 653</b>
<b>C: Güterkraftverkehr deutscher Lastkraftfahrzeuge insgesamt - Fahrten mit Ladung - tatsächliche Beförderungsleistung</b>							
1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	2 514	2 407	2 496	2 229	2 446	2 461
2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 228	1 352	1 267	1 454	1 500	1 626
3	Verarbeitendes Gewerbe.....	11 297	12 308	13 087	13 079	13 239	13 463
4	Energieversorgung.....	94	93	92	98	89	153
5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	3 704	3 606	3 750	3 377	3 657	4 099
6	Baugewerbe.....	9 867	9 809	11 138	10 301	10 468	10 962
7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	26 289	27 840	29 272	28 266	27 529	28 058
8	Verkehr und Lagerei.....	160 529	165 147	172 465	166 633	167 274	170 250
9	Gastgewerbe.....	-	-	-	-	-	-
10	Information und Kommunikation.....	378	217	237	205	230	189
11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	-	-	-	-	-	-
12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	-	-	-	-	-	-
13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	-	-	-	-	-	-
14	Erbringung von sonstigen wirtschaftl. DL.....	9 927	11 479	12 012	11 131	11 025	11 914
15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	-	-	-	-	-	-
16	Öffentl. Verwaltung; Verteidigung; Sozialversicherungen.....	123	267	249	287	232	291
17	Erziehung und Unterricht.....	-	-	-	-	-	-
18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	45	-	-	-	-	-
19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	-	-	-	-	-	-
20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	54 318	50 632	49 922	45 122	43 945	43 669
21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
22	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....	26 914	27 494	27 357	24 390	23 543	22 481
23	<b>Alle Haltergruppen.....</b>	<b>307 227</b>	<b>312 649</b>	<b>323 343</b>	<b>306 571</b>	<b>305 176</b>	<b>309 616</b>

\*) Quelle: Kraftfahrtbundesamt



Tabelle 10.5.1: Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt<sup>\*)</sup>

Terajoule

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	2000	2001 <sup>2)</sup>	2002 <sup>2)</sup>	2003
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	45 076	44 690	44 762	45 908
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	5 249	4 974	4 131	3 425
3	C	Hergestellte Waren.....	73 033	74 268	69 815	67 677
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	3 003	3 035	3 561	3 715
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	73 851	76 075	65 910	59 578
6	F	Bauarbeiten.....	56 753	55 923	53 562	50 166
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	141 247	142 873	138 020	134 952
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	322 221	331 501	333 867	340 574
9	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	4 096	4 277	4 001	3 786
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	43 015	43 965	39 440	38 942
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	3 341	3 491	3 411	3 384
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	7 062	7 603	7 360	8 832
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	82 347	86 948	82 327	76 740
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	6 774	6 904	6 621	7 901
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	23 477	24 051	22 682	22 455
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 308	1 393	1 565	1 519
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	4 925	5 164	5 077	5 619
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	80 911	82 442	53 533	49 365
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>977 687</b>	<b>999 578</b>	<b>939 648</b>	<b>924 536</b>
20		Private Haushalte.....	1383 990	1402 440	1449 923	1431 838
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4).....</b>	<b>2361 678</b>	<b>2402 018</b>	<b>2389 570</b>	<b>2356 375</b>
22		Bunkerungssaldo Betankungen 5).....	-4 242	-88 620	-96 887	-139 086
23		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept mit Biodiesel).....</b>	<b>2381 988</b>	<b>2346 954</b>	<b>2292 683</b>	<b>2217 289</b>
24		Biodiesel.....	12 276	16 740	20 460	29 948
25		Bioethanol.....	-	-	-	-
26		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept ohne Biodiesel) 6).....</b>	<b>2369 712</b>	<b>2330 214</b>	<b>2272 223</b>	<b>2187 341</b>

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

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

2) Auf Grund von Umstellungen der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes, kann es zwischen den Jahren 2001 und 2002 sowie 2008 und 2009 zu Brüchen in den Produktionsbereichen kommen.

3) Vorläufige Ergebnisse.

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.

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

Tabelle 10.5.1: Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt<sup>\*)</sup>

Terajoule

2004	2005	2006	2007	2008 <sup>2)</sup>	2009 <sup>2)</sup>	2010	2011	2012	2013 <sup>3)</sup>	2014 <sup>3)</sup>	lfd. Nr.
47 521	48 846	50 281	51 623	52 369	55 666	56 636	59 057	60 979	63 552	65 012	1
3 377	3 134	3 090	2 860	2 716	2 717	2 799	2 578	2 813	2 856	2 937	2
68 109	66 112	68 397	66 660	64 537	65 466	68 990	71 190	73 833	73 808	76 101	3
4 098	3 963	4 245	4 431	4 650	5 825	6 611	6 046	6 557	7 023	7 330	4
60 278	61 356	68 561	71 080	71 250	67 875	63 700	61 717	57 509	56 782	55 864	5
48 331	44 629	46 373	45 618	45 920	42 962	44 517	48 843	49 525	51 656	52 645	6
137 120	133 016	137 866	138 837	133 133	125 304	131 383	130 446	130 628	130 540	132 598	7
353 100	352 775	373 816	375 257	370 088	337 943	353 186	356 463	350 736	362 128	365 446	8
3 661	3 366	3 395	3 139	3 253	3 042	3 233	3 467	3 687	3 756	3 953	9
38 532	36 577	34 668	35 381	36 011	26 250	24 780	29 692	28 454	28 238	28 365	10
3 415	3 302	3 506	3 334	3 399	3 481	3 793	4 192	4 481	4 441	4 818	11
9 808	10 277	11 023	10 696	10 808	10 173	10 287	10 423	10 769	10 992	11 553	12
75 250	75 565	81 203	81 278	84 892	85 718	83 572	81 894	81 648	81 069	84 358	13
8 463	8 049	5 850	7 403	7 584	3 401	4 042	4 543	4 997	5 168	5 427	14
22 285	22 646	23 049	22 918	23 524	24 001	24 437	24 124	24 555	24 788	25 329	15
1 582	1 594	1 682	1 745	1 810	1 655	1 704	1 747	1 804	1 785	1 882	16
6 109	6 378	6 556	6 992	7 647	8 515	9 304	10 087	10 837	10 934	11 743	17
49 096	46 824	49 498	49 384	51 555	49 757	47 980	46 552	45 261	44 802	45 864	18
<b>940 137</b>	<b>928 409</b>	<b>973 059</b>	<b>978 634</b>	<b>975 148</b>	<b>919 752</b>	<b>940 953</b>	<b>953 061</b>	<b>949 074</b>	<b>964 319</b>	<b>981 225</b>	19
1451 599	1409 276	1367 287	1358 775	1325 784	1347 807	1351 686	1366 022	1346 798	1358 255	1355 507	20
<b>2391 736</b>	<b>2337 685</b>	<b>2340 346</b>	<b>2337 409</b>	<b>2300 932</b>	<b>2267 559</b>	<b>2292 639</b>	<b>2319 083</b>	<b>2295 873</b>	<b>2322 574</b>	<b>2336 732</b>	21
-167 095	-193 304	-184 660	-209 741	-213 540	-211 062	-213 789	-218 693	-212 175	-187 754	-181 298	22
<b>2224 641</b>	<b>2144 381</b>	<b>2155 686</b>	<b>2127 668</b>	<b>2087 392</b>	<b>2056 497</b>	<b>2078 850</b>	<b>2100 390</b>	<b>2083 698</b>	<b>2134 820</b>	<b>2155 434</b>	23
39 846	68 014	130 273	144 263	110 000	89 326	88 961	83 219	85 278	78 436	81 723	24
1 144	6 817	13 418	12 061	16 328	23 691	30 410	32 116	32 702	31 597	32 222	25
<b>2183 651</b>	<b>2069 550</b>	<b>2011 995</b>	<b>1971 344</b>	<b>1961 064</b>	<b>1943 480</b>	<b>1959 479</b>	<b>1985 055</b>	<b>1965 718</b>	<b>2024 787</b>	<b>2041 489</b>	26

**Tabelle 10.5.2: Energieverbrauch im Straßenverkehr nach Kraftstoffarten\*)**  
Terajoule

lfd. Nr.	Jahr	Insgesamt	Dieselmotor		Otto-Motor <sup>2)</sup>			
			Diesel <sup>1)</sup>	Biodiesel	Benzin	Bioethanol	Flüssiggas (Autogas)	Erdgas
<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte</b>								
1	1995	2 281 705	937 406	1 504	1 342 658	-	138	-
2	1996	2 285 142	944 471	2 046	1 338 510	-	115	-
3	1997	2 293 993	952 193	3 652	1 338 042	-	106	-
4	1998	2 320 859	976 342	4 081	1 340 329	-	106	-
5	1999	2 409 509	1 057 990	5 370	1 346 049	-	100	-
6	2000	2 361 772	1 061 296	12 276	1 288 105	-	94	-
7	2001	2 402 192	1 120 891	16 740	1 264 463	-	98	-
1	2002	2 390 177	1 132 670	20 460	1 236 441	-	607	-
2	2003	2 357 069	1 133 150	29 948	1 193 277	-	694	-
3	2004	2 393 623	1 183 894	39 846	1 166 852	1 144	1 887	-
4	2005	2 340 042	1 170 206	68 014	1 092 648	6 817	2 357	-
5	2006	2 349 396	1 157 672	130 273	1 038 983	13 418	4 605	4 446
6	2007	2 352 197	1 185 979	144 263	995 106	12 061	8 942	5 845
7	2008	2 323 728	1 213 225	110 000	961 379	16 328	15 652	7 144
8	2009	2 299 844	1 218 208	89 326	936 334	23 691	23 842	8 443
9	2010	2 323 230	1 268 395	88 961	904 874	30 410	21 823	8 768
10	2011	2 351 467	1 300 978	83 219	902 770	32 116	23 613	8 771
11	2012	2 328 274	1 322 106	85 278	855 787	32 702	23 532	8 869
12	2013	2 353 040	1 373 383	78 436	839 158	31 597	23 077	7 389
13	2014	2 365 668	1 384 841	81 723	837 947	32 222	21 464	7 472
<b>darunter: Private Haushalte</b>								
14	1995	1 399 790	257 605	294	1 141 774	-	117	-
15	1996	1 421 740	263 065	402	1 158 174	-	100	-
16	1997	1 422 376	253 712	691	1 167 881	-	93	-
17	1998	1 402 598	250 782	743	1 150 982	-	91	-
18	1999	1 430 081	270 469	972	1 158 555	-	86	-
19	2000	1 394 300	268 797	2 085	1 123 335	-	82	-
20	2001	1 413 049	295 174	2 770	1 115 018	-	86	-
21	2002	1 450 469	331 451	4 875	1 113 597	-	547	-
22	2003	1 432 470	339 320	7 357	1 085 161	-	631	-
23	2004	1 453 326	371 668	11 007	1 067 879	1 045	1 727	-
24	2005	1 411 440	379 877	19 742	1 003 405	6 252	2 164	-
25	2006	1 375 615	362 166	36 807	955 982	12 332	4 237	4 090
26	2007	1 372 475	382 713	42 921	921 957	11 184	8 285	5 416
27	2008	1 346 943	385 227	33 059	892 345	15 152	14 528	6 631
28	2009	1 377 882	424 800	28 698	872 248	22 060	22 210	7 865
29	2010	1 380 147	453 490	28 030	841 895	28 270	20 304	8 158
30	2011	1 396 156	469 274	26 821	840 076	29 852	21 972	8 162
31	2012	1 376 852	495 813	26 876	793 830	30 280	21 827	8 226
32	2013	1 386 495	524 251	26 862	777 896	29 245	21 391	6 849
33	2014	1 382 227	523 472	28 497	773 840	29 697	19 820	6 900

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

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

2) Biomethan nicht enthalten.



**Tabelle 10.5.3: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Benzin<sup>\*)</sup>**  
Terajoule

Ifd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Krafträder	Sonstige, Busse
<b>2005</b>								
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	995	693	179	76	18	30
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	254	226	0	20	1	8
3	C	Hergestellte Waren.....	13 141	12 421	1	575	56	88
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	653	492	0	140	1	20
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	3 488	3 232	1	186	16	53
6	F	Bauarbeiten.....	3 925	3 229	1	599	17	80
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	17 985	15 999	1	1 636	184	165
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	5 104	2 733	1	2 281	20	70
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 437	1 365	-	62	5	5
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	4 391	4 099	0	196	23	73
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 237	1 224	0	10	3	0
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 592	2 480	0	69	13	28
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	22 430	20 838	2	1 132	109	349
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 320	1 223	0	68	7	21
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 337	2 393	3	322	24	595
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	269	246	0	13	7	3
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 481	2 382	0	40	11	48
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	4 769	4 422	1	248	23	76
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>89 809</b>	<b>79 698</b>	<b>191</b>	<b>7 674</b>	<b>535</b>	<b>1 710</b>
20		Private Haushalte.....	1 009 657	982 573	-	2 207	22 228	2 650
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>1 099 466</b>	<b>1 062 271</b>	<b>191</b>	<b>9 881</b>	<b>22 763</b>	<b>4 359</b>
22		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-100 271	-100 271	-	-	-	-
23		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>999 194</b>	<b>961 999</b>	<b>191</b>	<b>9 881</b>	<b>22 763</b>	<b>4 359</b>
<b>2010</b>								
24	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	787	385	317	41	14	30
25	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	117	101	0	10	0	5
26	C	Hergestellte Waren.....	9 049	8 651	2	315	27	54
27	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	793	596	0	182	2	12
28	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	2 802	2 484	1	212	13	92
29	F	Bauarbeiten.....	2 393	1 995	1	327	14	55
30	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	14 896	13 184	2	1 473	98	140
31	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	3 381	2 614	1	699	18	49
32	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 055	1 003	0	46	4	2
33	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 248	2 103	1	108	11	25
34	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	784	771	0	9	2	1
35	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	1 809	1 688	0	91	9	20
36	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	15 281	14 277	4	748	80	173
37	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	660	625	0	26	3	6
38	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 340	1 544	6	278	21	491
39	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	229	208	0	10	9	2
40	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 757	2 671	0	57	10	19
41	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 738	3 482	2	184	28	43
42		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>65 118</b>	<b>58 383</b>	<b>339</b>	<b>4 816</b>	<b>364</b>	<b>1 218</b>
43		Private Haushalte.....	870 166	847 202	-	2 337	20 373	253
44		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>935 284</b>	<b>905 584</b>	<b>339</b>	<b>7 153</b>	<b>20 737</b>	<b>1 471</b>
45		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-113 458	-113 458	-	-	-	-
46		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>821 826</b>	<b>792 127</b>	<b>339</b>	<b>7 153</b>	<b>20 737</b>	<b>1 471</b>
<b>2011</b>								
47	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	799	375	340	39	14	31
48	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	104	90	0	9	0	5
49	C	Hergestellte Waren.....	9 486	9 103	2	304	26	50
50	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	648	454	0	182	1	11
51	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	2 673	2 373	1	202	13	85
52	F	Bauarbeiten.....	2 479	2 090	1	319	16	54
53	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	14 967	13 309	2	1 428	99	128
54	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	2 882	2 166	1	654	17	44
55	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 079	1 027	0	47	4	2
56	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 586	2 427	1	120	13	25
57	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	816	802	0	10	3	1
58	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	1 858	1 737	1	93	9	19
59	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	14 843	13 896	4	705	80	158
60	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	686	648	0	28	3	6
61	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 250	1 487	6	273	22	463
62	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	237	215	0	10	10	2
63	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 982	2 891	0	61	10	19
64	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 583	3 342	2	173	27	39
65		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>64 959</b>	<b>58 432</b>	<b>363</b>	<b>4 656</b>	<b>367</b>	<b>1 141</b>
66		Private Haushalte.....	869 927	846 547	-	2 294	20 847	239
67		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>934 886</b>	<b>904 979</b>	<b>363</b>	<b>6 951</b>	<b>21 214</b>	<b>1 380</b>
68		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-114 967	-114 967	-	-	-	-
69		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>819 919</b>	<b>790 012</b>	<b>363</b>	<b>6 951</b>	<b>21 214</b>	<b>1 380</b>

**Tabelle 10.5.3: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Benziner <sup>\*)</sup>**  
Terajoule

Ifd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Krafträder	Sonstige, Busse
<b>2012</b>								
70	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	771	335	354	37	13	32
71	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	95	83	0	8	0	5
72	C	Hergestellte Waren.....	9 469	9 096	2	294	30	47
73	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	662	458	0	191	2	11
74	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	2 506	2 224	1	190	12	78
75	F	Bauarbeiten.....	2 561	2 182	1	310	16	51
76	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	14 736	13 118	2	1 392	105	119
77	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	2 896	2 199	1	637	17	43
78	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 091	1 038	0	47	4	1
79	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 574	2 423	1	114	13	23
80	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	848	835	0	10	3	1
81	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	1 955	1 833	1	95	9	18
82	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	14 595	13 695	4	669	81	146
83	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	702	662	0	30	4	6
84	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 110	1 370	6	277	22	435
85	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	243	220	0	10	11	2
86	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	3 145	3 052	0	63	11	19
87	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 420	3 191	2	165	26	36
88		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>64 379</b>	<b>58 014</b>	<b>377</b>	<b>4 537</b>	<b>379</b>	<b>1 072</b>
89		Dienstleistungen privater Haushalte.....	824 110	800 504	-	2 236	21 145	225
90		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>888 489</b>	<b>858 517</b>	<b>377</b>	<b>6 773</b>	<b>21 525</b>	<b>1 297</b>
91		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-113 787	-113 787	-	-	-	-
92		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>774 702</b>	<b>744 730</b>	<b>377</b>	<b>6 773</b>	<b>21 525</b>	<b>1 297</b>
<b>2013 <sup>4)</sup></b>								
93	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	774	327	368	34	13	32
94	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	92	81	0	7	0	4
95	C	Hergestellte Waren.....	9 296	8 935	2	285	29	45
96	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	664	450	0	201	2	10
97	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	2 448	2 182	1	180	12	73
98	F	Bauarbeiten.....	2 498	2 210	1	221	17	49
99	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	14 493	12 915	2	1 361	104	111
100	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	3 213	2 155	1	1 000	16	41
101	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 073	1 017	0	49	5	1
102	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 519	2 376	1	108	13	22
103	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	832	817	0	11	3	1
104	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	1 925	1 798	1	100	10	16
105	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	14 294	13 430	4	643	82	135
106	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	693	650	0	33	4	6
107	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 073	1 350	6	285	22	410
108	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	242	217	0	11	13	2
109	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	3 136	3 038	0	69	11	18
110	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 348	3 129	3	158	25	33
111		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>63 614</b>	<b>57 078</b>	<b>391</b>	<b>4 754</b>	<b>381</b>	<b>1 009</b>
112		Private Haushalte.....	807 142	783 680	-	1 842	21 407	212
113		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>870 755</b>	<b>840 758</b>	<b>391</b>	<b>6 596</b>	<b>21 788</b>	<b>1 222</b>
114		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-98 008	-98 008	-	-	-	-
115		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>772 747</b>	<b>742 750</b>	<b>391</b>	<b>6 596</b>	<b>21 788</b>	<b>1 222</b>
<b>2014 <sup>4)</sup></b>								
116	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	784	324	381	34	13	33
117	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	91	80	0	7	0	4
118	C	Hergestellte Waren.....	9 792	9 432	2	282	34	42
119	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	650	438	0	199	2	10
120	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	2 481	2 222	1	178	13	67
121	F	Bauarbeiten.....	2 599	2 315	1	218	18	47
122	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	15 054	13 492	2	1 345	110	105
123	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	3 883	2 475	1	1 352	16	39
124	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 124	1 069	0	49	5	1
125	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 616	2 476	1	106	14	20
126	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	880	866	0	10	3	1
127	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 055	1 930	1	99	10	15
128	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	14 872	14 024	4	635	83	126
129	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	710	667	0	32	5	6
130	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 014	1 314	6	282	21	390
131	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	256	229	0	11	14	1
132	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	3 337	3 239	0	68	11	19
133	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 433	3 219	3	156	25	31
134		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>66 631</b>	<b>59 810</b>	<b>405</b>	<b>5 062</b>	<b>395</b>	<b>959</b>
135		Private Haushalte.....	803 538	780 080	-	1 456	21 799	203
136		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>870 169</b>	<b>839 890</b>	<b>405</b>	<b>6 518</b>	<b>22 194</b>	<b>1 162</b>
137		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-93 286	-93 286	-	-	-	-
138		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>776 883</b>	<b>746 604</b>	<b>405</b>	<b>6 518</b>	<b>22 194</b>	<b>1 162</b>

<sup>\*)</sup> Einschließlich Energieverbrauch von Bioethanol.

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

<sup>2)</sup> Inländerkonzept: Einschließlich Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

<sup>3)</sup> Betankungen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässigen im Ausland.

<sup>4)</sup> Vorläufige Ergebnisse.

**Tabelle 10.5.4: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Dieselfahrzeuge<sup>\*)</sup>**  
Terajoule

Ifd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraftwagen, Sattelzüge <sup>2)</sup>	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Sonstige, Busse
<b>2005</b>								
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	47 851	1 071	2 355	41 543	2 381	500
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	2 881	480	1 714	27	528	132
3	C	Hergestellte Waren.....	52 971	22 646	14 723	333	13 560	1 708
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	3 310	791	205	37	1 630	646
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	57 867	5 439	46 481	145	4 213	1 591
6	F	Bauarbeiten.....	40 704	7 374	12 290	130	19 422	1 488
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	115 031	23 758	55 024	288	32 034	3 928
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	347 672	8 673	269 434	130	41 383	28 052
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 929	1 043	105	-	684	97
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	32 186	7 621	15 296	84	6 409	2 775
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	2 064	1 692	220	17	95	41
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	7 686	3 734	1 209	50	1 900	793
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	53 134	24 293	2 733	455	19 850	5 803
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	6 729	1 971	2 324	17	1 674	743
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	19 309	3 885	154	772	4 392	10 106
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 325	507	408	7	291	112
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	3 897	2 436	71	13	548	829
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	42 055	15 959	8 491	323	13 404	3 877
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>838 600</b>	<b>133 370</b>	<b>433 240</b>	<b>44 370</b>	<b>164 398</b>	<b>63 221</b>
20		Private Haushalte.....	399 619	323 471	-	-	34 319	41 829
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>1 238 219</b>	<b>456 841</b>	<b>433 240</b>	<b>44 370</b>	<b>198 717</b>	<b>105 050</b>
22		Bunkerungssaldo der Betankungen 4).....	-93 033	-30 481	-41 298	-	-21 254	-
23		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 145 187</b>	<b>426 360</b>	<b>391 942</b>	<b>44 370</b>	<b>177 463</b>	<b>105 050</b>
<b>2010</b>								
24	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	55 849	929	2 919	48 843	2 603	554
25	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	2 682	389	1 646	23	503	121
26	C	Hergestellte Waren.....	59 941	26 763	16 122	382	15 311	1 363
27	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	5 819	1 948	477	39	2 905	449
28	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	60 898	6 979	44 594	166	6 549	2 610
29	F	Bauarbeiten.....	42 125	6 871	11 956	167	22 046	1 085
30	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	116 487	20 837	52 097	330	39 880	3 343
31	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	349 804	14 356	282 333	153	25 473	27 491
32	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	2 178	1 273	39	42	775	49
33	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	22 532	5 364	11 760	86	4 387	934
34	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	3 009	2 742	83	16	146	21
35	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	8 478	4 164	-	71	3 457	786
36	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	68 292	33 353	2 476	541	27 581	4 340
37	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	3 382	1 520	699	23	963	178
38	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	22 096	5 584	267	891	5 485	9 870
39	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 475	717	309	9	344	95
40	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	6 547	4 922	66	58	1 083	419
41	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	44 242	18 653	7 118	346	15 371	2 754
42		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>875 835</b>	<b>157 363</b>	<b>434 961</b>	<b>52 187</b>	<b>174 862</b>	<b>56 462</b>
43		Private Haushalte.....	481 520	421 739	-	-	54 449	5 332
44		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>1 357 355</b>	<b>579 102</b>	<b>434 961</b>	<b>52 187</b>	<b>229 311</b>	<b>61 794</b>
45		Bunkerungssaldo der Betankungen 4).....	-100 332	-32 273	-47 675	-	-20 383	-
46		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 257 024</b>	<b>546 828</b>	<b>387 286</b>	<b>52 187</b>	<b>208 928</b>	<b>61 794</b>
<b>2011</b>								
47	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	58 259	954	2 983	51 237	2 474	610
48	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	2 474	382	1 513	23	438	118
49	C	Hergestellte Waren.....	61 704	29 068	15 638	270	15 433	1 295
50	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	5 398	1 572	160	40	3 166	459
51	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	59 044	6 878	43 231	171	6 217	2 548
52	F	Bauarbeiten.....	46 363	8 097	13 309	177	23 667	1 113
53	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	115 479	22 721	48 644	362	40 876	2 876
54	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	353 582	10 962	289 480	162	25 064	27 913
55	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	2 388	1 377	38	45	875	53
56	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	27 105	8 948	11 610	95	5 480	972
57	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	3 377	3 002	84	17	253	21
58	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	8 565	4 234	-	76	3 465	788
59	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	67 050	33 094	2 385	567	26 766	4 238
60	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	3 858	1 761	714	27	1 126	229
61	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	21 874	5 656	262	909	4 919	10 128
62	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 511	768	298	10	340	95
63	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	7 105	5 335	66	63	1 149	492
64	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	42 968	18 207	6 856	364	14 854	2 688
65		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>888 103</b>	<b>163 018</b>	<b>437 270</b>	<b>54 616</b>	<b>176 561</b>	<b>56 637</b>
66		Private Haushalte.....	496 095	432 720	-	-	57 854	5 521
67		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>1 384 197</b>	<b>595 738</b>	<b>437 270</b>	<b>54 616</b>	<b>234 415</b>	<b>62 158</b>
68		Bunkerungssaldo der Betankungen 4).....	-103 726	-25 102	-57 087	-	-21 537	-
69		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 280 471</b>	<b>570 636</b>	<b>380 184</b>	<b>54 616</b>	<b>212 878</b>	<b>62 158</b>

**Tabelle 10.5.4: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Dieselfahrzeuge<sup>\*)</sup>**  
Terajoule

Ifd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraftwagen, Sattelzüge <sup>2)</sup>	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Sonstige, Busse
<b>2012</b>								
70	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	60 208	948	2 688	53 362	2 532	679
71	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	2 718	384	1 753	24	436	121
72	C	Hergestellte Waren.....	64 363	30 863	15 773	282	16 107	1 338
73	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	5 895	1 727	162	44	3 504	457
74	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	55 003	6 657	39 422	175	6 228	2 522
75	F	Bauarbeiten.....	46 965	8 028	12 423	186	25 160	1 168
76	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	115 891	23 978	46 869	316	41 926	2 803
77	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	347 840	13 188	280 521	166	25 585	28 380
78	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	2 596	1 517	39	45	942	54
79	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	25 880	8 747	10 580	98	5 509	947
80	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	3 633	3 208	84	17	303	21
81	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	8 813	4 385	-	81	3 571	776
82	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	67 053	33 265	2 175	583	26 860	4 170
83	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	4 295	2 070	668	31	1 269	258
84	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	22 445	5 920	264	931	5 034	10 296
85	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 561	833	272	11	349	96
86	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	7 692	5 814	68	66	1 229	516
87	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	41 841	17 713	6 254	374	14 857	2 642
88		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>884 695</b>	<b>169 244</b>	<b>420 015</b>	<b>56 791</b>	<b>181 400</b>	<b>57 245</b>
89		Dienstleistungen privater Haushalte.....	522 688	458 256	-	-	58 789	5 643
90		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>1 407 383</b>	<b>627 500</b>	<b>420 015</b>	<b>56 791</b>	<b>240 189</b>	<b>62 888</b>
91		Bunkerungssaldo der Betankungen 4).....	-98 388	-21 516	-55 574	-	-21 298	-
92		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 308 996</b>	<b>605 985</b>	<b>364 441</b>	<b>56 791</b>	<b>218 891</b>	<b>62 888</b>
<b>2013<sup>5)</sup></b>								
93	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	62 778	941	2 958	55 536	2 597	746
94	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	2 764	379	1 814	24	425	121
95	C	Hergestellte Waren.....	64 512	30 422	16 015	295	16 449	1 331
96	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	6 359	1 699	164	48	3 974	474
97	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	54 334	6 578	38 957	176	6 167	2 456
98	F	Bauarbeiten.....	49 157	7 759	12 663	195	27 329	1 212
99	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	116 047	23 668	45 998	330	43 222	2 829
100	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	358 916	13 225	280 911	171	36 860	27 749
101	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	2 683	1 510	37	45	1 040	51
102	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	25 719	8 623	10 373	99	5 706	918
103	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	3 609	3 177	87	17	307	21
104	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	9 068	4 342	-	85	3 884	757
105	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	66 775	32 908	2 125	596	27 039	4 108
106	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	4 475	2 044	664	34	1 437	296
107	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	22 715	5 866	265	943	5 140	10 501
108	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 544	821	266	12	354	91
109	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	7 797	5 782	69	69	1 333	544
110	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	41 454	17 522	6 110	383	14 851	2 587
111		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>900 705</b>	<b>167 266</b>	<b>419 476</b>	<b>59 059</b>	<b>198 114</b>	<b>56 790</b>
112		Private Haushalte.....	551 113	495 194	-	-	50 168	5 751
113		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>1 451 819</b>	<b>662 461</b>	<b>419 476</b>	<b>59 059</b>	<b>248 282</b>	<b>62 541</b>
114		Bunkerungssaldo der Betankungen 4).....	-89 746	-10 778	-57 134	-	-21 833	-
115		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 362 073</b>	<b>651 682</b>	<b>362 342</b>	<b>59 059</b>	<b>226 449</b>	<b>62 541</b>
<b>2014<sup>5)</sup></b>								
116	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	64 228	992	2 850	56 983	2 599	804
117	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	2 846	395	1 883	24	425	119
118	C	Hergestellte Waren.....	66 308	32 600	15 591	298	16 460	1 359
119	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	6 681	1 854	298	50	3 976	503
120	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	53 383	7 014	37 597	173	6 171	2 427
121	F	Bauarbeiten.....	50 046	8 560	12 695	203	27 347	1 241
122	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	117 544	25 562	45 625	332	43 252	2 773
123	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	361 563	14 429	271 826	171	46 926	28 211
124	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	2 828	1 655	35	45	1 041	52
125	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	25 749	9 181	9 846	101	5 710	911
126	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	3 938	3 507	86	16	308	22
127	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	9 498	4 766	-	90	3 886	756
128	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	69 486	35 713	2 022	607	27 057	4 087
129	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	4 717	2 237	687	36	1 438	320
130	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	23 315	6 282	337	950	5 144	10 602
131	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 626	919	253	13	354	88
132	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	8 407	6 347	94	72	1 334	560
133	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	42 431	18 794	5 812	389	14 861	2 574
134		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>914 594</b>	<b>180 807</b>	<b>407 535</b>	<b>60 554</b>	<b>208 289</b>	<b>57 410</b>
135		Private Haushalte.....	551 969	506 042	-	-	40 162	5 765
136		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>1 466 564</b>	<b>686 849</b>	<b>407 535</b>	<b>60 554</b>	<b>248 451</b>	<b>63 175</b>
137		Bunkerungssaldo der Betankungen 4).....	-96 913	-8 900	-63 809	-	-24 203	-
138		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 369 651</b>	<b>677 949</b>	<b>343 725</b>	<b>60 554</b>	<b>224 247</b>	<b>63 175</b>

\*) Einschließlich Energieverbrauch von Biodiesel.

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

2) Einschließlich nicht zugeordneter 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. - 5) Vorläufige Ergebnisse.



Tabelle 10.5.5: Energieverbrauch Pkw, Benziner <sup>\*)</sup>

Terajoule

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	2002	2003	2004	2005
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	1 339	1 105	978	693
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	419	317	265	226
3	C	Hergestellte Waren.....	15 824	13 848	12 856	12 421
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	573	572	604	492
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	4 558	3 913	3 595	3 232
6	F	Bauarbeiten.....	5 983	4 930	4 096	3 229
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	23 063	20 058	18 813	15 999
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	2 889	2 870	2 824	2 733
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 963	1 726	1 568	1 365
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	5 769	4 931	4 429	4 099
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 799	1 629	1 433	1 224
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 740	2 651	2 515	2 480
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	28 979	24 716	22 252	20 838
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 101	1 420	1 386	1 223
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 065	2 871	2 604	2 393
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	311	281	268	246
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 490	2 445	2 442	2 382
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	6 971	5 820	5 132	4 422
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>109 838</b>	<b>96 104</b>	<b>88 061</b>	<b>79 698</b>
20		Private Haushalte.....	1 086 790	1 058 029	1 041 597	982 573
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4).....</b>	<b>1 196 627</b>	<b>1 154 133</b>	<b>1 129 658</b>	<b>1 062 271</b>
22		Bunkerungssaldo der Betankungen 5).....	-70 060	-84 288	-94 132	-100 271
23		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 126 568</b>	<b>1 069 845</b>	<b>1 035 526</b>	<b>961 999</b>

\*) Einschließlich Energieverbrauch von Bioethanol.

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

2) Auf Grund einer Umstellung der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes von 18 auf 23, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Produktionsbereichen kommen.

3) Vorläufige Ergebnisse.

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 10.5.5: Energieverbrauch Pkw, Benziner <sup>\*)</sup>

Terajoule

2006	2007	2008 <sup>2)</sup>	2009 <sup>2)</sup>	2010	2011	2012	2013 <sup>3)</sup>	2014 <sup>3)</sup>	lfd. Nr.
622	539	494	413	385	375	335	327	324	1
189	136	124	109	101	90	83	81	80	2
11 436	9 564	8 684	8 280	8 651	9 103	9 096	8 935	9 432	3
469	426	430	559	596	454	458	450	438	4
3 370	2 905	2 969	2 684	2 484	2 373	2 224	2 182	2 222	5
2 885	2 269	2 112	1 839	1 995	2 090	2 182	2 210	2 315	6
14 875	13 404	11 698	12 818	13 184	13 309	13 118	12 915	13 492	7
2 600	2 204	2 060	2 518	2 614	2 166	2 199	2 155	2 475	8
1 253	1 039	1 036	989	1 003	1 027	1 038	1 017	1 069	9
3 746	3 098	3 098	2 257	2 103	2 427	2 423	2 376	2 476	10
1 066	794	732	738	771	802	835	817	866	11
2 365	1 962	1 936	1 683	1 688	1 737	1 833	1 798	1 930	12
20 189	17 713	18 084	15 100	14 277	13 896	13 695	13 430	14 024	13
672	827	842	577	625	648	662	650	667	14
2 219	1 984	1 901	1 687	1 544	1 487	1 370	1 350	1 314	15
232	210	219	208	208	215	220	217	229	16
2 334	2 315	2 423	2 575	2 671	2 891	3 052	3 038	3 239	17
4 166	3 527	3 610	3 730	3 482	3 342	3 191	3 129	3 219	18
<b>74 687</b>	<b>64 917</b>	<b>62 454</b>	<b>58 764</b>	<b>58 383</b>	<b>58 432</b>	<b>58 014</b>	<b>57 078</b>	<b>59 810</b>	19
943 133	911 650	885 861	871 455	847 202	846 547	800 504	783 680	780 080	20
<b>1 017 820</b>	<b>976 566</b>	<b>948 315</b>	<b>930 219</b>	<b>905 584</b>	<b>904 979</b>	<b>858 517</b>	<b>840 758</b>	<b>839 890</b>	21
-108 149	-102 124	-107 377	-107 107	-113 458	-114 967	-113 787	-98 008	-93 286	22
<b>909 671</b>	<b>874 442</b>	<b>840 937</b>	<b>823 113</b>	<b>792 127</b>	<b>790 012</b>	<b>744 730</b>	<b>742 750</b>	<b>746 604</b>	23

Tabelle 10.5.6: Energieverbrauch der Pkw, Dieselfahrzeuge \*)

Terajoule

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	2002	2003	2004	2005
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	1 383	1 245	1 183	1 071
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	582	521	520	480
3	C	Hergestellte Waren.....	18 765	20 409	22 556	22 646
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	563	650	780	791
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	4 893	4 964	5 403	5 439
6	F	Bauarbeiten.....	8 506	8 081	7 956	7 374
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	19 596	20 708	23 410	23 758
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	6 360	7 258	8 269	8 673
9	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	949	986	1 062	1 043
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	6 485	6 958	7 471	7 621
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 010	1 263	1 530	1 692
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 051	2 839	3 469	3 734
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	21 075	21 456	22 961	24 293
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 145	1 643	2 000	1 971
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 218	2 643	2 967	3 885
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	339	401	470	507
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 536	1 876	2 222	2 436
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	15 364	15 187	16 136	15 959
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>112 822</b>	<b>119 088</b>	<b>130 366</b>	<b>133 370</b>
20		Private Haushalte.....	264 764	273 877	307 475	323 471
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4).....</b>	<b>377 587</b>	<b>392 965</b>	<b>437 840</b>	<b>456 841</b>
22		Bunkerungssaldo der Betankungen 5).....	-17 930	-26 895	-26 894	-30 481
23		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>359 657</b>	<b>366 070</b>	<b>410 946</b>	<b>426 360</b>

\*) Einschließlich Energieverbrauch von Biodiesel.

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

2) Auf Grund einer Umstellung der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes von 18 auf 23, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Produktionsbereichen kommen.

3) Vorläufige Ergebnisse.

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 10.5.6: Energieverbrauch der Pkw, Dieselfahrzeuge <sup>\*)</sup>

Terajoule

2006	2007	2008 <sup>2)</sup>	2009 <sup>2)</sup>	2010	2011	2012	2013 <sup>3)</sup>	2014 <sup>3)</sup>	lfd. Nr.
1 090	1 001	951	890	929	954	948	941	992	1
480	426	400	404	389	382	384	379	395	2
25 092	25 449	23 867	25 560	26 763	29 068	30 863	30 422	32 600	3
875	933	1 028	1 714	1 948	1 572	1 727	1 699	1 854	4
6 815	7 002	7 525	7 162	6 979	6 878	6 657	6 578	7 014	5
7 675	7 238	7 500	6 407	6 871	8 097	8 028	7 759	8 560	6
25 577	25 543	23 008	19 875	20 837	22 721	23 978	23 668	25 562	7
9 900	10 210	10 064	13 244	14 356	10 962	13 188	13 225	14 429	8
1 132	1 095	1 155	1 159	1 273	1 377	1 517	1 510	1 655	9
8 285	8 134	8 467	5 545	5 364	8 948	8 747	8 623	9 181	10
2 018	2 119	2 243	2 488	2 742	3 002	3 208	3 177	3 507	11
4 244	4 217	4 094	4 105	4 164	4 234	4 385	4 342	4 766	12
28 576	30 016	32 022	33 908	33 353	33 094	33 265	32 908	35 713	13
1 311	1 904	2 038	1 236	1 520	1 761	2 070	2 044	2 237	14
4 720	4 747	5 044	5 186	5 584	5 656	5 920	5 866	6 282	15
576	615	659	655	717	768	833	821	919	16
3 142	3 489	3 879	4 344	4 922	5 335	5 814	5 782	6 347	17
18 043	18 436	19 841	19 232	18 653	18 207	17 713	17 522	18 794	18
<b>149 553</b>	<b>152 572</b>	<b>153 786</b>	<b>153 114</b>	<b>157 363</b>	<b>163 018</b>	<b>169 244</b>	<b>167 266</b>	<b>180 807</b>	19
354 556	380 080	373 944	395 681	421 739	432 720	458 256	495 194	506 042	20
<b>504 109</b>	<b>532 651</b>	<b>527 729</b>	<b>548 796</b>	<b>579 102</b>	<b>595 738</b>	<b>627 500</b>	<b>662 461</b>	<b>686 849</b>	21
-39 445	-46 617	-43 031	-32 274	-32 273	-25 102	-21 516	-10 778	-8 900	22
<b>464 664</b>	<b>486 034</b>	<b>484 698</b>	<b>516 522</b>	<b>546 828</b>	<b>570 636</b>	<b>605 985</b>	<b>651 682</b>	<b>677 949</b>	23

Tabelle 10.6.1: CO<sub>2</sub>-Emissionen im Straßenverkehr, Benziner und Dieselfahrzeuge <sup>\*)</sup>

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	2002	2003	2004	2005
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	3 301	3 382	3 499	3 587
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	299	245	240	217
3	C	Hergestellte Waren.....	5 062	4 875	4 877	4 637
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	259	269	296	282
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	4 747	4 241	4 255	4 194
6	F	Bauarbeiten.....	3 895	3 623	3 470	3 141
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	9 992	9 690	9 783	9 267
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	24 162	24 408	25 124	24 426
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	290	273	263	239
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 853	2 792	2 744	2 541
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	247	244	244	232
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	533	637	704	724
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 981	5 555	5 422	5 363
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	479	568	605	563
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 662	1 642	1 625	1 636
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	113	109	113	112
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	368	406	440	453
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 892	3 567	3 526	3 295
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>68 135</b>	<b>66 528</b>	<b>67 231</b>	<b>64 910</b>
20		Private Haushalte.....	104 706	103 241	104 391	100 356
21		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>172 841</b>	<b>169 769</b>	<b>171 621</b>	<b>165 266</b>
22		Bunkerungssaldo Betankungen 3).....	-7 030	-10 124	-12 177	-14 104
24		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept) 4).....</b>	<b>165 812</b>	<b>159 645</b>	<b>159 445</b>	<b>151 162</b>
25		nachrichtlich: Biodiesel.....	1 449	2 120	2 821	4 815
26		nachrichtlich: Bioethanol.....	-	-	82	491
27		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept inkl. Biokraftstoffe).....</b>	<b>167 260</b>	<b>161 766</b>	<b>162 348</b>	<b>156 468</b>

\*) Ohne Emissionen durch Biokraftstoffe, inklusive 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 2008).

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.

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

Tabelle 10.6.1: CO<sub>2</sub>-Emissionen im Straßenverkehr, Benziner und Dieselfahrzeuge <sup>2)</sup>

1 000 Tonnen

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 <sup>3)</sup>	2014 <sup>3)</sup>	lfd. Nr.
3 674	3 768	3 837	4 081	4 154	4 336	4 480	4 672	4 793	1
202	185	182	185	190	176	191	196	201	2
4 607	4 452	4 405	4 525	4 772	4 949	5 245	5 273	5 495	3
293	304	325	409	465	429	466	502	529	4
4 371	4 488	4 690	4 565	4 281	4 182	3 926	3 925	3 931	5
3 132	3 056	3 149	2 992	3 107	3 423	3 507	3 681	3 813	6
9 144	9 138	9 003	8 626	9 037	9 038	9 183	9 250	9 524	7
24 369	24 250	24 731	22 843	23 901	24 292	23 759	24 874	25 259	8
234	216	226	213	226	244	275	281	295	9
2 295	2 314	2 427	1 788	1 689	2 046	1 975	1 976	2 024	10
238	224	232	241	263	292	329	328	361	11
749	721	743	714	724	735	793	812	865	12
5 602	5 571	5 903	6 013	5 874	5 772	5 876	5 853	6 139	13
387	489	515	236	281	317	431	445	500	14
1 635	1 622	1 679	1 723	1 756	1 738	1 802	1 823	1 874	15
113	116	123	114	118	122	126	125	132	16
451	478	529	594	649	706	792	801	864	17
3 348	3 316	3 542	3 463	3 349	3 264	3 291	3 275	3 423	18
<b>64 844</b>	<b>64 708</b>	<b>66 242</b>	<b>63 326</b>	<b>64 837</b>	<b>66 060</b>	<b>66 447</b>	<b>68 089</b>	<b>70 022</b>	19
95 631	94 702	92 756	94 237	94 175	95 212	93 846	94 803	94 453	20
<b>160 474</b>	<b>159 410</b>	<b>158 998</b>	<b>157 563</b>	<b>159 012</b>	<b>161 272</b>	<b>160 292</b>	<b>162 892</b>	<b>164 475</b>	21
-13 449	-15 317	-15 587	-15 404	-15 593	-15 953	-15 473	-13 698	-13 230	22
<b>147 026</b>	<b>144 093</b>	<b>143 411</b>	<b>142 159</b>	<b>143 419</b>	<b>145 318</b>	<b>144 819</b>	<b>149 194</b>	<b>151 246</b>	23
9 223	10 214	7 788	6 324	6 298	5 892	6 038	5 553	5 786	24
966	868	1 176	1 706	2 190	2 312	2 355	2 275	2 320	25
<b>157 215</b>	<b>155 176</b>	<b>152 374</b>	<b>150 189</b>	<b>151 907</b>	<b>153 523</b>	<b>153 211</b>	<b>157 023</b>	<b>159 352</b>	26

Tabelle 10.6.2: CO<sub>2</sub>-Emissionen im Straßenverkehr nach Kraftstoffarten<sup>\*)</sup>

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	Jahr	Insgesamt	Dieselmotor		Otto-Motor <sup>2)</sup>			
			Diesel <sup>1)</sup>	Biodiesel	Benzin	Bioethanol	Flüssiggas (Autogas)	Erdgas
<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte</b>								
8	2002	174 329	83 818	1 449	89 024	-	39	-
9	2003	171 934	83 853	2 120	85 916	-	45	-
10	2004	174 648	87 608	2 821	84 013	82	123	-
11	2005	170 900	86 595	4 815	78 671	491	153	175
12	2006	171 212	85 668	9 223	74 807	966	299	249
13	2007	171 401	87 762	10 214	71 648	868	581	327
14	2008	169 379	89 779	7 788	69 219	1 176	1 017	400
15	2009	167 616	90 147	6 324	67 416	1 706	1 550	473
16	2010	169 410	93 861	6 298	65 151	2 190	1 418	491
17	2011	171 502	96 272	5 892	64 999	2 312	1 535	491
18	2012	170 711	97 868	6 038	62 424	2 355	1 530	497
19	2013	172 634	101 664	5 553	61 228	2 275	1 500	414
20	2014	174 395	103 304	5 786	61 171	2 320	1 395	418
<b>darunter: Private Haushalte</b>								
28	2002	105 087	24 527	345	80 179	-	36	-
29	2003	103 803	25 110	521	78 132	-	41	-
30	2004	105 358	27 503	779	76 887	75	112	-
31	2005	102 505	28 111	1 398	72 245	450	141	161
32	2006	99 629	26 800	2 606	68 831	888	275	229
33	2007	99 388	28 321	3 039	66 381	805	539	303
34	2008	97 503	28 507	2 341	64 249	1 091	944	371
35	2009	99 741	31 435	2 032	62 802	1 588	1 444	440
36	2010	99 971	33 558	1 985	60 616	2 035	1 320	457
37	2011	101 145	34 726	1 899	60 485	2 149	1 428	457
38	2012	99 808	36 690	1 903	57 156	2 180	1 419	461
39	2013	100 585	38 795	1 902	56 009	2 106	1 390	384
40	2014	100 284	38 737	2 018	55 716	2 138	1 288	386

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

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

2) Ohne Biomethan.





Tabelle 10.6.3: CO<sub>2</sub>-Emissionen nach Fahrzeugtypen, Benziner \*)

1 000 Tonnen

Ifd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zugmaschinen und Busse	Leichte Nutzfahrzeuge	Krafträder	Sonstige
<b>2005</b>								
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	71	50	13	5	1	2
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	18	16	0	1	0	1
3	C	Hergestellte Waren.....	940	888	0	41	4	6
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	47	35	0	10	0	1
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	249	231	0	13	1	4
6	F	Bauarbeiten.....	281	231	0	43	1	6
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 287	1 144	0	118	13	12
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	366	195	0	164	1	5
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	103	98	0	4	0	0
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	314	293	0	14	2	5
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	88	88	0	1	0	0
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	185	177	0	5	1	2
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 604	1 490	0	82	8	25
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	94	87	0	5	0	2
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	239	171	0	23	2	43
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	19	18	0	1	0	0
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	177	170	0	3	1	3
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	341	316	0	18	2	5
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>0</b>	<b>5 698</b>	<b>14</b>	<b>553</b>	<b>39</b>	<b>123</b>
20		Private Haushalte.....	72 245	70 295	0	159	1 600	191
21		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>0</b>	<b>75 993</b>	<b>14</b>	<b>711</b>	<b>1 639</b>	<b>314</b>
22		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-7 220	-7 220	0	0	0	0
23		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>71 451</b>	<b>68 773</b>	<b>14</b>	<b>711</b>	<b>1 639</b>	<b>314</b>
<b>2010</b>								
24	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	56	27	23	3	1	2
25	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	8	7	0	1	0	0
26	C	Hergestellte Waren.....	629	600	0	23	2	4
27	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	55	41	0	13	0	1
28	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	195	172	0	15	1	7
29	F	Bauarbeiten.....	167	138	0	24	1	4
30	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 038	915	0	106	7	10
31	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	236	181	0	50	1	4
32	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	73	70	0	3	0	0
33	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	156	146	0	8	1	2
34	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	54	53	0	1	0	0
35	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	126	117	0	7	1	1
36	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 062	990	0	54	6	12
37	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	46	43	0	2	0	0
38	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	164	107	0	20	2	35
39	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	16	14	0	1	1	0
40	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	191	185	0	4	1	1
41	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	260	241	0	13	2	3
42		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>4 534</b>	<b>4 049</b>	<b>24</b>	<b>347</b>	<b>26</b>	<b>88</b>
43		Private Haushalte.....	60 616	58 963	0	168	1 467	18
44		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>65 151</b>	<b>63 013</b>	<b>24</b>	<b>515</b>	<b>1 493</b>	<b>106</b>
45		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-8 169	-8 169	0	0	0	0
46		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>56 982</b>	<b>54 844</b>	<b>24</b>	<b>515</b>	<b>1 493</b>	<b>106</b>
<b>2011</b>								
47	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	56	26	24	3	1	2
48	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	7	6	0	1	0	0
49	C	Hergestellte Waren.....	657	630	0	22	2	4
50	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	45	31	0	13	0	1
51	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	186	164	0	15	1	6
52	F	Bauarbeiten.....	173	145	0	23	1	4
53	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 041	921	0	103	7	9
54	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	201	150	0	47	1	3
55	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	75	71	0	3	0	0
56	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	179	168	0	9	1	2
57	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	56	56	0	1	0	0
58	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	129	120	0	7	1	1
59	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 030	962	0	51	6	11
60	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	48	45	0	2	0	0
61	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	158	103	0	20	2	33
62	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	16	15	0	1	1	0
63	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	207	200	0	4	1	1
64	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	249	231	0	12	2	3
65		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>4 514</b>	<b>4 044</b>	<b>26</b>	<b>335</b>	<b>26</b>	<b>82</b>
66		Private Haushalte.....	60 485	58 802	0	165	1 501	17
67		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>64 999</b>	<b>62 846</b>	<b>26</b>	<b>500</b>	<b>1 527</b>	<b>99</b>
68		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-8 278	-8 278	0	0	0	0
69		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>56 722</b>	<b>54 569</b>	<b>26</b>	<b>500</b>	<b>1 527</b>	<b>99</b>

Tabelle 10.6.3: CO<sub>2</sub>-Emissionen nach Fahrzeugtypen, Benziner <sup>\*)</sup>

1 000 Tonnen

Ifd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zugmaschinen und Busse	Leichte Nutzfahrzeuge	Krafträder	Sonstige
<b>2012</b>								
70	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	55	23	26	3	1	2
71	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	7	6	0	1	0	0
72	C	Hergestellte Waren.....	767	740	0	21	2	3
73	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	46	32	0	14	0	1
74	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	222	202	0	14	1	6
75	F	Bauarbeiten.....	210	183	0	22	1	4
76	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 167	1 051	0	100	8	9
77	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	218	168	0	46	1	3
78	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	92	88	0	3	0	0
79	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	194	183	0	8	1	2
80	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	75	74	0	1	0	0
81	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	168	159	0	7	1	1
82	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 123	1 058	0	48	6	11
83	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	129	126	0	2	0	0
84	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	180	127	0	20	2	31
85	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	17	15	0	1	1	0
86	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	250	243	0	5	1	1
87	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	350	333	0	12	2	3
88		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>5 268</b>	<b>4 810</b>	<b>27</b>	<b>327</b>	<b>27</b>	<b>77</b>
89		Private Haushalte.....	57 156	55 456	0	161	1 522	16
90		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>62 424</b>	<b>60 266</b>	<b>27</b>	<b>488</b>	<b>1 550</b>	<b>93</b>
91		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-8 193	-8 193	0	0	0	0
92		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>54 232</b>	<b>52 074</b>	<b>27</b>	<b>488</b>	<b>1 550</b>	<b>93</b>
<b>2013 <sup>4)</sup></b>								
93	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	55	23	27	2	1	2
94	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	6	6	0	0	0	0
95	C	Hergestellte Waren.....	756	730	0	21	2	3
96	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	46	31	0	14	0	1
97	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	218	199	0	13	1	5
98	F	Bauarbeiten.....	206	185	0	16	1	4
99	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 151	1 037	0	98	7	8
100	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	241	165	0	72	1	3
101	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	90	86	0	4	0	0
102	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	190	180	0	8	1	2
103	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	74	73	0	1	0	0
104	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	166	156	0	7	1	1
105	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 102	1 040	0	46	6	10
106	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	129	126	0	2	0	0
107	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	178	126	0	21	2	29
108	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	17	15	0	1	1	0
109	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	249	242	0	5	1	1
110	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	345	329	0	11	2	2
111		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>5 219</b>	<b>4 749</b>	<b>28</b>	<b>342</b>	<b>27</b>	<b>73</b>
112		Private Haushalte.....	56 009	54 319	0	133	1 541	15
113		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>61 228</b>	<b>59 068</b>	<b>28</b>	<b>475</b>	<b>1 569</b>	<b>88</b>
114		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-7 057	-7 057	0	0	0	0
115		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>54 171</b>	<b>52 011</b>	<b>28</b>	<b>475</b>	<b>1 569</b>	<b>88</b>
<b>2014 <sup>4)</sup></b>								
116	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	55	22	27	2	1	2
117	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	6	6	0	0	0	0
118	C	Hergestellte Waren.....	794	768	0	20	2	3
119	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	45	30	0	14	0	1
120	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	222	204	0	13	1	5
121	F	Bauarbeiten.....	214	193	0	16	1	3
122	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 194	1 082	0	97	8	8
123	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	289	187	0	97	1	3
124	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	94	91	0	3	0	0
125	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	198	188	0	8	1	1
126	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	77	76	0	1	0	0
127	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	176	167	0	7	1	1
128	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 146	1 084	0	46	6	9
129	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	133	130	0	2	0	0
130	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	175	124	0	20	1	28
131	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	18	16	0	1	1	0
132	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	264	257	0	5	1	1
133	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	355	339	0	11	2	2
134		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>5 455</b>	<b>4 964</b>	<b>29</b>	<b>364</b>	<b>28</b>	<b>69</b>
135		Private Haushalte.....	55 716	54 028	0	105	1 570	15
136		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>61 171</b>	<b>58 991</b>	<b>29</b>	<b>469</b>	<b>1 598</b>	<b>84</b>
137		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-6 717	-6 717	0	0	0	0
138		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>54 455</b>	<b>52 275</b>	<b>29</b>	<b>469</b>	<b>1 598</b>	<b>84</b>

\*) Ohne Emissionen durch Bioethanol.

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

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.

4) Vorläufige Ergebnisse.

**Tabelle 10.6.4: CO<sub>2</sub>-Emissionen nach Fahrzeugtypen, Dieselfahrzeuge<sup>1)</sup>**  
1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraftwagen, Sattelzüge	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Sonstige, Busse
<b>2005</b>								
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	3 516	75	159	3 074	171	37
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	199	33	116	2	38	10
3	C	Hergestellte Waren.....	3 698	1 579	994	25	976	124
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	235	55	14	3	117	46
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	3 944	379	3 138	11	303	113
6	F	Bauarbeiten.....	2 860	514	830	10	1 397	109
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	7 980	1 656	3 715	21	2 305	283
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	24 060	605	18 548	10	2 978	1 920
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	136	73	7	0	49	7
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 227	531	1 033	6	461	196
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	144	118	15	1	7	3
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	539	260	82	4	137	57
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	3 759	1 694	185	34	1 428	419
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	469	137	157	1	120	53
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 397	271	10	57	316	743
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	92	35	28	1	21	8
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	276	170	5	1	39	61
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	2 954	1 113	573	24	964	280
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>58 484</b>	<b>9 298</b>	<b>29 608</b>	<b>3 283</b>	<b>11 829</b>	<b>4 467</b>
20		Private Haushalte.....	28 111	22 551	0	0	2 469	3 091
21		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>86 595</b>	<b>31 849</b>	<b>29 608</b>	<b>3 283</b>	<b>14 298</b>	<b>7 557</b>
22		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-6 884	-2 256	-3 056	0	-1 573	0
23		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>79 711</b>	<b>29 594</b>	<b>26 552</b>	<b>3 283</b>	<b>12 725</b>	<b>7 557</b>
<b>2010</b>								
24	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	4 099	64	192	3 614	187	41
25	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	182	27	108	2	36	9
26	C	Hergestellte Waren.....	4 144	1 856	1 060	28	1 101	98
27	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	410	135	31	3	209	32
28	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	4 086	484	2 931	12	471	187
29	F	Bauarbeiten.....	2 940	477	786	12	1 585	80
30	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	7 999	1 445	3 424	24	2 867	238
31	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	23 665	996	18 991	11	1 831	1 835
32	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	153	88	3	3	56	4
33	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 533	372	773	6	315	66
34	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	209	190	5	1	10	2
35	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	598	289	0	5	249	55
36	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	4 811	2 313	163	40	1 983	312
37	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	235	105	46	2	69	12
38	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 592	387	18	66	394	727
39	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	102	50	20	1	25	7
40	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	458	341	4	4	78	30
41	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 089	1 294	468	26	1 105	196
42		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>60 303</b>	<b>10 915</b>	<b>29 024</b>	<b>3 862</b>	<b>12 573</b>	<b>3 929</b>
43		Private Haushalte.....	33 558	29 253	0	0	3 915	390
44		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>93 861</b>	<b>40 168</b>	<b>29 024</b>	<b>3 862</b>	<b>16 487</b>	<b>4 320</b>
45		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-7 425	-2 388	-3 528	0	-1 508	0
46		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>86 437</b>	<b>37 780</b>	<b>25 496</b>	<b>3 862</b>	<b>14 979</b>	<b>4 320</b>
<b>2011</b>								
47	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	4 280	66	198	3 792	178	45
48	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	169	27	101	2	32	9
49	C	Hergestellte Waren.....	4 291	2 025	1 039	20	1 113	94
50	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	384	110	11	3	228	32
51	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	3 996	479	2 873	13	448	184
52	F	Bauarbeiten.....	3 250	564	884	13	1 707	82
53	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	7 997	1 583	3 232	27	2 948	207
54	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	24 090	764	19 618	12	1 807	1 889
55	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	169	96	3	3	63	4
56	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 866	623	771	7	395	69
57	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	236	209	6	1	18	2
58	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	606	295	0	6	250	56
59	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	4 742	2 306	158	42	1 930	306
60	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	270	123	47	2	81	16
61	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 580	394	17	67	355	746
62	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	105	54	20	1	24	7
63	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	499	372	4	5	83	36
64	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 015	1 269	456	27	1 071	193
65		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>61 546</b>	<b>11 358</b>	<b>29 439</b>	<b>4 042</b>	<b>12 731</b>	<b>3 976</b>
66		Private Haushalte.....	34 726	30 150	0	0	4 172	405
67		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>96 272</b>	<b>41 508</b>	<b>29 439</b>	<b>4 042</b>	<b>16 903</b>	<b>4 381</b>
68		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-7 676	-1 858	-4 224	0	-1 594	0
69		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>88 597</b>	<b>39 651</b>	<b>25 214</b>	<b>4 042</b>	<b>15 309</b>	<b>4 381</b>

**Tabelle 10.6.4: CO<sub>2</sub>-Emissionen nach Fahrzeugtypen, Dieselfahrzeuge<sup>\*)</sup>**  
1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraftwagen, Sattelzüge	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Sonstige, Busse
<b>2012</b>								
70	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	4 425	66	177	3 949	183	50
71	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	184	27	115	2	31	9
72	C	Hergestellte Waren.....	4 478	2 159	1 037	21	1 163	97
73	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	420	121	11	3	253	32
74	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	3 704	466	2 594	13	450	181
75	F	Bauarbeiten.....	3 297	562	818	14	1 817	86
76	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	8 015	1 678	3 084	23	3 028	202
77	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	23 541	922	18 862	12	1 849	1 895
78	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	184	106	3	3	68	4
79	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 781	612	696	7	398	67
80	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	255	224	6	1	22	2
81	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	625	307	0	6	258	55
82	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	4 753	2 327	143	43	1 940	300
83	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	302	146	44	2	92	18
84	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 622	414	17	69	364	758
85	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	109	58	18	1	25	7
86	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	542	407	4	5	89	37
87	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	2 941	1 239	412	28	1 073	189
88		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>61 178</b>	<b>11 841</b>	<b>28 042</b>	<b>4 203</b>	<b>13 104</b>	<b>3 989</b>
89		Private Haushalte.....	36 690	32 034	0	0	4 243	413
90		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>97 868</b>	<b>43 875</b>	<b>28 042</b>	<b>4 203</b>	<b>17 347</b>	<b>4 402</b>
91		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-7 281	-1 592	-4 112	0	-1 576	0
92		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>90 588</b>	<b>42 282</b>	<b>23 929</b>	<b>4 203</b>	<b>15 771</b>	<b>4 402</b>
<b>2013<sup>4)</sup></b>								
93	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	4 617	66	198	4 110	188	55
94	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	189	27	121	2	31	9
95	C	Hergestellte Waren.....	4 517	2 136	1 071	22	1 190	97
96	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	455	119	11	4	288	34
97	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	3 706	462	2 607	13	447	177
98	F	Bauarbeiten.....	3 475	545	848	14	1 978	89
99	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	8 099	1 662	3 079	24	3 128	205
100	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	24 632	928	19 147	13	2 669	1 876
101	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	191	106	3	3	75	4
102	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 786	606	694	7	413	65
103	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	254	223	6	1	22	2
104	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	646	305	0	6	281	54
105	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	4 751	2 311	142	44	1 957	297
106	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	317	144	44	2	105	21
107	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 645	412	18	70	372	774
108	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	108	58	18	1	26	6
109	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	552	406	5	5	96	39
110	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	2 929	1 230	410	28	1 075	186
111		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>62 870</b>	<b>11 747</b>	<b>28 422</b>	<b>4 371</b>	<b>14 342</b>	<b>3 989</b>
112		Private Haushalte.....	38 795	34 744	0	0	3 629	422
113		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>101 664</b>	<b>46 490</b>	<b>28 422</b>	<b>4 371</b>	<b>17 971</b>	<b>4 411</b>
114		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-6 641	-798	-4 228	0	-1 616	0
115		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>95 023</b>	<b>45 693</b>	<b>24 194</b>	<b>4 371</b>	<b>16 355</b>	<b>4 411</b>
<b>2014<sup>4)</sup></b>								
116	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	4 738	69	190	4 224	195	59
117	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	194	28	125	2	31	9
118	C	Hergestellte Waren.....	4 700	2 331	1 046	20	1 204	99
119	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	483	130	20	4	294	36
120	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	3 709	505	2 555	13	460	176
121	F	Bauarbeiten.....	3 599	613	874	15	2 005	92
122	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	8 330	1 831	3 105	25	3 168	201
123	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	24 970	1 024	18 573	13	3 448	1 913
124	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	200	116	2	3	75	4
125	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 826	657	670	8	427	65
126	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	283	253	6	1	22	2
127	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	689	341	0	7	288	54
128	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 001	2 542	135	45	1 984	296
129	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	367	178	46	3	118	23
130	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 700	447	22	70	379	781
131	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	114	64	17	1	26	6
132	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	600	451	6	5	96	41
133	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 061	1 337	416	29	1 095	185
134		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>64 565</b>	<b>12 916</b>	<b>27 809</b>	<b>4 486</b>	<b>15 314</b>	<b>4 040</b>
135		Private Haushalte.....	38 737	35 412	0	0	2 902	423
136		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....</b>	<b>103 302</b>	<b>48 327</b>	<b>27 809</b>	<b>4 486</b>	<b>18 216</b>	<b>4 463</b>
137		Bunkerungssaldo der Betankungen 3).....	-6 513	0	-4 722	0	-1 791	0
138		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>96 789</b>	<b>48 327</b>	<b>23 088</b>	<b>4 486</b>	<b>16 425</b>	<b>4 463</b>

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

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

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.

4) Vorläufige Ergebnisse.

Tabelle 10.6.5: CO<sub>2</sub>-Emissionen der Pkw, Benziner \*)

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	2002	2003	2004	2005
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	96	80	70	50
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	30	23	19	16
3	C	Hergestellte Waren.....	1 139	997	925	888
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	41	41	43	35
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	328	282	259	231
6	F	Bauarbeiten.....	431	355	295	231
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 661	1 444	1 353	1 144
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	208	207	203	195
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	141	124	113	98
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	415	355	319	293
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	130	117	103	88
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	197	191	181	177
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	2 087	1 780	1 600	1 490
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	79	102	100	87
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	221	207	187	171
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	22	20	19	18
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	179	176	176	170
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	502	419	369	316
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>7 908</b>	<b>6 919</b>	<b>6 333</b>	<b>5 698</b>
20		Private Haushalte.....	78 249	76 178	74 920	70 295
21		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>86 157</b>	<b>83 098</b>	<b>81 253</b>	<b>75 993</b>
22		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	-5 044	-6 069	-6 777	-7 220
23		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>81 113</b>	<b>77 029</b>	<b>74 476</b>	<b>68 773</b>
24		nachrichtlich: Bioethanol.....	0	0	82	491

\*) Ohne Emissionen durch Bioethanol.

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

2) Vorläufige Ergebnisse.

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 10.6.5: CO<sub>2</sub>-Emissionen der Pkw, Benziner <sup>\*)</sup>**

1 000 Tonnen

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 <sup>2)</sup>	2014 <sup>2)</sup>	lfd. Nr.
44	38	35	29	27	26	23	23	22	1
13	10	9	8	7	6	6	6	6	2
811	679	613	579	600	630	740	730	768	3
33	30	30	39	41	31	32	31	30	4
239	206	210	188	172	164	202	199	204	5
205	161	149	129	138	145	183	185	193	6
1 055	952	827	898	915	921	1 051	1 037	1 082	7
184	157	146	176	181	150	168	165	187	8
89	74	73	69	70	71	88	86	91	9
266	220	219	158	146	168	183	180	188	10
76	56	52	52	53	56	74	73	76	11
168	139	137	118	117	120	159	156	167	12
1 432	1 258	1 277	1 057	990	962	1 058	1 040	1 084	13
48	59	60	40	43	45	126	126	130	14
157	141	134	118	107	103	127	126	124	15
16	15	15	15	14	15	15	15	16	16
166	164	171	180	185	200	243	242	257	17
296	250	255	261	241	231	333	329	339	18
<b>5 299</b>	<b>4 611</b>	<b>4 412</b>	<b>4 114</b>	<b>4 049</b>	<b>4 044</b>	<b>4 810</b>	<b>4 749</b>	<b>4 964</b>	19
67 018	64 834	62 691	61 156	58 963	58 802	55 456	54 319	54 028	20
<b>72 317</b>	<b>69 444</b>	<b>67 103</b>	<b>65 270</b>	<b>63 013</b>	<b>62 846</b>	<b>60 266</b>	<b>59 068</b>	<b>58 991</b>	21
-7 787	-7 353	-7 731	-7 712	-8 169	-8 278	-8 193	-7 057	-6 717	22
<b>64 530</b>	<b>62 091</b>	<b>59 372</b>	<b>57 558</b>	<b>54 844</b>	<b>54 569</b>	<b>52 074</b>	<b>52 011</b>	<b>52 275</b>	23
966	868	1 176	1 706	2 190	2 312	2 355	2 275	2 320	24

Tabelle 10.6.6: CO<sub>2</sub>-Emissionen der Pkw, Dieselfahrzeuge \*)

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	2002	2003	2004	2005
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	101	90	85	75
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	42	38	37	33
3	C	Hergestellte Waren.....	1 364	1 472	1 612	1 579
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	41	47	56	55
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	356	358	386	379
6	F	Bauarbeiten.....	619	583	569	514
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 425	1 494	1 674	1 656
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	463	523	591	605
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	69	71	76	73
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	472	502	534	531
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	73	91	109	118
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	149	205	248	260
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 532	1 548	1 641	1 694
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	83	119	143	137
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	161	191	212	271
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	25	29	34	35
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	112	135	159	170
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 117	1 095	1 154	1 113
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>8 204</b>	<b>8 589</b>	<b>9 320</b>	<b>9 298</b>
20		Private Haushalte.....	19 252	19 754	21 981	22 551
21		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....</b>	<b>27 456</b>	<b>28 343</b>	<b>31 300</b>	<b>31 849</b>
22		Bunkerungssaldo Betankungen 4).....	-1 327	-1 990	-1 990	-2 256
23		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>26 129</b>	<b>26 353</b>	<b>29 310</b>	<b>29 594</b>
24		nachrichtlich: Biodiesel.....	485	736	1 100	1 957

\*) Ohne Emissionen durch Biodiesel.

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

2) Vorläufige Ergebnisse.

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 10.6.6: CO<sub>2</sub>-Emissionen der Pkw, Dieselfahrzeuge <sup>\*)</sup>

1 000 Tonnen

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 <sup>3)</sup>	2014 <sup>3)</sup>	lfd. Nr.
73	66	64	61	64	66	66	66	69	1
32	28	27	28	27	27	27	27	28	2
1 674	1 681	1 617	1 762	1 856	2 025	2 159	2 136	2 331	3
58	62	70	118	135	110	121	119	130	4
455	463	510	494	484	479	466	462	505	5
512	478	508	442	477	564	562	545	613	6
1 706	1 687	1 559	1 370	1 445	1 583	1 678	1 662	1 831	7
660	674	682	913	996	764	922	928	1 024	8
76	72	78	80	88	96	106	106	116	9
553	537	574	382	372	623	612	606	657	10
135	140	152	172	190	209	224	223	253	11
283	279	277	283	289	295	307	305	341	12
1 907	1 983	2 170	2 338	2 313	2 306	2 327	2 310	2 535	13
87	126	138	85	105	123	146	144	178	14
315	314	342	358	387	394	414	412	447	15
38	41	45	45	50	54	58	58	64	16
210	230	263	300	341	372	407	406	451	17
1 204	1 218	1 345	1 326	1 294	1 269	1 239	1 230	1 337	18
<b>9 978</b>	<b>10 079</b>	<b>10 422</b>	<b>10 557</b>	<b>10 915</b>	<b>11 358</b>	<b>11 841</b>	<b>11 746</b>	<b>12 909</b>	19
23 655	25 108	25 342	27 282	29 253	30 150	32 034	34 744	35 412	20
<b>33 632</b>	<b>35 187</b>	<b>35 764</b>	<b>37 839</b>	<b>40 168</b>	<b>41 508</b>	<b>43 874</b>	<b>46 490</b>	<b>48 320</b>	21
-2 919	-3 450	-3 184	-2 388	-2 388	-1 858	-1 592	- 798	0	22
<b>30 713</b>	<b>31 737</b>	<b>32 579</b>	<b>35 451</b>	<b>37 780</b>	<b>39 651</b>	<b>42 282</b>	<b>45 692</b>	<b>48 320</b>	23
3 672	4 229	3 288	2 771	2 685	2 577	2 571	2 543	2 763	24



Tabelle 11.1.1: Bodennutzung in Deutschland

lfd. Nr.	Kulturart	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>1 000 Hektar</b>									
1	Landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt.....	17 067,3	17 041,9	16 974,2	17 008,0	17 020,4	17 035,2	16 951,0	16 954,3
2	Ackerland.....	11 803,5	11 813,2	11 790,9	11 826,9	11 898,7	11 903,3	11 866,1	11 877,0
3	Haus- und Nutzgärten (Gartenland).....	8,8	8,0	7,4	7,1	6,0	5,1	4,8	4,6
4	Obstanlagen.....	69,3	69,1	67,8	69,0	68,3	66,2	65,9	65,0
5	Baumschulen.....	24,8	25,6	24,5	23,6	22,7	21,7	21,2	20,9
6	Dauergrünland.....	5 047,6	5 012,6	4 969,6	4 968,3	4 913,4	4 929,0	4 881,7	4 874,7
7	Wiesen.....	1 999,6	1 960,9	1 930,7	1 898,4	1 869,2	1 862,5	1 848,1	1 846,1
8	Mähweiden.....	2 082,0	2 103,9	2 124,3	2 157,5	2 209,5	2 260,3	2 250,3	2 251,2
9	Weiden mit Almen, ohne Hutungen 2).....	830,6	816,8	781,4	777,3	699,6	649,8	640,8	626,5
10	Streuwiesen, Hutungen.....	135,5	131,0	133,2	135,2	134,4	156,3	130,8	137,5
11	Aus der landwirtschaftlichen Erzeugung genommenes Dauergrünland.....	.	.	.	.	.	.	11,8	13,4
12	Rebland.....	99,7	99,8	98,4	98,6	98,3	97,0	96,7	97,4
13	Weihnachtsbaumkulturen, Korbweiden-, Pappelanlagen.....	13,5	13,6	15,6	14,5	13,1	12,9	14,6	14,7
<b>Veränderung 2000 = 100</b>									
14	Landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt.....	100	99,9	99,5	99,7	99,7	99,8	99,3	99,3
15	Ackerland.....	100	100,1	99,9	100,2	100,8	100,8	100,5	100,6
16	Haus- und Nutzgärten (Gartenland).....	100	90,9	84,1	80,7	68,2	58,0	54,5	52,3
17	Obstanlagen.....	100	99,7	97,8	99,6	98,6	95,5	95,1	93,8
18	Baumschulen.....	100	103,2	98,8	95,2	91,5	87,5	85,5	84,3
19	Dauergrünland.....	100	99,3	98,5	98,4	97,3	97,7	96,7	96,6
20	Wiesen.....	100	98,1	96,6	94,9	93,5	93,1	92,4	92,3
21	Mähweiden.....	100	101,1	102,0	103,6	106,1	108,6	108,1	108,1
22	Weiden mit Almen, ohne Hutungen 2).....	100	98,3	94,1	93,6	84,2	78,2	77,1	75,4
23	Streuwiesen, Hutungen.....	100	96,7	98,3	99,8	99,2	115,4	96,5	101,5
24	Aus der landwirtschaftlichen Erzeugung genommenes Dauergrünland.....								
25	Rebland.....	100	100,1	98,7	98,9	98,6	97,3	97,0	97,7
26	Weihnachtsbaumkulturen, Korbweiden-, Pappelanlagen.....	100	100,7	115,6	107,4	97,0	95,6	108,1	108,9
<b>Anteil an Gesamt</b>									
27	Landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt.....	100	100	100	100	100	100	100	100
28	Ackerland.....	69,2	69,3	69,5	69,5	69,9	69,9	70,0	70,1
29	Haus- und Nutzgärten (Gartenland).....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	Obstanlagen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
31	Baumschulen.....	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
32	Dauergrünland.....	29,6	29,4	29,3	29,2	28,9	28,9	28,8	28,8
33	Wiesen.....	11,7	11,5	11,4	11,2	11,0	10,9	10,9	10,9
34	Mähweiden.....	12,2	12,3	12,5	12,7	13,0	13,3	13,3	13,3
35	Weiden mit Almen, ohne Hutungen 2).....	4,9	4,8	4,6	4,6	4,1	3,8	3,8	3,7
36	Streuwiesen, Hutungen.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8
37	Aus der landwirtschaftlichen Erzeugung genommenes Dauergrünland.....	.	.	.	.	.	.	0,1	0,1
38	Rebland.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
39	Weihnachtsbaumkulturen, Korbweiden-, Pappelanlagen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

1) Zum Teil vorläufig.

2) Ab 2010 Weiden einschl. Mähweiden und Almen.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, Reihe 3.1.2, verschiedene Jahrgänge.

Tabelle 11.1.1: Bodennutzung in Deutschland

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 <sup>1)</sup>	lfd. Nr.
<b>1 000 Hektar</b>								
16 925,7	16 889,6	16 704,0	16 721,3	16 667,3	16 699,6	16 724,8	16 730,7	1
11 932,5	11 945,1	11 846,7	11 874,1	11 834,0	11 875,9	11 869,2	11 846,4	2
4,5	3,3	3,9	3,3	2,7	2,9	2,1	2,4	3
65,1	65,3	65,3	65,6	64,3	63,4	63,8	64,1	4
20,7	20,2	20,9	20,7	21,2	20,7	20,8	19,9	5
4 788,7	4 741,4	4 654,7	4 644,0	4 630,8	4 621,0	4 650,7	4 677,1	6
1 755,8	1 772,8	1 899,2	1 812,7	1 832,9	1 826,8	1 829,6	1 844,0	7
2 297,2	2 225,7	2 544,7	2 630,5	2 599,1	2 584,6	2 620,3	2 651,0	8
587,4	584,6	-	-	-	-	-	-	9
133,8	140,2	188,0	183,9	180,1	191,0	183,2	164,9	10
								11
14,5	18,1	22,8	16,9	18,7	18,6	17,5	17,2	
98,4	97,4	97,8	97,4	97,5	98,9	99,4	99,6	12
15,8	16,9	14,6	15,0	15,6	15,8	17,9	20,1	13
<b>Veränderung 2000 = 100</b>								
99,2	99,0	97,9	98,0	97,7	97,8	98,0	98,0	14
101,1	101,2	100,4	100,6	100,3	100,6	100,6	100,4	15
51,1	37,5	44,6	37,5	30,7	33,0	23,9	27,3	16
93,9	94,2	94,2	94,7	92,8	91,5	92,1	92,5	17
83,5	81,5	84,1	83,5	85,5	83,5	83,9	80,2	18
94,9	93,9	92,2	92,0	91,7	91,5	92,1	92,7	19
87,8	88,7	95,0	90,7	91,7	91,4	91,5	92,2	20
110,3	106,9	122,2	126,3	124,8	124,1	125,9	127,3	21
70,7	70,4	-	-	-	-	-	-	22
98,7	103,5	138,7	135,7	132,9	141,0	135,2	121,7	23
								24
98,7	97,7	98,1	97,7	97,8	99,2	99,7	99,9	25
117,0	125,2	108,3	111,1	115,6	117,0	132,6	148,9	26
<b>Anteil an Gesamt</b>								
100	100	100	100	100	100	100	100	27
70,5	70,7	70,9	71,0	71,0	71,1	71,0	70,8	28
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	30
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	31
28,3	28,1	27,9	27,8	27,8	27,7	27,8	28,0	32
10,4	10,5	11,4	10,8	11,0	10,9	10,9	11,0	33
13,6	13,2	15,2	15,7	15,6	15,5	15,7	15,8	34
3,5	3,5	-	-	-	-	-	-	35
0,8	0,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	36
								37
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	38
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	39

**Tabelle 11.1.2: Erntemengen von Feldfrüchten**  
1 000 Tonnen

lfd. Nr.	Fruchtart	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1	Getreide insgesamt.....	45 271	49 709	43 391	39 426	51 097	45 980
2	Brotgetreide.....	25 830	28 022	24 534	21 590	29 315	26 535
3	Weizen.....	21 622	22 838	20 818	19 260	25 427	23 693
4	Winterweizen.....	21 325	22 566	20 543	18 566	25 088	23 349
5	Sommerweizen.....	253	248	249	659	289	293
6	Hartweizen.....	43	24	26	35	50	51
7	Roggen 3).....	4 154	5 132	3 666	2 277	3 830	2 794
8	Wintermenggetreide.....	54	51	51	53	58	48
9	Futter- und Industriegetreide.....	16 118	18 183	15 119	14 414	17 582	15 363
10	Gerste.....	12 106	13 495	10 928	10 596	12 993	11 614
11	Wintergerste.....	9 232	10 441	8 265	6 979	9 636	8 819
12	Sommergerste.....	2 874	3 054	2 663	3 617	3 357	2 795
13	Hafer.....	1 087	1 151	1 016	1 202	1 186	964
14	Sommermenggetreide.....	125	119	106	137	113	109
15	Triticale.....	2 800	3 419	3 068	2 480	3 290	2 676
16	Körnermais 4).....	3 324	3 505	3 738	3 422	4 200	4 083
17	Futtererbsen.....	409	560	413	392	464	346
18	Ackerbohnen.....	62	81	65	61	64	60
19	Süßlupinen 5).....	.	.	.	.	.	.
20	Kartoffeln.....	13 193	11 503	11 114	9 916	13 044	11 624
21	Frühe Speisekartoffeln.....	559	468	486	453	514	477
22	Mittelfrühe und späte Speisekartoffeln 6).....	12 634	11 034	10 628	9 463	12 530	11 147
23	Zuckerrüben.....	27 870	24 730	26 794	23 716	27 159	25 285
24	Runkelrüben 7).....	959	760	721	487	.	.
25	Raps und Rübsen.....	3 586	4 160	3 849	3 634	5 277	5 052
26	Winterraps.....	3 527	4 112	3 811	3 556	5 237	5 005
27	Sommeraps, Winter- und Sommerrübsen.....	59	48	38	78	40	47
28	Körner Sonnenblumen.....	64	54	52	73	70	67
29	Raufutter insgesamt 8).....	38 921	38 303	38 443	28 781	37 280	39 088
30	Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch.....	1 690	1 616	1 580	1 075	1 573	1 738
31	Luzerne 8).....	252	233	222	146	217	269
32	Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) 8).....	1 910	1 923	1 789	1 273	1 896	2 406
33	Dauerviesen 8).....	16 578	16 171	16 245	11 832	14 953	15 444
34	Mähweiden 8).....	18 492	18 361	18 608	14 456	18 642	19 231
35	Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot) 9).....	52 006	50 197	50 864	44 562	54 803	57 479
36	Getreide zur Ganzpflanzenernte 9) 10).....	.	.	.	.	.	.

1) Daten beruhen auf einer veränderten Gliederung der Fruchtarten.

2) Zum Teil vorläufig.

3) Ab 2010 werden Roggen und Wintermenggetreide zusammen erfasst.

4) Einschl. Corn-Cob-Mix.

5) Von 2004 bis 2009 fakultative Erfassung des Ertrags und der Erntemenge.

6) Einschl. frühe Industrie-, Futter- und Pflanzkartoffeln.

7) Ab 2004 fakultative Erfassung.

8) Hektarertrag und Erntemenge in Heu berechnet (einschl. Grünfütter- und Weidennutzung).

9) Hektarertrag und Erntemenge in Grünmasse.

10) Hektarertrag und Erntemenge in Grünmasse (35% Trockenmasse).

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, Reihe 3.2.1, verschiedene Jahrgänge.

**Tabelle 11.1.2: Erntemengen von Feldfrüchten**  
1 000 Tonnen

2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>	2011	2012	2013	2014	2015 <sup>2)</sup>	lfd. Nr.
43 475	40 632	50 105	49 748	44 039	41 920	45 397	47 757	52 010	52 354	1
25 119	23 573	29 786	29 515	26 683	25 304	26 287	29 708	31 639	33 525	2
22 428	20 828	25 989	25 190	23 783	22 783	22 409	25 019	27 785	26 550	3
22 128	20 639	25 710	24 917	23 452	22 396	21 397	24 634	27 415	26 170	4
238	151	240	209	219	314	955	332	296	292	5
62	38	39	65	112	73	57	53	74	87	6
2 644	2 698	3 744	4 270	2 900	2 521	3 878	4 689	3 854	3 488	7
47	46	53	55	-	-	-	-	-	-	8
15 136	13 250	15 213	15 706	13 144	11 433	13 595	13 662	15 229	14 856	9
11 967	10 384	11 967	12 288	10 327	8 734	10 391	10 344	11 563	11 630	10
9 451	8 280	9 369	10 083	8 622	6 676	7 079	8 398	9 496	9 631	11
2 515	2 105	2 598	2 205	1 705	2 058	3 312	1 946	2 067	1 999	12
830	728	793	826	598	627	757	628	627	566	13
102	77	71	78	62	68	152	81	67	62	14
2 237	2 061	2 381	2 514	2 157	2 004	2 295	2 609	2 972	2 598	15
3 220	3 809	5 106	4 527	4 212	5 184	5 515	4 387	5 142	3 973	16
288	177	141	166	172	155	139	129	155	277	17
49	43	38	47	50	61	61	60	88	133	18
.	.	.	.	.	28	32	31	41	38	19
10 031	11 644	11 369	11 683	10 143	11 837	10 666	9 670	11 607	10 370	20
447	514	458	496	-	-	-	-	-	-	21
9 584	11 130	10 911	11 187	-	-	-	-	-	-	22
20 647	25 139	23 003	25 919	22 441	29 578	27 687	22 829	29 748	22 572	23
.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	24
5 336	5 321	5 155	6 307	5 698	3 870	4 821	5 784	6 247	5 017	25
5 297	5 301	5 138	6 289	5 688	3 830	4 807	5 771	6 242	5 008	26
40	19	17	18	9	39	15	13	6	9	27
62	51	49	57	47	53	63	46	46	35	28
36 286	39 033	37 248	37 542	32 782	33 491	35 101	32 861	37 325	31 985	29
1 754	1 847	1 704	1 808	1 786	1 923	2 075	1 892	2 134	1 728	30
269	326	288	320	-	-	-	-	-	-	31
2 321	2 806	3 169	3 101	2 533	2 692	2 784	2 477	2 798	1 994	32
14 584	15 166	13 794	14 288	12 440	11 532	12 066	11 435	12 885	10 727	33
17 359	18 888	18 294	18 026	16 024	17 343	18 176	17 058	19 508	17 535	34
53 112	69 199	70 950	73 553	72 151	96 793	94 789	78 249	99 204	87 219	35
.	.	.	.	.	.	1 357	1 616	2 606	2 810	36

**Tabelle 11.1.3: Hektarerträge der Feldfrüchte**  
Dezitonnen (dt)

lfd. Nr.	Fruchtart	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1	Getreide insgesamt.....	64,6	70,6	62,5	57,7	73,6	67,3
2	Brotgetreide.....	67,6	74,9	65,4	61,6	78,3	71,1
3	Weizen.....	72,8	78,9	69,1	65,0	81,7	74,7
4	Winterweizen.....	73,2	79,2	69,4	65,5	82,1	75,1
5	Sommerweizen.....	54,3	58,1	52,0	53,2	62,5	54,9
6	Hartweizen.....	50,4	51,0	53,1	47,2	61,1	49,3
7	Roggen 3).....	49,3	61,3	50,3	42,9	61,3	50,9
8	Wintermenggetreide.....	53,8	55,7	53,3	43,9	60,8	51,8
9	Futter- und Industriegetreide.....	56,9	62,6	54,2	50,2	64,2	57,7
10	Gerste.....	58,6	63,9	55,5	51,1	65,6	59,7
11	Wintergerste.....	63,8	70,9	60,7	52,7	70,6	65,6
12	Sommergerste.....	46,3	47,8	43,7	48,1	54,7	46,4
13	Hafer.....	45,9	49,3	43,6	45,9	52,1	45,9
14	Sommermenggetreide.....	42,9	43,7	41,3	41,8	46,5	41,8
15	Triticale.....	56,1	64,1	54,8	49,6	64,8	55,7
16	Körnermais 4).....	92,8	88,9	93,9	74,7	91,3	92,7
17	Futtererbsen.....	28,9	34,2	27,8	28,8	38,2	31,4
18	Ackerbohnen.....	34,9	39,2	34,9	30,4	41,3	38,0
19	Süßlupinen 5).....	.	.	.	.	.	.
20	Kartoffeln.....	433,4	407,8	391,2	345,2	441,8	419,8
21	Frühe Speisekartoffeln.....	314,8	293,6	291,0	284,6	322,0	311,5
22	Mittelfrühe und späte Speisekartoffeln 6).....	440,8	414,6	397,5	348,7	448,6	426,1
23	Zuckerrüben.....	616,6	552,4	583,2	532,2	616,5	601,8
24	Runkelrüben 7).....	1 027,8	963,9	972,1	803,9	.	.
25	Raps und Rübsen.....	33,3	36,6	29,7	28,7	41,1	37,6
26	Winterraps.....	33,7	36,9	29,9	29,2	41,3	37,8
27	Sommeraps, Winter- und Sommerrübsen.....	18,5	21,6	18,2	16,4	24,5	22,4
28	Körner Sonnenblumen.....	24,8	22,1	19,9	19,7	22,1	24,7
29	Raufutter insgesamt 8).....	86,3	85,7	86,6	65,0	83,0	84,5
30	Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch.....	93,1	93,5	94,6	67,8	89,1	89,8
31	Luzerne 8).....	88,0	86,7	90,2	61,6	83,7	83,0
32	Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) 8).....	88,4	93,1	93,9	67,6	90,9	86,1
33	Dauerviesen 8).....	82,9	82,5	84,1	62,3	80,0	82,9
34	Mähweiden 8).....	88,8	87,3	87,6	67,0	84,4	85,1
35	Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot) 9).....	450,5	442,3	454,3	378,3	438,4	454,3
36	Getreide zur Ganzpflanzenernte 9) 10).....	.	.	.	.	.	.

1) Daten beruhen auf einer veränderten Gliederung der Fruchtarten.

2) Zum Teil vorläufig.

3) Ab 2010 werden Roggen und Wintermenggetreide zusammen erfasst.

4) Einschl. Corn-Cob-Mix.

5) Von 2004 bis 2009 fakultative Erfassung des Ertrags und der Erntemenge.

6) Einschl. frühe Industrie-, Futter- und Pflanzkartoffeln.

7) Ab 2004 fakultative Erfassung.

8) Hektarertrag und Erntemenge in Heu berechnet (einschl. Grünfütter- und Weidennutzung).

9) Hektarertrag und Erntemenge in Grünmasse.

10) Hektarertrag und Erntemenge in Grünmasse (35% Trockenmasse).

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, Reihe 3.2.1, verschiedene Jahrgänge.

**Tabelle 11.1.3: Hektarerträge der Feldfrüchte**  
Dezitonnen (dt)

2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>	2011	2012	2013	2014	2015 <sup>2)</sup>	lfd. Nr.
64,9	61,8	71,2	72,1	66,9	64,6	69,7	73,2	80,5	75,1	1
68,6	64,2	75,2	74,1	–	–	–	–	–	–	2
72,0	69,6	80,9	78,1	72,1	70,1	73,3	80,0	86,3	80,9	3
72,4	69,9	81,3	78,4	72,5	70,6	74,0	80,3	86,8	81,5	4
53,3	50,8	55,6	57,3	51,2	52,3	62,7	62,2	60,0	54,7	5
52,9	50,1	59,8	58,0	53,1	47,3	49,2	61,3	65,3	46,5	6
49,1	40,2	50,8	57,0	46,3	41,1	54,7	59,8	61,2	56,6	7
51,1	47,5	54,8	55,1	–	–	–	–	–	–	8
57,4	53,1	59,5	63,9	59,9	53,4	61,1	64,6	71,5	68,7	9
59,1	54,2	61,0	65,4	62,9	54,7	61,9	65,9	73,5	71,7	10
63,7	58,1	66,1	69,5	66,6	56,7	64,9	69,3	77,3	76,9	11
46,4	42,7	47,8	51,7	49,2	49,0	56,4	54,2	59,8	54,2	12
45,2	40,9	44,2	50,8	42,3	43,7	52,0	47,7	50,6	45,1	13
41,3	38,3	39,9	45,3	39,2	41,8	47,5	46,7	47,6	43,6	14
55,3	54,1	59,7	62,7	54,3	52,3	61,8	65,7	71,1	64,7	15
80,7	94,9	99,1	98,6	90,9	107,2	105,5	89,1	107,6	88,8	16
31,3	26,2	29,3	34,3	30,0	27,7	31,0	34,1	37,2	35,0	17
32,6	35,3	34,5	39,5	30,6	35,6	38,9	36,3	42,7	35,4	18
.	.	.	.	.	12,8	17,6	17,9	19,0	12,9	19
365,7	423,5	437,6	443,0	398,8	457,6	447,5	398,3	474,2	438,1	20
297,8	324,0	316,0	348,7	–	–	–	–	–	–	21
369,6	429,6	444,8	448,4	–	–	–	–	–	–	22
577,3	624,3	622,9	675,6	616,3	743,0	688,5	638,8	798,6	721,7	23
.	.	.	.	–	–	–	–	–	–	24
37,3	34,4	37,6	42,9	39,0	29,1	36,9	39,5	44,8	39,0	25
37,6	34,5	37,7	42,9	39,0	29,3	37,0	39,5	44,8	39,1	26
20,8	20,3	22,8	26,2	24,5	18,5	21,7	24,0	24,5	24,8	27
19,3	26,5	19,6	24,1	18,9	19,8	23,8	21,0	23,0	19,2	28
77,8	83,6	79,4	80,7	64,6	65,6	68,9	65,1	73,6	63,7	29
83,6	89,8	82,9	84,7	72,6	73,0	75,8	69,1	77,9	66,9	30
71,5	81,9	74,2	77,4	–	–	–	–	–	–	31
72,2	85,4	80,7	77,4	65,5	67,7	72,0	68,7	80,6	74,5	32
78,9	82,2	78,6	68,5	65,5	63,6	65,8	62,6	70,4	58,2	33
77,1	83,9	79,6	81,0	63,0	65,9	69,9	66,0	74,4	66,1	34
394,0	469,8	451,4	445,0	393,8	476,1	464,3	389,7	473,3	413,6	35
.	.	.	.	.	.	228,7	239,7	295,1	263,7	36

**Tabelle 11.1.4: Anbaufläche der Feldfrüchte der Landwirtschaft**  
1 000 Hektar

lfd. Nr.	Fruchtart	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1	Getreide insgesamt.....	7 016	7 046	6 941	6 839	6 947	6 839	6 702
2	Brotgetreide.....	3 822	3 743	3 752	3 507	3 746	3 732	3 663
3	Weizen.....	2 969	2 897	3 015	2 964	3 112	3 174	3 115
4	Winterweizen.....	2 914	2 850	2 962	2 833	3 057	3 110	3 058
5	Sommerweizen.....	47	43	48	124	46	53	45
6	Hartweizen.....	9	5	5	7	8	10	12
7	Roggen 3).....	843	837	728	531	625	549	539
8	Wintermenggetreide.....	10	9	9	12	10	9	9
9	Futter- und Industriegetreide.....	2 833	2 906	2 790	2 869	2 739	2 664	2 638
10	Gerste.....	2 068	2 112	1 970	2 075	1 979	1 947	2 025
11	Wintergerste.....	1 446	1 473	1 361	1 323	1 365	1 345	1 483
12	Sommergerste.....	621	639	609	751	614	602	542
13	Hafer.....	237	233	233	262	228	210	184
14	Sommernenggetreide.....	29	27	26	33	24	26	25
15	Triticale.....	499	533	560	500	507	481	405
16	Körnermais 4).....	361	397	399	463	462	443	401
17	Futtererbsen.....	141	164	148	136	122	110	92
18	Ackerbohnen.....	18	21	19	20	16	16	15
19	Süßlupinen 5).....	.	.	.	.	.	.	.
20	Kartoffeln.....	304	282	284	287	295	277	274
21	Frühe Speisekartoffeln.....	18	16	17	16	16	15	15
22	Mittelfrühe und späte Speisekartoffeln 6).....	287	266	267	271	279	262	259
23	Zuckerrüben.....	452	448	459	446	441	420	358
24	Runkelrüben 7).....	9	8	7	6	5	5	4
25	Raps und Rübsen.....	1 078	1 138	1 297	1 266	1 283	1 344	1 429
26	Winterraps.....	1 046	1 116	1 276	1 218	1 267	1 323	1 410
27	Sommerraps, Winter- und Sommerrübsen.....	32	22	21	48	16	21	19
28	Körnersonnenblumen.....	26	25	26	37	32	27	32
29	Raufutter insgesamt 8).....	4 508	4 471	4 437	4 426	4 491	4 628	4 667
30	Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch.....	182	173	167	159	177	194	210
31	Luzerne 8).....	29	27	25	24	26	32	38
32	Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) 8).....	216	207	190	188	209	279	321
33	Dauerwiesen 8).....	2 000	1 961	1 931	1 898	1 870	1 862	1 848
34	Mähweiden 8).....	2 082	2 104	2 124	2 157	2 210	2 260	2 250
35	Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot) 9).....	1 154	1 132	1 119	1 173	1 248	1 263	1 346
36	Getreide zur Ganzpflanzenernte 9) 10).....	.	.	.	.	.	.	.

1) Daten beruhen auf einer veränderten Gliederung der Fruchtarten.

2) Zum Teil vorläufig.

3) Ab 2010 werden Roggen und Wintermenggetreide zusammen erfasst.

4) Einschl. Corn-Cob-Mix.

5) Von 2004 bis 2009 fakultative Erfassung des Ertrags und der Erntemenge.

6) Einschl. frühe Industrie-, Futter- und Pflanzkartoffeln.

7) Ab 2004 fakultative Erfassung.

8) Hektarertrag und Erntemenge in Heu berechnet (einschl. Grünfütter- und Weidennutzung).

9) Hektarertrag und Erntemenge in Grünmasse.

10) Hektarertrag und Erntemenge in Grünmasse (35% Trockenmasse).

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, Reihe 3.2.1, verschiedene Jahrgänge.

**Tabelle 11.1.4: Anbaufläche der Feldfrüchte der Landwirtschaft**  
1 000 Hektar

2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>	2011	2012	2013	2014	2015 <sup>2)</sup>	lfd. Nr.
6 572	7 038	6 908	6 587	6 491	6 518	6 526	6 461	6 518	1
3 673	3 960	3 985	3 925	3 862	3 766	3 913	3 850	3 899	2
2 992	3 213	3 226	3 298	3 248	3 057	3 128	3 220	3 283	3
2 955	3 164	3 178	3 234	3 173	2 893	3 066	3 159	3 210	4
30	43	36	43	60	152	53	49	53	5
8	6	11	21	15	12	9	11	19	6
671	737	749	627	614	709	785	630	616	7
10	10	10	-	-	-	-	-	-	8
2 496	2 558	2 459	2 195	2 140	2 226	2 115	2 130	2 164	9
1 917	1 962	1 878	1 642	1 598	1 678	1 570	1 574	1 622	10
1 424	1 418	1 452	1 295	1 178	1 090	1 211	1 228	1 253	11
493	544	426	347	420	588	399	346	369	12
178	179	163	141	143	145	131	124	126	13
20	18	17	15	16	32	17	14	14	14
381	399	401	397	383	371	397	418	402	15
403	520	464	467	488	526	497	481	455	16
68	48	48	57	56	45	38	42	79	17
12	11	12	16	17	16	16	21	38	18
.	.	.	.	22	18	17	21	30	19
275	260	264	254	259	238	243	245	237	20
16	14	14	-	-	-	-	-	-	21
259	245	250	-	-	-	-	-	-	22
403	369	384	364	398	402	357	373	313	23
5	4	4	3	2	-	-	-	-	24
1 548	1 371	1 471	1 461	1 329	1 306	1 466	1 394	1 286	25
1 539	1 363	1 464	1 457	1 307	1 299	1 460	1 392	1 282	26
10	7	7	4	21	7	6	2	4	27
19	25	24	25	27	26	22	20	18	28
4 671	4 690	4 654	5 077	5 104	5 092	5 046	5 071	5 021	29
206	206	213	246	264	274	274	274	258	30
40	39	41	-	-	-	-	-	-	31
329	392	401	387	397	386	360	347	268	32
1 846	1 756	1 773	1 899	1 813	1 833	1 827	1 830	1 844	33
2 251	2 297	2 226	2 545	2 630	2 599	2 585	2 620	2 651	34
1 471	1 567	1 647	1 829	2 029	2 038	2 003	2 093	2 100	35
.	.	.	.	.	59	67	88	107	36



Tabelle 11.1.5: Nutztierbestand

lfd. Nr.	Nutztierarten	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1	Rinder 3).....	1 000 Stück	14 538	14 603	13 988	13 644	13 196	13 035	12 748
	darunter:.....								
2	Mastrinder.....	1 000 Stück	6 494	5 307	5 075	4 941	4 743	4 564	4 565
3	Milchkühe.....	1 000 Stück	4 570	4 549	4 427	4 372	4 285	4 236	4 081
4	Schweine 3).....	1 000 Stück	25 633	25 784	26 103	26 334	25 659	26 858	26 521
	darunter:.....								
5	Mastschweine.....	1 000 Stück	10 016	10 097	9 968	10 482	9 840	10 664	10 560
6	Geflügel.....	1 000 Stück	122 056	122 056	121 797	121 538	121 049	120 560	124 511
	darunter:.....								
7	Masthähnchen.....	1 000 Stück	51 386	51 386	52 999	54 611	55 687	56 763	57 992
8	Legehennen.....	1 000 Stück	41 330	41 330	40 147	38 965	37 561	36 157	37 310
9	Sonstiges Geflügel.....	1 000 Stück	12 063	12 063	12 839	13 614	13 454	13 293	13 565
10	Schafe 4).....	1 000 Stück	2 743	2 771	2 721	2 697	2 713	2 642	2 560
11	Rinder.....	2005 = 100	111,5	112,0	107,3	104,7	101,2	100	97,8
	darunter:.....								
12	Mastrinder.....	2005 = 100	142,3	116,3	111,2	108,3	103,9	100	100,0
13	Milchkühe.....	2005 = 100	107,9	107,4	104,5	103,2	101,2	100	96,3
14	Schweine.....	2005 = 100	95,4	96,0	97,2	98,1	95,5	100	98,7
	darunter:.....								
15	Mastschweine.....	2005 = 100	93,9	94,7	93,5	98,3	92,3	100	99,0
16	Geflügel.....	2005 = 100	101,2	101,2	101,0	100,8	100,4	100	103,3
	darunter:.....								
17	Masthähnchen.....	2005 = 100	90,5	90,5	93,4	96,2	98,1	100	102,2
18	Legehennen.....	2005 = 100	114,3	114,3	111,0	107,8	103,9	100	103,2
19	Sonstiges Geflügel.....	2005 = 100	90,8	90,8	96,6	102,4	101,2	100	102,0
20	Schafe.....	2005 = 100	103,8	104,9	103,0	102,1	102,7	100	96,9

## Quellen:

Fachserie 3: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei; Reihe 4.1, Viehbestand, verschiedene Jahrgänge

[www.destatis.de](http://www.destatis.de) > Zahlen und Fakten > Wirtschaftsbereiche > Land- und Forstwirtschaft, Fischerei > Tiere und tierische Erzeugung > Tabellen

1) Zum Teil vorläufig.

2) Stand: Mai 2016, vorläufig

3) 2000-2012: Werte aus der Maizählung, ab 2013 Werte aus der Novemberzählung.

4) Schafe: ab 2011 eingeschränkte Vergleichbarkeit mit den Vorjahren.

Tabelle 11.1.5: Nutztierbestand

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 <sup>1)</sup>	2016 <sup>2)</sup>	lfd. Nr.
12 687	12 970	12 945	12 809	12 563	12 477	12 686	12 742	12 635	12 563	1
4 545	4 715	4 114	4 358	4 201	4 091	4 167	4 151	4 103	4 063	2
4 071	4 218	4 205	4 183	4 185	4 191	4 268	4 296	4 285	4 272	3
27 125	26 687	26 981	26 509	26 758	28 132	28 133	28 339	27 652	27 055	4
10 958	11 166	11 489	11 173	11 216	12 073	12 383	12 408	11 999	11 726	5
128 463	128 608	128 754	128 900	135 173	141 446	147 719	131 159	...	...	6
59 222	61 992	64 761	67 531	67 531	67 531	67 531	67 531	...	...	7
38 464	37 402	36 341	35 279	39 515	43 751	47 987	47 987	...	...	8
13 837	14 154	14 470	14 786	15 377	15 969	16 560	...	...	...	9
2 538	2 437	2 351	2 089	1 658	1 641	1 570	1 601	1 580	...	10
97,3	99,5	99,3	98,3	96,4	95,7	97,3	97,8	96,9	96,4	11
99,6	103,3	90,2	95,5	92,1	89,6	91,3	91,0	89,9	89,0	12
96,1	99,6	99,3	98,8	98,8	98,9	100,7	101,4	101,1	100,9	13
101,0	99,4	100,5	98,7	99,6	104,7	104,7	105,5	103,0	100,7	14
102,8	104,7	107,7	104,8	105,2	113,2	116,1	116,4	112,5	110,0	15
106,6	106,7	106,8	106,9	112,1	117,3	122,5	108,8	...	...	16
104,3	109,2	114,1	119,0	119,0	119,0	119,0	119,0	...	...	17
106,4	103,4	100,5	97,6	109,3	121,0	132,7	132,7	...	...	18
104,1	106,5	108,9	111,2	115,7	120,1	124,6	...	...	...	19
96,0	92,2	89,0	79,0	62,7	62,1	59,4	60,6	59,8	...	20

Tabelle 11.2.1: Flächenbelegung von Erzeugnissen tierischen Ursprungs

## Übersichtstabelle

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Erzeugung von Futter</b>								
1	Inländische Erzeugung.....	1 000 t	136 720	135 761	131 591	119 151	131 967	132 807
2	Importiertes Futter.....	1 000 t	11 611	11 440	11 083	10 940	10 533	11 504
3	Futteraufkommen.....	1 000 t	148 331	147 201	142 674	130 091	142 500	144 311
4	Inländische Erzeugung.....	2000 = 100	100	99,3	96,2	87,1	96,5	97,1
5	Importiertes Futter.....	2000 = 100	100	98,5	95,5	94,2	90,7	99,1
6	Futteraufkommen.....	2000 = 100	100	99,2	96,2	87,7	96,1	97,3
7	Inländische Erzeugung.....	%	92,2	92,2	92,2	91,6	92,6	92,0
8	Importiertes Futter.....	%	7,8	7,8	7,8	8,4	7,4	8,0
9	Futteraufkommen.....	%	100	100	100	100	100	100
<b>Flächenbelegung von Futter</b>								
10	Inländische Erzeugung.....	1 000 ha	10 009	9 881	9 888	10 234	9 509	9 786
11	Importiertes Futter.....	1 000 ha	2 017	2 060	1 969	1 963	1 794	1 899
12	Futteraufkommen.....	1 000 ha	12 026	11 941	11 858	12 197	11 303	11 685
13	Inländische Erzeugung.....	2000 = 100	100	98,7	98,8	102,2	95,0	97,8
14	Importiertes Futter.....	2000 = 100	100	102,1	97,6	97,3	88,9	94,1
15	Futteraufkommen.....	2000 = 100	100	99,3	98,6	101,4	94,0	97,2
<b>Inlandsverbrauch für Erzeugnisse tierischen Ursprungs<sup>1)</sup></b>								
16	Marktfähiges Fleisch.....	1 000 t	2 804	2 706	2 747	2 720	2 812	2 934
17	Wurst.....	1 000 t	2 691	2 638	2 617	2 687	2 659	2 525
18	Eier.....	1 000 t	1 079	1 090	1 069	1 023	985	960
19	Milchprodukte.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	1 007	1 010	1 086	1 071	1 016	1 044
<b>Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Inlandsverbrauch</b>								
20	Marktfähiges Fleisch.....	1 000 ha	3 925	3 592	3 607	3 647	3 633	3 703
21	Wurst.....	1 000 ha	3 369	3 259	3 186	3 329	3 169	2 990
22	Eier.....	1 000 ha	407	419	426	440	409	401
23	Milchprodukte.....	1 000 ha	4 153	3 949	4 577	4 323	3 986	3 976
24	<b>Insgesamt.....</b>	1 000 ha	<b>11 853</b>	<b>11 219</b>	<b>11 797</b>	<b>11 739</b>	<b>11 196</b>	<b>11 070</b>
<b>Flächenbelegung des Inlandsverbrauchs tierischer Erzeugnisse (pro Kopf)</b>								
25	Fleisch und Wurst.....	m <sup>2</sup> /Kopf	887	832	824	845	824	812
26	Marktfähiges Fleisch.....	m <sup>2</sup> /Kopf	478	436	437	442	440	449
27	Wurst.....	m <sup>2</sup> /Kopf	410	396	386	403	384	363
28	Eier.....	m <sup>2</sup> /Kopf	49	51	52	53	50	49
29	Milchprodukte.....	m <sup>2</sup> /Kopf	505	480	555	524	483	482

1) Quelle: Statistisches Bundesamt, Vierteljährliche Produktionserhebung im Verarbeitenden Gewerbe (GENESIS) sowie eigene Berechnungen.

2) MFE = MilCHFetteinheiten.

**Tabelle 11.2.1: Flächenbelegung von Erzeugnissen tierischen Ursprungs**  
Übersichtstabelle

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	lfd. Nr.
<b>Erzeugung von Futter</b>									
128 308	123 438	126 124	126 256	117 722	118 664	122 544	119 424	125 969	1
12 138	13 919	15 526	15 499	15 160	15 170	16 218	16 149	16 881	2
140 446	137 357	141 650	141 755	132 882	133 834	138 762	135 573	142 849	3
93,8	90,3	92,2	92,3	86,1	86,8	89,6	87,3	92,1	4
104,5	119,9	133,7	133,5	130,6	130,7	139,7	139,1	145,4	5
94,7	92,6	95,5	95,6	89,6	90,2	93,5	91,4	96,3	6
91,4	89,9	89,0	89,1	88,6	88,7	88,3	88,1	88,2	7
8,6	10,1	11,0	10,9	11,4	11,3	11,7	11,9	11,8	8
100	100	100	100	100	100	100	100	100	9
<b>Flächenbelegung von Futter</b>									
9 979	9 392	9 686	9 651	9 929	9 756	9 689	9 815	9 442	10
1 993	2 217	2 408	2 363	2 370	2 344	2 478	2 542	2 655	11
11 972	11 609	12 095	12 014	12 299	12 099	12 167	12 358	12 097	12
99,7	93,8	96,8	96,4	99,2	97,5	96,8	98,1	94,3	13
98,8	109,9	119,4	117,1	117,5	116,2	122,9	126,0	131,6	14
99,6	96,5	100,6	99,9	102,3	100,6	101,2	102,8	100,6	15
<b>Inlandsverbrauch für Erzeugnisse tierischen Ursprungs<sup>1)</sup></b>									
2 760	2 819	2 364	2 457	2 630	2 563	2 499	2 493	2 485	16
2 637	2 697	2 762	2 753	2 691	2 705	2 673	2 573	2 627	17
985	994	990	1 076	1 107	988	993	1 007	1 083	18
1 116	1 120	1 140	1 108	1 115	1 144	1 147	1 130	1 136	19
<b>Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Inlandsverbrauch</b>									
3 559	3 653	3 359	3 514	3 670	3 758	3 636	3 659	3 662	20
3 206	3 063	3 316	3 294	3 277	3 328	3 265	3 114	3 045	21
428	421	442	490	504	461	552	554	587	22
4 505	4 124	4 226	4 233	4 304	4 207	4 040	3 758	3 775	23
<b>11 699</b>	<b>11 261</b>	<b>11 343</b>	<b>11 531</b>	<b>11 756</b>	<b>11 755</b>	<b>11 493</b>	<b>11 084</b>	<b>11 069</b>	<b>24</b>
<b>Flächenbelegung des Inlandsverbrauchs tierischer Erzeugnisse (pro Kopf)</b>									
821	816	813	832	850	867	842	825	814	25
432	444	409	429	449	460	444	446	445	26
389	372	404	402	401	407	399	379	370	27
52	51	54	60	62	56	67	67	71	28
547	501	515	517	526	514	493	458	458	29

Tabelle 11.2.2: Flächenbelegung für Futtermittel in Deutschland<sup>1)</sup>

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	<b>Marktgängige Primärfuttermittel</b>							
1	Getreide insgesamt.....	1 000 ha	3 149	3 250	3 246	3 390	2 970	3 102
2	Weizen.....	1 000 ha	1 207	1 096	976	1 104	1 063	986
3	Roggen.....	1 000 ha	210	446	310	267	200	97
4	Gerste.....	1 000 ha	845	855	919	920	877	1 013
5	Hafer.....	1 000 ha	259	192	214	180	184	203
6	Körnermais.....	1 000 ha	249	278	297	376	296	325
7	Anderes Getreide.....	1 000 ha	379	384	530	544	350	478
8	Hülsenfrüchte insgesamt.....	1 000 ha	238	135	215	154	141	172
9	Futtererbsen.....	1 000 ha	194	108	173	101	93	138
10	Ackerbohnen.....	1 000 ha	25	14	21	19	13	16
11	Anderer Hülsenfrüchte.....	1 000 ha	19	13	20	34	35	19
12	Ölsaaten.....	1 000 ha	19	17	25	21	19	21
	<b>Pflanzliche Futtermittel aus Verarbeitung</b>							
13	Kleien.....	1 000 ha	207	195	196	206	186	209
14	Ölkuchen und -schrote.....	1 000 ha	87	71	83	95	82	75
15	Trockenschnitzel.....	1 000 ha	32	32	28	28	30	31
16	Nebenprodukte der Maisverarbeitung.....	1 000 ha	46	53	43	58	43	11
17	Melasse.....	1 000 ha	8	7	6	7	7	7
18	Pflanzliche Öle und Fette.....	1 000 ha	5	3	5	2	1	3
	<b>Futterfrüchte und Nebenerzeugnisse</b>							
19	Klee und Luzerne.....	1 000 ha	188	166	157	208	201	159
20	Wiesen und Weiden.....	1 000 ha	4 298	4 272	4 245	4 243	4 289	4 401
21	Silomais.....	1 000 ha	1 153	1 142	1 105	1 265	1 176	1 140
22	Sonstige Futterpflanzen im Hauptanbau.....	1 000 ha	138	97	120	115	68	128
23	Futterhackfrüchte.....	1 000 ha	324	318	288	297	180	202
24	Kartoffeln.....	1 000 ha	117	123	128	145	115	124
25	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 000 ha</b>	<b>10 009</b>	<b>9 881</b>	<b>9 888</b>	<b>10 234</b>	<b>9 509</b>	<b>9 786</b>
26	Landwirtschaftlich genutzte Fläche 1).....	1 000 ha	17 067	17 042	16 974	17 008	17 020	17 035
27	Anteil Futter auf landwirtschaftlich genutzter Fläche.....	%	58,6	58,0	58,3	60,2	55,9	57,4
28	Ackerland 1).....	1 000 ha	11 804	11 813	11 791	11 827	11 899	11 903
29	Futter auf Ackerland.....	1 000 ha	5 711	5 346	5 367	5 668	4 951	5 098
30	Anteil Futter auf Ackerland.....	%	48,4	45,3	45,5	47,9	41,6	42,8
31	Dauergrünland 1).....	1 000 ha	5 048	5 013	4 970	4 968	4 913	4 929
32	Anteil Futter auf Dauergrünland.....	%	85,1	85,2	85,4	85,4	87,3	89,3

\*) In Anlehnung an die Gliederung für die Erzeugung von Futtermitteln im Statistischen Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, verschiedene Jahrgänge, eigene Berechnungen.

1) Quelle: Statistisches Bundesamt, Agrarstatistik, Fachserie 3, Reihe 3.1.2, verschiedene Jahrgänge.

Tabelle 11.2.2: Flächenbelegung für Futtermittel in Deutschland<sup>9)</sup>

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	lfd. Nr.
3 162	2 846	3 001	3 103	3 244	3 367	3 243	3 262	3 092	1
1 039	952	1 025	995	963	1 147	1 103	1 128	1 109	2
124	118	290	336	380	379	399	458	476	3
1 017	1 072	1 015	994	1 003	1 071	1 046	902	805	4
176	164	124	109	146	131	92	83	65	5
383	260	273	377	351	293	348	417	349	6
423	280	275	291	401	347	255	273	287	7
131	89	55	36	47	24	18	40	31	8
99	73	39	24	26	10	4	20	13	9
16	13	8	7	11	9	13	14	8	10
15	3	8	5	10	5	1	6	10	11
28	36	66	37	38	35	21	26	25	12
216	219	216	215	241	251	228	234	221	13
72	79	70	28	40	41	30	38	55	14
29	22	28	30	33	29	34	34	28	15
11	12	13	13	10	7	6	3	3	16
5	5	6	5	3	4	5	2	2	17
3	1	1	1	2	1	1	7	8	18
204	196	226	251	246	263	274	274	274	19
4 419	4 426	4 445	4 400	4 418	4 432	4 430	4 368	4 434	20
1 297	1 095	1 154	1 153	1 252	1 050	1 088	1 245	1 056	21
81	90	91	100	0	0	0	0	0	22
183	157	189	157	169	125	142	132	107	23
137	119	122	120	188	125	169	150	105	24
<b>9 979</b>	<b>9 392</b>	<b>9 686</b>	<b>9 651</b>	<b>9 929</b>	<b>9 756</b>	<b>9 689</b>	<b>9 815</b>	<b>9 442</b>	25
16 951	16 954	16 926	16 890	16 704	16 721	16 667	16 700	16 725	26
58,9	55,4	57,2	57,1	59,4	58,3	58,1	58,8	56,5	27
11 866	11 877	11 933	11 945	11 847	11 874	11 834	11 876	11 869	28
5 275	4 680	4 923	4 899	5 266	5 060	4 985	5 174	4 734	29
44,5	39,4	41,3	41,0	44,4	42,6	42,1	43,6	39,9	30
4 882	4 875	4 789	4 741	4 655	4 644	4 631	4 621	4 651	31
90,5	90,8	92,8	92,8	94,9	95,4	95,7	94,5	95,3	32

**Tabelle 11.2.3: Futter von Nutztvieh nach Tierarten und Herkunft**  
1 000 Tonnen

lfd. Nr.	Tierart	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Futter aus inländischer Erzeugung</b>							
1	Rinder.....	1 000 t	106 225	104 155	102 836	90 792	102 786
2	Mastrinder.....	1 000 t	37 997	37 189	36 752	32 383	36 618
3	Kühe und weibliche Rinder.....	1 000 t	55 005	54 176	53 340	47 002	53 496
4	Kälber.....	1 000 t	13 223	12 790	12 743	11 407	12 673
5	Schweine.....	1 000 t	19 538	20 086	18 177	18 348	18 196
6	Geflügel.....	1 000 t	6 957	7 538	6 718	6 584	7 167
7	Legehennen.....	1 000 t	1 717	1 863	1 662	1 619	1 773
8	Masthähnchen.....	1 000 t	5 240	5 675	5 055	4 965	5 394
9	Pferde.....	1 000 t	2 053	2 053	1 978	1 777	1 964
10	Schafe und Ziegen.....	1 000 t	1 947	1 928	1 883	1 650	1 853
11	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 000 t</b>	<b>136 720</b>	<b>135 761</b>	<b>131 591</b>	<b>119 151</b>	<b>131 967</b>
<b>Importiertes Futter</b>							
12	Rinder.....	1 000 t	5 399	5 359	5 033	5 048	4 938
13	Mastrinder.....	1 000 t	1 952	1 906	1 714	1 733	1 740
14	Kühe und weibliche Rinder.....	1 000 t	2 696	2 727	2 646	2 638	2 527
15	Kälber.....	1 000 t	751	726	673	677	671
16	Schweine.....	1 000 t	3 539	3 447	3 412	3 323	3 174
17	Geflügel.....	1 000 t	2 477	2 440	2 451	2 382	2 243
18	Legehennen.....	1 000 t	434	416	424	405	380
19	Masthähnchen.....	1 000 t	2 043	2 024	2 027	1 978	1 863
20	Pferde.....	1 000 t	137	135	131	129	124
21	Schafe und Ziegen.....	1 000 t	59	59	57	56	54
22	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 000 t</b>	<b>11 611</b>	<b>11 440</b>	<b>11 083</b>	<b>10 940</b>	<b>10 533</b>
<b>Aufkommen</b>							
23	Rinder.....	1 000 t	111 624	109 515	107 868	95 840	107 724
24	Mastrinder.....	1 000 t	39 949	39 095	38 466	34 116	38 358
25	Kühe und weibliche Rinder.....	1 000 t	57 701	56 903	55 986	49 639	56 022
26	Kälber.....	1 000 t	13 974	13 517	13 416	12 084	13 344
27	Schweine.....	1 000 t	23 077	23 533	21 589	21 671	21 370
28	Geflügel.....	1 000 t	9 434	9 979	9 168	8 966	9 410
29	Legehennen.....	1 000 t	2 151	2 279	2 086	2 024	2 153
30	Masthähnchen.....	1 000 t	7 283	7 699	7 082	6 943	7 257
31	Pferde.....	1 000 t	2 189	2 188	2 109	1 906	2 088
32	Schafe und Ziegen.....	1 000 t	2 006	1 987	1 940	1 707	1 908
33	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 000 t</b>	<b>148 331</b>	<b>147 201</b>	<b>142 674</b>	<b>130 091</b>	<b>142 500</b>

Tabelle 11.2.3: Futter von Nutztvieh nach Tierarten und Herkunft

1 000 Tonnen

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	lfd. Nr.
<b>Futter aus inländischer Erzeugung</b>										
104 157	100 576	102 358	102 597	102 246	95 138	96 384	98 358	94 652	100 553	1
37 227	35 843	36 561	36 463	36 278	32 889	33 261	33 686	32 319	34 348	2
54 184	52 281	53 246	53 539	53 405	47 869	48 499	49 660	47 776	50 971	3
12 745	12 452	12 550	12 595	12 562	14 381	14 624	15 012	14 558	15 235	4
17 873	17 208	11 540	13 037	13 261	12 751	12 469	13 099	13 367	13 535	5
6 921	6 824	5 942	6 850	7 099	7 082	7 052	8 313	8 717	9 031	6
1 707	1 681	1 458	1 689	1 766	1 552	1 545	2 101	2 206	2 285	7
5 214	5 143	4 483	5 162	5 333	5 530	5 507	6 212	6 511	6 746	8
1 979	1 902	1 819	1 855	1 863	1 567	1 572	1 614	1 568	1 661	9
1 878	1 798	1 780	1 785	1 787	1 184	1 187	1 160	1 120	1 188	10
<b>132 807</b>	<b>128 308</b>	<b>123 438</b>	<b>126 124</b>	<b>126 256</b>	<b>117 722</b>	<b>118 664</b>	<b>122 544</b>	<b>119 424</b>	<b>125 969</b>	11
<b>Importiertes Futter</b>										
5 383	5 590	6 406	7 177	7 134	6 922	7 019	7 188	7 114	7 359	12
1 917	1 950	2 292	2 631	2 607	2 425	2 516	2 604	2 575	2 670	13
2 719	2 840	3 184	3 522	3 512	3 583	3 565	3 556	3 539	3 629	14
746	800	930	1 024	1 016	914	937	1 028	1 001	1 060	15
3 472	3 719	4 285	4 767	4 778	4 666	4 638	4 828	4 830	5 108	16
2 454	2 624	2 993	3 319	3 325	3 313	3 254	3 950	3 954	4 151	17
420	457	532	594	597	603	592	802	808	861	18
2 034	2 168	2 461	2 725	2 728	2 710	2 663	3 148	3 146	3 290	19
136	143	164	184	183	179	179	180	179	188	20
59	62	71	79	79	80	80	72	72	75	21
<b>11 504</b>	<b>12 138</b>	<b>13 919</b>	<b>15 526</b>	<b>15 499</b>	<b>15 160</b>	<b>15 170</b>	<b>16 218</b>	<b>16 149</b>	<b>16 881</b>	22
<b>Aufkommen</b>										
109 539	106 166	108 764	109 774	109 380	102 060	103 403	105 545	101 766	107 912	23
39 145	37 793	38 853	39 094	38 885	35 314	35 777	36 289	34 893	37 017	24
56 904	55 121	56 430	57 060	56 918	51 451	52 065	53 216	51 314	54 600	25
13 491	13 252	13 480	13 619	13 578	15 295	15 561	16 040	15 558	16 295	26
21 345	20 927	15 825	17 805	18 039	17 417	17 107	17 927	18 197	18 644	27
9 375	9 448	8 934	10 169	10 424	10 395	10 306	12 263	12 671	13 182	28
2 127	2 138	1 990	2 282	2 363	2 155	2 136	2 903	3 013	3 146	29
7 248	7 310	6 944	7 887	8 061	8 240	8 170	9 361	9 658	10 036	30
2 115	2 045	1 983	2 039	2 046	1 746	1 751	1 795	1 748	1 849	31
1 937	1 860	1 851	1 863	1 866	1 263	1 267	1 232	1 192	1 263	32
<b>144 311</b>	<b>140 446</b>	<b>137 357</b>	<b>141 650</b>	<b>141 755</b>	<b>132 882</b>	<b>133 834</b>	<b>138 762</b>	<b>135 573</b>	<b>142 849</b>	33



Tabelle 11.2.4: Futter von Nutztvieh nach Tierarten und Herkunft

2000 = 100

lfd. Nr.	Tierart	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Futter aus inländischer Erzeugung</b>								
1	Rinder.....	100	98,1	96,8	85,5	96,8	98,1	94,7
2	Mastrinder.....	100	97,9	96,7	85,2	96,4	98,0	94,3
3	Kühe und weibliche Rinder.....	100	98,5	97,0	85,5	97,3	98,5	95,0
4	Kälber.....	100	96,7	96,4	86,3	95,8	96,4	94,2
5	Schweine.....	100	102,8	93,0	93,9	93,1	91,5	88,1
6	Geflügel.....	100	108,4	96,6	94,6	103,0	99,5	98,1
7	Legehennen.....	100	108,6	96,8	94,3	103,3	99,4	97,9
8	Masthähnchen.....	100	108,3	96,5	94,7	102,9	99,5	98,1
9	Pferde.....	100	100,0	96,4	86,6	95,7	96,4	92,7
10	Schafe und Ziegen.....	100	99,0	96,7	84,8	95,2	96,4	92,3
11	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100</b>	<b>99,3</b>	<b>96,2</b>	<b>87,1</b>	<b>96,5</b>	<b>97,1</b>	<b>93,8</b>
<b>Importiertes Futter</b>								
12	Rinder.....	100	99,3	93,2	93,5	91,5	99,7	103,5
13	Mastrinder.....	100	97,7	87,8	88,8	89,1	98,2	99,9
14	Kühe und weibliche Rinder.....	100	101,1	98,1	97,8	93,7	100,9	105,4
15	Kälber.....	100	96,7	89,6	90,2	89,4	99,3	106,5
16	Schweine.....	100	97,4	96,4	93,9	89,7	98,1	105,1
17	Geflügel.....	100	98,5	99,0	96,2	90,6	99,1	106,0
18	Legehennen.....	100	95,8	97,7	93,3	87,6	96,9	105,2
19	Masthähnchen.....	100	99,1	99,2	96,8	91,2	99,6	106,1
20	Pferde.....	100	98,7	95,9	94,5	90,4	99,5	104,6
21	Schafe und Ziegen.....	100	99,4	95,8	95,1	91,6	99,6	104,5
22	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100</b>	<b>98,5</b>	<b>95,5</b>	<b>94,2</b>	<b>90,7</b>	<b>99,1</b>	<b>104,5</b>
<b>Aufkommen</b>								
23	Rinder.....	100	98,1	96,6	85,9	96,5	98,1	95,1
24	Mastrinder.....	100	97,9	96,3	85,4	96,0	98,0	94,6
25	Kühe und weibliche Rinder.....	100	98,6	97,0	86,0	97,1	98,6	95,5
26	Kälber.....	100	96,7	96,0	86,5	95,5	96,5	94,8
27	Schweine.....	100	102,0	93,5	93,9	92,6	92,5	90,7
28	Geflügel.....	100	105,8	97,2	95,0	99,8	99,4	100,2
29	Legehennen.....	100	106,0	97,0	94,1	100,1	98,9	99,4
30	Masthähnchen.....	100	105,7	97,2	95,3	99,6	99,5	100,4
31	Pferde.....	100	99,9	96,3	87,1	95,4	96,6	93,4
32	Schafe und Ziegen.....	100	99,0	96,7	85,1	95,1	96,5	92,7
33	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100</b>	<b>99,2</b>	<b>96,2</b>	<b>87,7</b>	<b>96,1</b>	<b>97,3</b>	<b>94,7</b>

Tabelle 11.2.4: Futter von Nutztvieh nach Tierarten und Herkunft

2000 = 100

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	lfd. Nr.
<b>Futter aus inländischer Erzeugung</b>								
96,4	96,6	96,3	89,6	90,7	92,6	89,1	94,7	1
96,2	96,0	95,5	86,6	87,5	88,7	85,1	90,4	2
96,8	97,3	97,1	87,0	88,2	90,3	86,9	92,7	3
94,9	95,3	95,0	108,8	110,6	113,5	110,1	115,2	4
59,1	66,7	67,9	65,3	63,8	67,0	68,4	69,3	5
85,4	98,5	102,0	101,8	101,4	119,5	125,3	129,8	6
85,0	98,4	102,9	90,4	90,0	122,4	128,5	133,1	7
85,6	98,5	101,8	105,5	105,1	118,5	124,3	128,7	8
88,6	90,4	90,8	76,4	76,6	78,6	76,4	80,9	9
91,4	91,7	91,8	60,8	61,0	59,6	57,5	61,0	10
<b>90,3</b>	<b>92,2</b>	<b>92,3</b>	<b>86,1</b>	<b>86,8</b>	<b>89,6</b>	<b>87,3</b>	<b>92,1</b>	11
<b>Importiertes Futter</b>								
118,7	132,9	132,1	128,2	130,0	133,1	131,8	136,3	12
117,4	134,8	133,5	124,3	128,9	133,4	131,9	136,8	13
118,1	130,6	130,3	132,9	132,3	131,9	131,3	134,6	14
123,8	136,3	135,2	121,6	124,8	136,8	133,2	141,1	15
121,1	134,7	135,0	131,8	131,1	136,4	136,5	144,3	16
120,8	134,0	134,3	133,8	131,4	159,5	159,6	167,6	17
122,5	136,8	137,6	138,8	136,4	184,7	186,1	198,4	18
120,5	133,4	133,5	132,7	130,4	154,1	154,0	161,1	19
120,0	134,2	133,8	131,0	130,4	131,7	131,0	137,2	20
119,1	132,7	132,4	134,1	134,0	121,5	120,9	126,3	21
<b>119,9</b>	<b>133,7</b>	<b>133,5</b>	<b>130,6</b>	<b>130,7</b>	<b>139,7</b>	<b>139,1</b>	<b>145,4</b>	22
<b>Aufkommen</b>								
97,4	98,3	98,0	91,4	92,6	94,6	91,2	96,7	23
97,3	97,9	97,3	88,4	89,6	90,8	87,3	92,7	24
97,8	98,9	98,6	89,2	90,2	92,2	88,9	94,6	25
96,5	97,5	97,2	109,4	111,4	114,8	111,3	116,6	26
68,6	77,2	78,2	75,5	74,1	77,7	78,9	80,8	27
94,7	107,8	110,5	110,2	109,2	130,0	134,3	139,7	28
92,5	106,1	109,9	100,2	99,3	135,0	140,1	146,3	29
95,4	108,3	110,7	113,1	112,2	128,5	132,6	137,8	30
90,6	93,1	93,4	79,8	80,0	82,0	79,8	84,4	31
92,2	92,9	93,0	63,0	63,1	61,4	59,4	63,0	32
<b>92,6</b>	<b>95,5</b>	<b>95,6</b>	<b>89,6</b>	<b>90,2</b>	<b>93,5</b>	<b>91,4</b>	<b>96,3</b>	33

Tabelle 11.2.5: Futter von Nutztvieh nach Tierarten und Herkunft

Anteile an Gesamt in Prozent

lfd. Nr.	Tierart	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Futter aus inländischer Erzeugung</b>								
1	Rinder.....	77,7	76,7	78,1	76,2	77,9	78,4	78,4
2	Mastrinder.....	27,8	27,4	27,9	27,2	27,7	28,0	27,9
3	Kühe und weibliche Rinder.....	40,2	39,9	40,5	39,4	40,5	40,8	40,7
4	Kälber.....	9,7	9,4	9,7	9,6	9,6	9,6	9,7
5	Schweine.....	14,3	14,8	13,8	15,4	13,8	13,5	13,4
6	Geflügel.....	5,1	5,6	5,1	5,5	5,4	5,2	5,3
7	Legehennen.....	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3
8	Masthähnchen.....	3,8	4,2	3,8	4,2	4,1	3,9	4,0
9	Pferde.....	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
10	Schafe und Ziegen.....	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
11	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Importiertes Futter</b>								
12	Rinder.....	46,5	46,8	45,4	46,1	46,9	46,8	46,0
13	Mastrinder.....	16,8	16,7	15,5	15,8	16,5	16,7	16,1
14	Kühe und weibliche Rinder.....	23,2	23,8	23,9	24,1	24,0	23,6	23,4
15	Kälber.....	6,5	6,3	6,1	6,2	6,4	6,5	6,6
16	Schweine.....	30,5	30,1	30,8	30,4	30,1	30,2	30,6
17	Geflügel.....	21,3	21,3	22,1	21,8	21,3	21,3	21,6
18	Legehennen.....	3,7	3,6	3,8	3,7	3,6	3,7	3,8
19	Masthähnchen.....	17,6	17,7	18,3	18,1	17,7	17,7	17,9
20	Pferde.....	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
21	Schafe und Ziegen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
22	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Aufkommen</b>								
23	Rinder.....	75,3	74,4	75,6	73,7	75,6	75,9	75,6
24	Mastrinder.....	26,9	26,6	27,0	26,2	26,9	27,1	26,9
25	Kühe und weibliche Rinder.....	38,9	38,7	39,2	38,2	39,3	39,4	39,2
26	Kälber.....	9,4	9,2	9,4	9,3	9,4	9,3	9,4
27	Schweine.....	15,6	16,0	15,1	16,7	15,0	14,8	14,9
28	Geflügel.....	6,4	6,8	6,4	6,9	6,6	6,5	6,7
29	Legehennen.....	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5
30	Masthähnchen.....	4,9	5,2	5,0	5,3	5,1	5,0	5,2
31	Pferde.....	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
32	Schafe und Ziegen.....	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
33	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Importiertes Futter in Prozent vom Aufkommen</b>								
34	Rinder.....	4,8	4,9	4,7	5,3	4,6	4,9	5,3
35	Mastrinder.....	4,9	4,9	4,5	5,1	4,5	4,9	5,2
36	Kühe und weibliche Rinder.....	4,7	4,8	4,7	5,3	4,5	4,8	5,2
37	Kälber.....	5,4	5,4	5,0	5,6	5,0	5,5	6,0
38	Schweine.....	15,3	14,6	15,8	15,3	14,9	16,3	17,8
39	Geflügel.....	26,3	24,5	26,7	26,6	23,8	26,2	27,8
40	Legehennen.....	20,2	18,2	20,3	20,0	17,7	19,8	21,4
41	Masthähnchen.....	28,0	26,3	28,6	28,5	25,7	28,1	29,6
42	Pferde.....	6,3	6,2	6,2	6,8	5,9	6,4	7,0
43	Schafe und Ziegen.....	3,0	3,0	2,9	3,3	2,9	3,1	3,3
44	<b>Insgesamt.....</b>	<b>7,8</b>	<b>7,8</b>	<b>7,8</b>	<b>8,4</b>	<b>7,4</b>	<b>8,0</b>	<b>8,6</b>

Tabelle 11.2.5: Futter von Nutztvieh nach Tierarten und Herkunft

Anteile an Gesamt in Prozent

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	lfd. Nr.
<b>Futter aus inländischer Erzeugung</b>								
82,9	81,3	81,0	80,8	81,2	80,3	79,3	79,8	1
29,6	28,9	28,7	27,9	28,0	27,5	27,1	27,3	2
43,1	42,4	42,3	40,7	40,9	40,5	40,0	40,5	3
10,2	10,0	9,9	12,2	12,3	12,3	12,2	12,1	4
9,3	10,3	10,5	10,8	10,5	10,7	11,2	10,7	5
4,8	5,4	5,6	6,0	5,9	6,8	7,3	7,2	6
1,2	1,3	1,4	1,3	1,3	1,7	1,8	1,8	7
3,6	4,1	4,2	4,7	4,6	5,1	5,5	5,4	8
1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	9
1,4	1,4	1,4	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	10
<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>11</b>
<b>Importiertes Futter</b>								
46,0	46,2	46,0	45,7	46,3	44,3	44,1	43,6	12
16,5	16,9	16,8	16,0	16,6	16,1	15,9	15,8	13
22,9	22,7	22,7	23,6	23,5	21,9	21,9	21,5	14
6,7	6,6	6,6	6,0	6,2	6,3	6,2	6,3	15
30,8	30,7	30,8	30,8	30,6	29,8	29,9	30,3	16
21,5	21,4	21,5	21,9	21,5	24,4	24,5	24,6	17
3,8	3,8	3,9	4,0	3,9	4,9	5,0	5,1	18
17,7	17,6	17,6	17,9	17,6	19,4	19,5	19,5	19
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	20
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	21
<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>22</b>
<b>Aufkommen</b>								
79,2	77,5	77,2	76,8	77,3	76,1	75,1	75,5	23
28,3	27,6	27,4	26,6	26,7	26,2	25,7	25,9	24
41,1	40,3	40,2	38,7	38,9	38,4	37,8	38,2	25
9,8	9,6	9,6	11,5	11,6	11,6	11,5	11,4	26
11,5	12,6	12,7	13,1	12,8	12,9	13,4	13,1	27
6,5	7,2	7,4	7,8	7,7	8,8	9,3	9,2	28
1,4	1,6	1,7	1,6	1,6	2,1	2,2	2,2	29
5,1	5,6	5,7	6,2	6,1	6,7	7,1	7,0	30
1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	31
1,3	1,3	1,3	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	32
<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>33</b>
<b>Importiertes Futter in Prozent vom Aufkommen</b>								
5,9	6,5	6,5	6,8	6,8	6,8	7,0	6,8	34
5,9	6,7	6,7	6,9	7,0	7,2	7,4	7,2	35
5,6	6,2	6,2	7,0	6,8	6,7	6,9	6,6	36
6,9	7,5	7,5	6,0	6,0	6,4	6,4	6,5	37
27,1	26,8	26,5	26,8	27,1	26,9	26,5	27,4	38
33,5	32,6	31,9	31,9	31,6	32,2	31,2	31,5	39
26,7	26,0	25,3	28,0	27,7	27,6	26,8	27,4	40
35,4	34,6	33,8	32,9	32,6	33,6	32,6	32,8	41
8,3	9,0	9,0	10,3	10,2	10,1	10,3	10,2	42
3,8	4,2	4,2	6,3	6,3	5,9	6,0	5,9	43
<b>10,1</b>	<b>11,0</b>	<b>10,9</b>	<b>11,4</b>	<b>11,3</b>	<b>11,7</b>	<b>11,9</b>	<b>11,8</b>	<b>44</b>

**Tabelle 11.2.6: Flächennutzung für die Erzeugung von Futter für Nutzvieh nach Tierarten und Herkunft**  
1 000 Hektar

lfd. Nr.	Tierart	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Fläche für Futter für inländische Erzeugung</b>							
1	Rinder.....	1 000 ha	6 843	6 708	6 702	6 930	6 678
2	Mastrinder.....	1 000 ha	2 427	2 355	2 365	2 433	2 355
3	Kühe und weibliche Rinder.....	1 000 ha	3 701	3 646	3 635	3 768	3 620
4	Kälber.....	1 000 ha	715	707	702	730	702
5	Schweine.....	1 000 ha	1 914	1 907	1 916	1 983	1 653
6	Geflügel.....	1 000 ha	954	972	977	1 018	893
7	Legehennen.....	1 000 ha	246	248	251	260	228
8	Masthähnchen.....	1 000 ha	709	724	726	759	665
9	Pferde.....	1 000 ha	156	156	155	160	149
10	Schafe und Ziegen.....	1 000 ha	141	139	138	142	136
11	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 000 ha</b>	<b>10 009</b>	<b>9 881</b>	<b>9 888</b>	<b>10 234</b>	<b>9 509</b>
<b>Fläche für importiertes Futter</b>							
12	Rinder.....	1 000 ha	931	964	895	906	840
13	Mastrinder.....	1 000 ha	335	346	307	314	303
14	Kühe und weibliche Rinder.....	1 000 ha	484	503	483	486	439
15	Kälber.....	1 000 ha	112	114	105	105	98
16	Schweine.....	1 000 ha	614	617	601	592	539
17	Geflügel.....	1 000 ha	438	444	439	432	385
18	Legehennen.....	1 000 ha	76	75	75	72	65
19	Masthähnchen.....	1 000 ha	362	369	364	360	320
20	Pferde.....	1 000 ha	24	24	23	23	21
21	Schafe und Ziegen.....	1 000 ha	10	11	10	10	9
22	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 000 ha</b>	<b>2 017</b>	<b>2 060</b>	<b>1 969</b>	<b>1 963</b>	<b>1 794</b>
<b>Fläche für Futterraufkommen</b>							
23	Rinder.....	1 000 ha	7 774	7 672	7 598	7 835	7 517
24	Mastrinder.....	1 000 ha	2 762	2 701	2 672	2 746	2 658
25	Kühe und weibliche Rinder.....	1 000 ha	4 185	4 149	4 118	4 254	4 059
26	Kälber.....	1 000 ha	827	821	807	835	800
27	Schweine.....	1 000 ha	2 528	2 524	2 517	2 575	2 192
28	Geflügel.....	1 000 ha	1 392	1 415	1 416	1 450	1 278
29	Legehennen.....	1 000 ha	321	323	326	332	293
30	Masthähnchen.....	1 000 ha	1 071	1 093	1 090	1 118	985
31	Pferde.....	1 000 ha	180	180	178	184	171
32	Schafe und Ziegen.....	1 000 ha	151	150	149	152	145
33	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 000 ha</b>	<b>12 026</b>	<b>11 941</b>	<b>11 858</b>	<b>12 197</b>	<b>11 303</b>

**Tabelle 11.2.6: Flächennutzung für die Erzeugung von Futter für Nutzvieh nach Tierarten und Herkunft**  
1 000 Hektar

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	lfd. Nr.
<b>Fläche für Futter für inländische Erzeugung</b>										
6 817	6 985	6 685	6 837	6 805	6 914	6 768	6 683	6 803	6 629	1
2 405	2 457	2 358	2 404	2 382	2 348	2 286	2 259	2 304	2 247	2
3 696	3 793	3 621	3 708	3 701	3 651	3 584	3 535	3 596	3 502	3
716	736	706	724	723	914	898	889	904	880	4
1 746	1 751	1 564	1 654	1 637	1 759	1 699	1 661	1 655	1 518	5
930	945	856	901	916	1 020	1 055	1 117	1 128	1 073	6
238	241	217	228	232	227	234	288	291	276	7
692	704	639	673	684	793	821	829	837	796	8
154	157	149	154	154	141	139	137	137	133	9
140	142	137	140	139	95	93	91	91	89	10
<b>9 786</b>	<b>9 979</b>	<b>9 392</b>	<b>9 686</b>	<b>9 651</b>	<b>9 929</b>	<b>9 756</b>	<b>9 689</b>	<b>9 815</b>	<b>9 442</b>	11
<b>Fläche für importiertes Futter</b>										
879	906	999	1 081	1 050	1 052	1 054	1 068	1 090	1 120	12
318	323	368	398	382	373	383	392	402	410	13
453	472	502	543	535	556	548	541	550	565	14
108	111	128	140	134	123	123	136	139	144	15
575	613	692	755	746	744	733	751	776	823	16
412	440	488	532	527	533	518	620	636	671	17
71	77	89	98	97	100	97	129	134	144	18
341	363	399	434	429	433	420	491	502	528	19
23	24	26	29	28	28	28	28	28	30	20
10	10	11	12	12	12	12	11	11	12	21
<b>1 899</b>	<b>1 993</b>	<b>2 217</b>	<b>2 408</b>	<b>2 363</b>	<b>2 370</b>	<b>2 344</b>	<b>2 478</b>	<b>2 542</b>	<b>2 655</b>	22
<b>Fläche für Futterraufkommen</b>										
7 695	7 892	7 684	7 918	7 856	7 966	7 822	7 752	7 894	7 749	23
2 723	2 780	2 726	2 802	2 763	2 721	2 670	2 651	2 706	2 657	24
4 148	4 265	4 124	4 252	4 236	4 207	4 132	4 076	4 146	4 067	25
823	847	834	864	857	1 037	1 020	1 025	1 043	1 024	26
2 322	2 363	2 257	2 409	2 383	2 503	2 432	2 412	2 431	2 341	27
1 342	1 385	1 344	1 433	1 442	1 553	1 573	1 737	1 764	1 744	28
309	318	307	326	329	327	331	417	425	420	29
1 033	1 067	1 038	1 107	1 113	1 227	1 242	1 320	1 339	1 324	30
176	180	176	183	182	169	167	165	166	163	31
149	152	148	152	151	108	106	102	102	101	32
<b>11 685</b>	<b>11 972</b>	<b>11 609</b>	<b>12 095</b>	<b>12 014</b>	<b>12 299</b>	<b>12 099</b>	<b>12 167</b>	<b>12 358</b>	<b>12 097</b>	33

Tabelle 11.2.7: Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Inlandserzeugung

lfd. Nr.	Erzeugnisse tierischen Ursprungs	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Inlandserzeugung von Produkten tierischen Ursprungs</b>								
1	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 t	2 429	2 612	2 650	2 652	2 829	3 046
2	Rinder.....	1 000 t	666	717	689	596	600	548
3	Schweine.....	1 000 t	1 378	1 457	1 487	1 542	1 663	1 929
4	Masthähnchen.....	1 000 t	353	407	441	481	530	531
5	Schaf/Ziege.....	1 000 t	32	32	33	33	36	38
6	Wurst aus.....	1 000 t	2 678	2 676	2 667	2 733	2 728	2 624
7	Rindfleisch.....	1 000 t	438	436	427	439	476	435
8	Schweinefleisch.....	1 000 t	1 839	1 839	1 839	1 890	1 833	1 738
9	Hühnerfleisch.....	1 000 t	395	395	395	398	414	446
10	Schaffleisch.....	1 000 t	6	6	6	6	6	5
11	Milchprodukte 1).....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	1 111	1 117	1 113	1 139	1 146	1 163
12	Konsummilch.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	132	127	127	129	126	125
13	Sahne.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	152	157	149	147	149	149
14	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	35	35	39	39	40	41
15	Milchmischgetränke.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	5	5	5	6	6	6
16	Milchmischerzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	65	61	61	64	65	64
17	Buttermilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	2	2	2	2	1	1
18	Kondensmilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	40	41	36	33	31	30
19	Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	39	33	32	32	37	35
20	Butter.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	352	348	360	375	368	373
21	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	222	236	231	235	243	256
22	Sonstige Milchprodukte.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	67	71	72	76	81	84
23	Eier 3).....	1 000 t	853	840	817	773	758	741
<b>Flächenfußabdruck von Produkten tierischen Ursprungs aus Inlandserzeugung</b>								
24	„marktfähiges“ Fleisch.....							
24	Rinder.....	m <sup>2</sup> /kg	25,9	25,8	26,4	27,6	27,5	28,5
25	Schweine.....	m <sup>2</sup> /kg	8,4	8,4	8,2	8,2	7,2	7,3
26	Masthähnchen.....	m <sup>2</sup> /kg	15,4	14,7	14,5	14,5	11,9	12,1
27	Schaf/Ziege.....	m <sup>2</sup> /kg	11,0	11,0	9,6	9,8	9,1	9,9
28	Wurst aus.....							
29	Rindfleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	26,2	26,0	26,4	27,8	27,8	28,7
30	Schweinefleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	8,4	8,4	8,2	8,2	7,2	7,3
31	Hühnerfleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	15,4	14,7	14,5	14,5	11,9	12,1
32	Schaffleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	11,0	11,0	9,6	9,8	9,1	9,9
33	Milchprodukte.....							
34	Konsummilch.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
35	Sahne.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
36	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
37	Milchmischgetränke.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
38	Milchmischerzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
39	Buttermilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
40	Kondensmilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
41	Trockenmilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
42	Butter.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
43	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
44	Sonstige Milchprodukte.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
45	Eier.....	m <sup>2</sup> /kg	3,8	3,8	4,0	4,3	3,9	4,2
<b>Flächenbelegung von Produkten tierischen Ursprungs aus der Inlandserzeugung</b>								
46	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 ha	3 470	3 707	3 710	3 644	3 649	3 654
47	Rinder.....	1 000 ha	1 726	1 848	1 820	1 646	1 604	1 561
48	Schweine.....	1 000 ha	1 163	1 224	1 220	1 269	1 339	1 409
49	Masthähnchen.....	1 000 ha	545	599	638	696	671	645
50	Schaf/Ziege.....	1 000 ha	35	35	32	32	35	38
51	Wurst aus.....	1 000 ha	3 317	3 267	3 216	3 358	3 212	3 065
52	Rindfleisch.....	1 000 ha	1 148	1 133	1 129	1 221	1 235	1 248
53	Schweinefleisch.....	1 000 ha	1 553	1 545	1 509	1 556	1 413	1 270
54	Hühnerfleisch.....	1 000 ha	610	583	572	575	558	541
55	Schaffleisch.....	1 000 ha	6	6	5	5	5	5
56	Milchprodukte.....	1 000 ha	4 582	4 369	4 690	4 595	4 512	4 429
57	Konsummilch.....	1 000 ha	545	498	535	519	497	475
58	Sahne.....	1 000 ha	627	615	627	595	581	568
59	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 ha	143	139	163	158	156	155
60	Milchmischgetränke.....	1 000 ha	22	20	22	23	23	22
61	Milchmischerzeugnisse.....	1 000 ha	270	237	256	259	251	243
62	Buttermilcherzeugnisse.....	1 000 ha	6	6	7	7	6	5
63	Kondensmilcherzeugnisse.....	1 000 ha	165	162	151	133	123	113
64	Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 ha	161	130	134	131	133	134
65	Butter.....	1 000 ha	1 450	1 361	1 517	1 512	1 466	1 420
66	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 ha	914	924	974	950	962	974
67	Sonstige Milchprodukte.....	1 000 ha	278	277	305	309	314	320
68	Eier.....	1 000 ha	321	323	326	332	321	309
69	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 000 ha</b>	<b>11 690</b>	<b>11 666</b>	<b>11 941</b>	<b>11 929</b>	<b>11 693</b>	<b>11 457</b>
70	Anteil Grünland.....	%	46,7	46,0	46,6	45,8	49,4	47,3

1) Quelle: Statistisches Bundesamt, Vierteljährliche Produktionserhebung im Verarbeitenden Gewerbe (GENESIS) sowie eigene Berechnungen.

2) MFE = MilCHFetteinheiten.

3) Mit Kleinbauernbetrieben.

2004: Bei Flächenbedarf Mittelwert der Jahre 2003 und 2005.

Tabelle 11.2.7: Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Inlandserzeugung

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	lfd. Nr.
<b>Inlandserzeugung von Produkten tierischen Ursprungs</b>									
3 028	3 270	3 231	3 451	3 707	3 787	3 646	3 728	3 775	1
544	545	564	558	540	496	460	443	465	2
1 941	2 109	2 096	2 225	2 457	2 555	2 448	2 527	2 515	3
511	584	541	638	684	706	710	734	774	4
32	32	30	30	27	30	28	23	21	5
2 771	2 863	2 948	2 939	2 878	2 914	2 879	2 808	2 854	6
459	451	455	442	472	485	463	446	447	7
1 853	1 951	1 997	1 990	1 954	1 963	1 950	1 895	1 923	8
454	456	492	502	448	462	461	462	480	9
5	5	5	5	5	5	5	5	5	10
1 167	1 174	1 227	1 217	1 240	1 262	1 278	1 282	1 303	11
123	119	121	125	125	125	126	123	120	12
151	151	148	155	153	150	149	151	155	13
43	46	46	47	48	49	49	56	60	14
6	6	6	6	7	7	7	7	7	15
63	64	61	63	65	67	65	63	61	16
1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
30	29	27	27	27	26	28	25	27	18
33	33	34	33	33	36	34	41	43	19
362	369	385	375	373	395	407	401	408	20
263	261	296	279	299	288	292	289	290	21
91	95	101	106	109	118	121	125	131	22
732	724	730	723	717	710	751	773	778	23
<b>Flächenfussabdruck von Produkten tierischen Ursprungs aus Inlandserzeugung</b>									
33,2	29,4	29,5	31,8	29,8	30,1	31,6	31,9	31,0	24
6,6	7,0	7,5	7,2	7,2	7,0	6,7	6,7	6,4	25
12,5	11,2	12,3	11,4	12,7	12,9	12,5	12,7	12,4	26
14,6	13,2	14,3	13,5	11,7	13,6	13,8	15,6	16,2	27
									28
33,4	29,4	29,6	31,9	30,0	30,5	32,3	32,5	31,7	29
6,6	7,0	7,5	7,2	7,2	7,0	6,7	6,7	6,4	30
12,5	11,2	12,3	11,4	12,7	12,9	12,5	12,7	12,4	31
14,6	13,2	14,3	13,5	11,7	13,6	13,8	15,6	16,2	32
									33
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	34
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	35
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	36
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	37
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	38
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	39
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	40
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	41
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	42
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	43
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	44
4,3	4,2	4,5	4,6	4,6	4,7	5,6	5,5	5,4	45
<b>Flächenbelegung von Produkten tierischen Ursprungs aus der Inlandserzeugung</b>									
3 769	3 763	3 948	4 150	4 278	4 235	4 020	4 073	4 044	46
1 806	1 601	1 665	1 777	1 609	1 492	1 451	1 413	1 444	47
1 276	1 466	1 572	1 607	1 770	1 795	1 640	1 695	1 606	48
640	654	668	726	868	907	891	929	960	49
47	42	43	41	31	41	38	36	34	50
3 327	3 200	3 456	3 429	3 399	3 455	3 384	3 313	3 244	51
1 533	1 326	1 345	1 413	1 417	1 477	1 493	1 450	1 413	52
1 218	1 356	1 499	1 438	1 408	1 379	1 306	1 271	1 228	53
569	511	606	572	569	594	578	585	596	54
7	6	6	6	5	6	6	7	7	55
4 712	4 324	4 549	4 650	4 788	4 642	4 503	4 263	4 328	56
498	440	448	477	484	461	443	408	400	57
612	558	550	592	590	552	524	502	516	58
173	169	169	181	186	181	174	186	198	59
25	23	24	24	27	27	24	23	24	60
252	234	227	239	251	247	228	208	202	61
6	4	4	4	3	3	3	3	3	62
120	106	99	103	103	95	98	83	89	63
134	120	126	126	129	132	121	138	142	64
1 463	1 358	1 428	1 432	1 440	1 452	1 434	1 332	1 356	65
1 060	962	1 098	1 066	1 156	1 058	1 028	962	964	66
369	351	376	405	419	436	427	417	435	67
318	307	326	329	327	331	417	425	422	68
<b>12 126</b>	<b>11 593</b>	<b>12 278</b>	<b>12 559</b>	<b>12 792</b>	<b>12 664</b>	<b>12 325</b>	<b>12 075</b>	<b>12 038</b>	69
50,0	46,8	45,3	46,3	44,7	43,7	45,3	44,2	44,5	70



Tabelle 11.2.8: Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Importe

lfd. Nr.	Erzeugnisse tierischen Ursprungs	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Importe von Produkten tierischen Ursprungs</b>								
1	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 t	1 214	1 073	1 283	1 337	1 440	1 514
2	Rinder.....	1 000 t	125	70	108	123	155	165
3	Schweine.....	1 000 t	850	715	929	960	1 001	1 015
4	Masthähnchen.....	1 000 t	200	249	214	224	259	301
5	Schaf/Ziege.....	1 000 t	39	39	32	30	25	33
6	Wurst aus.....	1 000 t	129	119	91	138	170	205
7	Rindfleisch.....	1 000 t	17	8	9	10	13	14
8	Schweinefleisch.....	1 000 t	66	57	33	74	70	82
9	Hühnerfleisch.....	1 000 t	46	54	49	54	87	109
10	Milchprodukte 1).....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	258	251	287	326	282	282
11	Konsummilch.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	36	36	46	70	54	60
12	Sahne.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	4	4	5	5	6	7
13	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	1	2	3	4	5	4
15	Milchmischerzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	12	12	11	13	13	13
18	Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	9	8	10	10	11	10
19	Butter.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	121	112	135	136	103	108
20	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	75	77	78	88	89	80
21	Sonstige Milchprodukte.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	0	0	0	0	0	0
22	Eier 3).....	1 000 t	290	325	326	322	320	340
<b>Flächenfußabdruck von Produkten tierischen Ursprungs aus Importen</b>								
23	„marktfähiges“ Fleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0
24	Rinder.....	m <sup>2</sup> /kg	8,4	8,4	8,2	8,2	7,2	7,3
25	Schweine.....	m <sup>2</sup> /kg	15,4	14,7	14,5	14,5	11,9	12,1
26	Masthähnchen.....	m <sup>2</sup> /kg	11,0	11,0	9,6	9,8	9,1	9,9
27	Schaf/Ziege.....	m <sup>2</sup> /kg						
28	Wurst aus.....	m <sup>2</sup> /kg	26,2	26,0	26,4	27,8	27,8	28,7
29	Rindfleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	8,4	8,4	8,2	8,2	7,2	7,3
30	Schweinefleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	15,4	14,7	14,5	14,5	11,9	12,1
31	Hühnerfleisch.....	m <sup>2</sup> /kg						
32	Milchprodukte.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
33	Konsummilch.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
34	Sahne.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
35	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
36	Milchmischgetränke.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
37	Milchmischerzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
38	Buttermilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
39	Kondensmilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
40	Trockenmilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
41	Butter.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
42	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
43	Sonstige Milchprodukte.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
44	Eier.....	m <sup>2</sup> /kg	3,8	3,8	4,0	4,3	3,9	4,2
<b>Flächenbelegung von Produkten tierischen Ursprungs aus Importen</b>								
44	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 ha	1 681	1 353	1 632	1 747	1 814	1 948
45	Rinder.....	1 000 ha	613	343	529	603	760	809
46	Schweine.....	1 000 ha	717	601	762	790	722	742
47	Masthähnchen.....	1 000 ha	309	367	309	324	309	365
48	Schaf/Ziege.....	1 000 ha	43	43	31	29	23	33
49	Wurst aus.....	1 000 ha	171	148	122	167	191	232
50	Rindfleisch.....	1 000 ha	45	21	24	28	36	40
51	Schweinefleisch.....	1 000 ha	56	48	27	61	51	60
52	Hühnerfleisch.....	1 000 ha	71	80	71	78	104	132
53	Milchprodukte.....	1 000 ha	1 064	980	1 209	1 316	1 146	1 073
54	Konsummilch.....	1 000 ha	148	139	196	281	221	227
55	Sahne.....	1 000 ha	16	14	20	21	25	26
56	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 ha	6	7	11	17	19	16
57	Milchmischerzeugnisse.....	1 000 ha	48	49	45	52	54	49
58	Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 ha	36	30	40	42	46	39
59	Butter.....	1 000 ha	501	439	568	547	419	410
60	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 ha	310	302	329	356	363	306
61	Eier.....	1 000 ha	109	125	130	138	124	142
62	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 000 ha</b>	<b>3 026</b>	<b>2 607</b>	<b>3 092</b>	<b>3 368</b>	<b>3 274</b>	<b>3 395</b>
63	Anteil Grünland.....	%	20,2	13,2	17,1	17,9	23,2	23,8

1) Quelle: Statistisches Bundesamt, Vierteljährliche Produktionserhebung im Verarbeitenden Gewerbe (GENESIS) sowie eigene Berechnungen.

2) MFE = MilCHFetteinheiten.

3) Mit Kleinbauernbetrieben.

2004: Bei Flächenbedarf Mittelwert der Jahre 2003 und 2005.

Tabelle 11.2.8: Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Importe

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	lfd. Nr.
<b>Importe von Produkten tierischen Ursprungs</b>									
1 454	1 563	1 561	1 553	1 510	1 675	1 813	1 715	1 783	1
169	210	201	220	215	279	260	249	260	2
991	1 021	1 056	1 004	972	1 053	1 060	1 038	1 067	3
259	297	271	299	296	302	461	394	422	4
35	35	33	30	27	41	32	35	34	5
201	210	269	286	304	324	318	298	278	6
16	23	27	31	24	25	24	16	17	7
88	77	92	85	90	103	101	101	108	8
97	110	150	170	190	196	193	181	153	9
358	368	363	341	353	368	369	369	385	10
68	72	85	87	77	85	81	77	93	11
8	8	8	7	8	9	9	9	9	12
4	5	5	5	5	5	4	4	4	13
14	22	21	19	24	31	32	32	34	15
12	13	13	12	13	12	11	10	11	18
154	147	120	107	120	113	113	119	110	19
96	102	112	103	106	114	118	119	125	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
354	364	365	460	504	420	367	354	416	22
<b>Flächenfußabdruck von Produkten tierischen Ursprungs aus Importen</b>									
49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	23
6,6	7,0	7,5	7,2	7,2	7,0	6,7	6,7	6,4	24
12,5	11,2	12,3	11,4	12,7	12,9	12,5	12,7	12,4	25
14,6	13,2	14,3	13,5	11,7	13,6	13,8	15,6	16,2	26
									27
33,4	29,4	29,6	31,9	30,0	30,5	32,3	32,5	31,7	28
6,6	7,0	7,5	7,2	7,2	7,0	6,7	6,7	6,4	29
12,5	11,2	12,3	11,4	12,7	12,9	12,5	12,7	12,4	30
									31
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	32
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	33
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	34
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	35
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	36
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	37
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	38
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	39
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	40
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	41
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	42
4,3	4,2	4,5	4,6	4,6	4,7	5,6	5,5	5,4	43
<b>Flächenbelegung von Produkten tierischen Ursprungs aus Importen</b>									
1 855	2 118	2 159	2 184	2 161	2 551	2 606	2 468	2 532	44
828	1 029	985	1 078	1 054	1 367	1 275	1 219	1 272	45
651	710	792	725	700	739	710	696	681	46
324	333	334	340	376	389	578	499	523	47
51	46	47	40	31	56	44	54	56	48
233	244	334	354	378	399	388	350	313	49
53	68	80	99	72	75	79	53	54	50
58	54	69	61	65	72	67	68	69	51
121	123	185	194	241	252	242	229	189	52
1 444	1 357	1 347	1 304	1 361	1 355	1 299	1 228	1 280	53
276	264	316	333	298	311	287	255	309	54
34	29	30	26	32	31	30	29	29	55
17	19	17	20	21	18	16	13	13	56
58	82	76	74	93	113	112	106	113	57
49	46	48	46	49	44	40	34	35	58
624	543	445	411	462	415	398	394	367	59
387	374	416	394	407	421	417	396	414	60
154	154	163	209	230	196	204	195	226	61
<b>3 686</b>	<b>3 873</b>	<b>4 003</b>	<b>4 052</b>	<b>4 129</b>	<b>4 501</b>	<b>4 497</b>	<b>4 240</b>	<b>4 350</b>	<b>62</b>
22,5	26,6	24,6	26,6	25,5	30,4	28,4	28,7	29,2	63

Tabelle 11.2.9: Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Exporte

lfd. Nr.	Erzeugnisse tierischen Ursprungs	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Exporte von Produkten tierischen Ursprungs</b>								
1	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 t	839	980	1 186	1 269	1 457	1 626
2	Rinder.....	1 000 t	253	334	366	300	342	288
3	Schweine.....	1 000 t	476	539	665	779	935	1 131
4	Masthähnchen.....	1 000 t	108	101	150	186	177	203
5	Schaf/Ziege.....	1 000 t	3	6	6	4	3	5
6	Wurst aus.....	1 000 t	116	157	142	183	239	304
7	Rindfleisch.....	1 000 t	5	4	9	12	18	25
8	Schweinefleisch.....	1 000 t	92	127	103	136	170	215
9	Hühnerfleisch.....	1 000 t	19	26	29	36	51	64
10	Milchprodukte 1).....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	362	358	314	394	412	401
11	Konsummilch.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	110	110	102	119	127	118
12	Sahne.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	6	6	5	7	8	8
13	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	11	12	12	12	14	14
15	Milchmischerzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	48	46	23	26	32	28
18	Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	55	47	36	47	46	41
19	Butter.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	47	44	47	73	71	70
20	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 t MFE <sup>2)</sup>	85	92	88	110	114	121
22	Eier.....	1 000 t	64	75	74	72	93	121
<b>Flächenfußabdruck von Produkten tierischen Ursprungs aus Exporten</b>								
23	„marktfähiges“ Fleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	25,9	25,8	26,4	27,6	27,5	28,5
24	Rinder.....	m <sup>2</sup> /kg	8,4	8,4	8,2	8,2	7,2	7,3
25	Schweine.....	m <sup>2</sup> /kg	15,4	14,7	14,5	14,5	11,9	12,1
26	Masthähnchen.....	m <sup>2</sup> /kg	11,0	11,0	9,6	9,8	9,1	9,9
27	Schaf/Ziege.....	m <sup>2</sup> /kg						
27	Wurst aus.....	m <sup>2</sup> /kg						
28	Rindfleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	26,2	26,0	26,4	27,8	27,8	28,7
29	Schweinefleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	8,4	8,4	8,2	8,2	7,2	7,3
30	Hühnerfleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	15,4	14,7	14,5	14,5	11,9	12,1
31	Milchprodukte.....	m <sup>2</sup> /kg						
32	Konsummilch.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
33	Sahne.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
34	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
35	Milchmischgetränke.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
36	Milchmischerzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
37	Buttermilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
38	Kondensmilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
39	Trockenmilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
40	Butter.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
41	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
42	Sonstige Milchprodukte.....	m <sup>2</sup> /kg	41,2	39,1	42,1	40,4	40,6	38,1
43	Eier.....	m <sup>2</sup> /kg	3,8	3,8	4,0	4,3	3,9	4,2
<b>Flächenbelegung von Produkten tierischen Ursprungs aus Exporten</b>								
44	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 ha	1 226	1 469	1 734	1 743	1 830	1 899
45	Rinder.....	1 000 ha	655	861	966	829	941	822
46	Schweine.....	1 000 ha	402	453	545	641	675	826
47	Masthähnchen.....	1 000 ha	167	148	217	269	211	246
48	Schaf/Ziege.....	1 000 ha	3	7	6	4	3	5
49	Wurst aus.....	1 000 ha	119	156	151	196	233	307
50	Rindfleisch.....	1 000 ha	12	11	24	32	50	72
51	Schweinefleisch.....	1 000 ha	77	107	85	112	123	157
52	Hühnerfleisch.....	1 000 ha	30	38	42	52	61	78
53	Milchprodukte.....	1 000 ha	1 492	1 400	1 322	1 588	1 672	1 527
54	Konsummilch.....	1 000 ha	454	432	430	479	517	451
55	Sahne.....	1 000 ha	24	24	23	27	31	29
56	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 ha	47	46	50	47	55	55
57	Milchmischerzeugnisse.....	1 000 ha	199	179	97	106	128	107
58	Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 ha	226	185	150	188	187	156
59	Butter.....	1 000 ha	192	172	200	296	288	267
60	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 ha	349	361	371	445	465	462
61	Eier.....	1 000 ha	24	29	30	31	36	51
62	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 000 ha</b>	<b>2 862</b>	<b>3 053</b>	<b>3 237</b>	<b>3 558</b>	<b>3 772</b>	<b>3 783</b>

1) Zuordnung in anlehnung an die 4- bzw. 6-Steller der Außenhandelsstatistik.

2) MFE = MilCHFetteinheiten.

Tabelle 11.2.9: Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Exporte

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	lfd. Nr.
<b>Exporte von Produkten tierischen Ursprungs</b>									
1 723	2 015	2 428	2 547	2 587	2 899	2 960	2 950	3 073	1
300	320	356	350	330	339	293	269	285	2
1 201	1 437	1 779	1 915	1 967	2 201	2 191	2 304	2 378	3
218	253	287	277	285	353	469	369	404	4
4	5	5	5	4	7	7	7	6	5
335	376	455	472	492	532	524	533	506	6
35	36	38	41	36	36	31	40	39	7
233	248	316	320	339	378	363	343	316	8
67	92	101	111	117	118	130	151	151	9
409	423	451	451	478	487	500	521	552	10
117	108	111	120	114	118	108	105	119	11
7	8	8	9	9	8	8	8	9	12
14	14	13	14	14	14	14	15	15	13
26	30	29	29	32	33	34	34	34	15
36	38	39	37	41	44	43	45	53	18
69	78	85	77	93	90	99	118	125	19
140	147	165	165	175	181	194	196	198	20
101	94	105	107	114	142	125	120	111	22
<b>Flächenfußabdruck von Produkten tierischen Ursprungs aus Exporten</b>									
33,2	29,4	29,5	31,8	29,8	30,1	31,6	31,9	31,0	23
6,6	7,0	7,5	7,2	7,2	7,0	6,7	6,7	6,4	24
12,5	11,2	12,3	11,4	12,7	12,9	12,5	12,7	12,4	25
14,6	13,2	14,3	13,5	11,7	13,6	13,8	15,6	16,2	26
									27
33,4	29,4	29,6	31,9	30,0	30,5	32,3	32,5	31,7	28
6,6	7,0	7,5	7,2	7,2	7,0	6,7	6,7	6,4	29
12,5	11,2	12,3	11,4	12,7	12,9	12,5	12,7	12,4	30
									31
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	32
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	33
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	34
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	35
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	36
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	37
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	38
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	39
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	40
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	41
40,4	36,8	37,1	38,2	38,6	36,8	35,2	33,3	33,2	42
4,3	4,2	4,5	4,6	4,6	4,7	5,6	5,5	5,4	43
<b>Flächenbelegung von Produkten tierischen Ursprungs aus Exporten</b>									
2 064	2 228	2 747	2 820	2 769	3 028	2 991	2 882	2 914	44
996	939	1 050	1 115	985	1 019	926	857	884	45
789	999	1 335	1 383	1 418	1 546	1 467	1 546	1 518	46
273	283	354	315	362	453	589	467	501	47
6	6	8	7	5	10	9	12	10	48
354	380	474	489	500	526	507	550	512	49
117	105	112	131	107	109	101	129	123	50
153	172	237	231	244	266	243	230	202	51
83	103	124	126	149	152	162	191	187	52
1 651	1 556	1 670	1 721	1 844	1 790	1 762	1 733	1 833	53
472	396	412	457	440	433	381	350	395	54
30	31	31	34	33	30	29	28	28	55
55	51	48	52	53	50	49	49	49	56
106	110	107	112	122	121	119	113	113	57
144	140	146	142	160	162	152	149	175	58
279	288	314	295	360	329	350	393	415	59
565	540	612	629	676	665	682	652	658	60
44	40	47	49	52	66	69	66	60	61
<b>4 113</b>	<b>4 204</b>	<b>4 938</b>	<b>5 080</b>	<b>5 165</b>	<b>5 410</b>	<b>5 329</b>	<b>5 231</b>	<b>5 319</b>	<b>62</b>

Tabelle 11.2.10: Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Inlandsverbrauch

lfd. Nr.	Erzeugnisse tierischen Ursprungs	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Inlandsverbrauch von Produkten tierischen Ursprungs</b>								
1	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 t	2 804	2 706	2 747	2 720	2 812	2 934
2	Rinder.....	1 000 t	538	453	431	419	413	424
3	Schweine.....	1 000 t	1 752	1 632	1 752	1 723	1 729	1 813
4	Masthähnchen.....	1 000 t	445	555	505	520	612	630
5	Schaf/Ziege.....	1 000 t	68	65	59	59	58	67
6	Wurst aus.....	1 000 t	2 691	2 638	2 617	2 687	2 659	2 525
7	Rindfleisch.....	1 000 t	450	440	427	438	471	424
8	Schweinefleisch.....	1 000 t	1 814	1 769	1 769	1 828	1 732	1 605
9	Hühnerfleisch.....	1 000 t	422	424	415	416	450	491
10	Schaffleisch.....	1 000 t	6	6	6	6	6	5
11	Milchprodukte.....	1 000 t MFE <sup>1)</sup>	1 007	1 010	1 086	1 071	1 016	1 044
12	Konsummilch.....	1 000 t MFE <sup>1)</sup>	58	53	71	79	53	66
13	Sahne.....	1 000 t MFE <sup>1)</sup>	150	155	148	146	147	148
14	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>1)</sup>	25	25	29	32	31	31
15	Milchmischgetränke.....	1 000 t MFE <sup>1)</sup>	5	5	5	6	6	6
16	Milchmischerzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>1)</sup>	29	27	48	51	47	49
17	Buttermilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>1)</sup>	2	2	2	2	1	1
18	Kondensmilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>1)</sup>	40	41	36	33	31	30
19	Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>1)</sup>	.	.	6	.	2	5
20	Butter.....	1 000 t MFE <sup>1)</sup>	427	416	447	437	400	410
21	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 t MFE <sup>1)</sup>	212	221	221	213	218	215
22	Sonstige Milchprodukte.....	1 000 t MFE <sup>1)</sup>	67	71	72	76	81	84
23	Eier.....	1 000 t	1 079	1 090	1 069	1 023	985	960
<b>Flächenbelegung von Produkten tierischen Ursprungs aus Inlandsverbrauch</b>								
24	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 ha	3 925	3 592	3 607	3 647	3 633	3 703
25	Rinder.....	1 000 ha	1 684	1 331	1 383	1 420	1 422	1 548
26	Schweine.....	1 000 ha	1 479	1 371	1 437	1 418	1 387	1 325
27	Masthähnchen.....	1 000 ha	687	818	730	751	768	764
28	Schaf/Ziege.....	1 000 ha	75	72	57	58	55	66
29	Wurst aus.....	1 000 ha	3 369	3 259	3 186	3 329	3 169	2 990
30	Rindfleisch.....	1 000 ha	1 181	1 143	1 129	1 217	1 221	1 216
31	Schweinefleisch.....	1 000 ha	1 531	1 486	1 452	1 505	1 341	1 173
32	Hühnerfleisch.....	1 000 ha	651	625	600	601	601	596
33	Schaffleisch.....	1 000 ha	6	6	5	5	5	5
34	Milchprodukte.....	1 000 ha	4 153	3 949	4 577	4 323	3 986	3 976
35	Konsummilch.....	1 000 ha	239	206	301	320	200	251
36	Sahne.....	1 000 ha	618	605	624	589	575	564
37	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 ha	102	100	123	128	120	116
38	Milchmischgetränke.....	1 000 ha	22	20	22	23	23	22
39	Milchmischerzeugnisse.....	1 000 ha	118	107	203	205	177	185
40	Buttermilcherzeugnisse.....	1 000 ha	6	6	7	7	6	5
41	Kondensmilcherzeugnisse.....	1 000 ha	165	162	151	133	123	113
42	Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 ha	.	.	24	.	.	17
43	Butter.....	1 000 ha	1 759	1 628	1 885	1 764	1 597	1 563
44	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 ha	875	865	931	861	860	818
45	Sonstige Milchprodukte.....	1 000 ha	278	277	305	309	314	320
46	Eier.....	1 000 ha	407	419	426	440	409	401
47	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 000 ha</b>	<b>11 853</b>	<b>11 219</b>	<b>11 797</b>	<b>11 739</b>	<b>11 196</b>	<b>11 070</b>
48	Anteil Grünland.....	%	39,8	38,9	37,9	37,4	39,7	40,6
49	Flächennutzung pro Kopf.....	m <sup>2</sup> /Kopf	1 442	1 363	1 430	1 423	1 357	1 342
50	Bevölkerung.....	Mill.	82,2	82,3	82,5	82,5	82,5	82,5

1) MFE = Milchfetteinheiten.

2004: Bei Flächenbedarf Mittelwert der Jahre 2003 und 2005.

Tabelle 11.2.10: Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Inlandsverbrauch

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	lfd. Nr.
<b>Inlandsverbrauch von Produkten tierischen Ursprungs</b>									
2 760	2 819	2 364	2 457	2 630	2 563	2 499	2 493	2 485	1
413	435	409	428	424	436	427	423	440	2
1 731	1 693	1 372	1 314	1 461	1 407	1 317	1 261	1 204	3
552	629	525	660	695	656	702	759	792	4
63	62	58	55	49	64	53	50	49	5
2 637	2 697	2 762	2 753	2 691	2 705	2 673	2 573	2 627	6
440	438	444	432	460	474	456	423	425	7
1 709	1 780	1 773	1 755	1 705	1 688	1 688	1 654	1 715	8
485	474	541	561	521	539	525	492	482	9
5	5	5	5	5	5	5	5	5	10
1 116	1 120	1 140	1 108	1 115	1 144	1 147	1 130	1 136	11
75	84	95	93	89	92	99	94	94	12
152	151	148	153	153	150	149	151	156	13
33	37	37	39	40	41	40	45	49	14
6	6	6	6	7	7	7	7	7	15
51	56	53	52	58	65	63	61	61	16
1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
30	29	27	27	27	26	28	25	27	18
9	7	7	8	5	4	3	7	1	19
448	438	421	405	399	418	421	401	394	20
219	216	243	218	230	221	216	212	217	21
91	95	101	106	109	118	121	125	131	22
985	994	990	1 076	1 107	988	993	1 007	1 083	23
<b>Flächenbelegung von Produkten tierischen Ursprungs aus Inlandsverbrauch</b>									
3 559	3 653	3 359	3 514	3 670	3 758	3 636	3 659	3 662	24
1 638	1 690	1 599	1 740	1 678	1 840	1 801	1 774	1 832	25
1 138	1 177	1 030	949	1 053	988	882	846	769	26
691	704	648	751	881	843	880	960	982	27
92	82	83	74	58	87	72	79	80	28
3 206	3 063	3 316	3 294	3 277	3 328	3 265	3 114	3 045	29
1 470	1 289	1 312	1 381	1 383	1 444	1 471	1 374	1 345	30
1 123	1 237	1 330	1 268	1 229	1 185	1 130	1 109	1 095	31
607	531	667	639	661	693	658	623	598	32
7	6	6	6	5	6	6	7	7	33
4 505	4 124	4 226	4 233	4 304	4 207	4 040	3 758	3 775	34
303	308	352	353	342	340	348	314	314	35
616	556	549	585	589	553	525	503	517	36
134	136	139	149	153	149	141	150	162	37
25	23	24	24	27	27	24	23	24	38
204	205	196	200	222	239	222	202	201	39
6	4	4	4	3	3	3	3	3	40
120	106	99	103	103	95	98	83	89	41
38	26	28	30	18	14	9	23	3	42
1 808	1 613	1 559	1 548	1 541	1 538	1 482	1 334	1 308	43
882	796	901	832	887	814	763	706	720	44
369	351	376	405	419	436	427	417	435	45
428	421	442	490	504	461	552	554	587	46
<b>11 699</b>	<b>11 261</b>	<b>11 343</b>	<b>11 531</b>	<b>11 756</b>	<b>11 755</b>	<b>11 493</b>	<b>11 084</b>	<b>11 069</b>	47
37,2	40,1	36,4	36,0	34,8	36,5	36,8	38,1	38,3	48
1 420	1 369	1 381	1 408	1 438	1 437	1 403	1 350	1 344	49
82,4	82,3	82,1	81,9	81,8	81,8	81,9	82,1	82,4	50

Tabelle 11.3.1: Übersicht zu CH<sub>4</sub>- und N<sub>2</sub>O-EmissionenMill. Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalente

lfd. Nr.	Emissionen	2000	2005	2010	2011	2012
	<b>CH<sub>4</sub>-Emissionen <sup>1)</sup></b>					
1	Verdauung durch Nutztiere 2).....	21,9	20,5	20,9	20,7	20,7
2	Wirtschaftsdünger der Nutztiere 2).....	5,6	5,5	5,0	4,9	4,9
3	<b>Insgesamt.....</b>	<b>27,5</b>	<b>26,0</b>	<b>25,9</b>	<b>25,6</b>	<b>25,5</b>
	<b>CH<sub>4</sub>-Emissionen von Erzeugnissen tierischen Ursprungs <sup>3)</sup></b>					
4	„marktfähiges“ Fleisch.....	9,2	8,1	7,4	7,1	7,0
5	Rinder.....	7,8	6,4	5,9	5,7	5,6
6	Schweine.....	1,0	1,3	1,2	1,2	1,2
7	Schafe.....	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1
8	Wurst.....	6,6	6,4	6,3	6,2	6,1
9	Milchprodukte.....	11,7	11,5	12,2	12,4	12,5
10	Milch und Rahm, nicht eingedickt.....	3,0	2,7	2,7	2,7	2,7
11	Milch und Rahm, eingedickt mit Zucker.....	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6
12	Buttermilch, Joghurt, Molke u. a.....	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
13	Butter u. a. Fettstoffe.....	3,7	3,7	3,7	3,9	4,0
14	Käse und Quark.....	3,0	3,4	4,0	4,0	4,0
15	<b>Insgesamt.....</b>	<b>27,5</b>	<b>26,0</b>	<b>25,9</b>	<b>25,6</b>	<b>25,5</b>
	<b>N<sub>2</sub>O-Emissionen</b>					
16	Wirtschaftsdünger 2).....	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8
17	Direkte Emissionen der Böden.....	27,4	26,1	24,8	26,3	25,8
18	Weidedünger.....	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3
19	Indirekte Emissionen.....	14,9	14,1	13,3	14,1	13,8
20	<b>Insgesamt 1).....</b>	<b>46,7</b>	<b>44,3</b>	<b>42,1</b>	<b>44,6</b>	<b>43,7</b>
	<b>N<sub>2</sub>O-Emissionen von Erzeugnissen tierischen Ursprungs 3) 4)</b>					
21	„marktfähiges“ Fleisch.....	0,35	0,33	0,31	0,28	0,29
22	Wurst.....	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23
23	Milchprodukte.....	0,80	0,84	0,88	0,89	0,90
24	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1,39</b>	<b>1,41</b>	<b>1,43</b>	<b>1,40</b>	<b>1,42</b>
	<b>N<sub>2</sub>O-Emissionen von Erzeugnissen pflanzlichen Ursprungs 5)</b>					
25	Getreide.....	21,0	19,8	18,6	20,2	19,7
26	Gemüse.....	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
27	Obst/Wein.....	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4
28	Kartoffeln.....	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
29	Zuckerrüben.....	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1
30	Raps und Rübsen.....	2,8	2,6	2,5	2,5	2,5
31	Wiesen und Weiden.....	9,8	9,2	8,8	9,5	9,1
32	<b>Insgesamt.....</b>	<b>38,3</b>	<b>35,9</b>	<b>33,9</b>	<b>36,3</b>	<b>35,4</b>
	darunter:					
33	Futterpflanzen.....	17,9	15,3	15,8	16,4	14,4
34	Energiepflanzen.....	0,2	0,9	1,4	1,8	1,7
35	<b>Pflanzenproduktion und Tierhaltung zusammen.....</b>	<b>39,7</b>	<b>37,4</b>	<b>35,3</b>	<b>37,7</b>	<b>36,8</b>
36	<b>CH<sub>4</sub>- u. N<sub>2</sub>O-Emissionen aus der Landwirtschaft (IPCC) 6).....</b>	<b>74,2</b>	<b>70,3</b>	<b>68,0</b>	<b>70,2</b>	<b>69,3</b>
37	<b>Produktbezogene CH<sub>4</sub>- u. N<sub>2</sub>O-Emissionen.....</b>	<b>67,1</b>	<b>63,3</b>	<b>61,2</b>	<b>63,3</b>	<b>62,4</b>

1) Quelle: Berichterstattung im Rahmen der Klimarahmenkonvention (UNFCCC), eigene Berechnungen zu Importen, Exporten, Inlandsverbrauch.

2) Mit den CH<sub>4</sub>-Emissionen der Pferde, Esel/Maultiere und Büffel.3) Ohne CH<sub>4</sub>-Emissionen der Pferde, Esel/Maultiere und Büffel.

4) Emissionen durch Wirtschaftsdünger.

5) Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis der Agrar- und Produktionsstatistik des Statistischen Bundesamtes.

6) IPCC = Intergovernmental Panel of Climate Change.

Tabelle 11.3.2: CH<sub>4</sub>-Emissionen in der Landwirtschaft

lfd. Nr.	CH <sub>4</sub> -Emissionen durch ...	2000	2005	2010	2011	2012
<b>Mill. Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalente <sup>1)</sup></b>						
1	Verdauung durch Nutztiere.....	21,9	20,5	20,9	20,7	20,7
2	Wirtschaftsdünger der Nutztiere.....	5,6	5,5	5,0	4,9	4,9
3	Summe.....	27,5	26,0	25,9	25,6	25,5
<b>Verdauung <sup>2)</sup></b>						
4	Inländische Erzeugung.....	21,9	20,5	20,9	20,7	20,7
5	Import.....	4,8	5,6	6,8	8,1	7,7
6	Export.....	6,8	7,9	9,0	9,1	8,7
7	Export - import.....	2,0	2,3	2,2	1,1	1,1
8	Inlandsverbrauch.....	19,9	18,2	18,7	19,7	19,6
<b>Wirtschaftsdünger <sup>2)</sup></b>						
9	Inländische Erzeugung.....	5,6	5,5	5,0	4,9	4,9
10	Import.....	1,0	1,2	1,4	1,5	1,5
11	Export.....	1,5	2,1	2,3	2,4	2,3
12	Export - import.....	0,5	1,0	1,0	0,9	0,9
13	Inlandsverbrauch.....	5,1	4,5	4,0	4,0	4,0
<b>Insgesamt <sup>2)</sup></b>						
14	Inländische Erzeugung.....	27,5	26,0	25,9	25,6	25,5
15	Import.....	5,8	6,7	8,2	9,6	9,2
16	Export.....	8,3	10,0	11,4	11,5	11,1
17	Export - import.....	2,5	3,2	3,2	1,9	1,9
18	Inlandsverbrauch.....	25,0	22,7	22,7	23,7	23,6
<b>2000 = 100</b>						
19	Verdauung durch Nutztiere.....	100	93,9	95,6	94,8	94,6
20	Wirtschaftsdünger der Nutztiere.....	100	96,9	88,8	86,8	86,6
21	Summe.....	100	94,5	94,2	93,2	92,9
<b>Verdauung <sup>2)</sup></b>						
22	Inländische Erzeugung.....	100	93,9	95,6	94,8	94,6
23	Import.....	100	116,3	142,3	167,8	159,7
24	Export.....	100	116,4	133,2	134,7	128,9
25	Export - import.....	100	116,5	111,0	54,2	54,0
26	Inlandsverbrauch.....	100	91,6	94,0	98,8	98,6
<b>Wirtschaftsdünger <sup>2)</sup></b>						
27	Inländische Erzeugung.....	100	96,9	88,8	86,8	86,6
28	Import.....	100	112,6	132,0	145,3	143,9
29	Export.....	100	137,1	152,2	154,0	151,3
30	Export - import.....	100	186,2	192,7	171,5	166,1
31	Inlandsverbrauch.....	100	88,0	78,4	78,3	78,7
<b>Insgesamt <sup>2)</sup></b>						
32	Inländische Erzeugung.....	100	94,5	94,2	93,2	92,9
33	Import.....	100	115,7	140,5	163,8	156,9
34	Export.....	100	120,2	136,7	138,3	133,1
35	Export - import.....	100	130,9	127,9	78,4	77,1
36	Inlandsverbrauch.....	100	90,9	90,8	94,6	94,5

1) Quelle: Berichterstattung im Rahmen der Klimarahmenkonvention (UNFCCC), eigene Berechnungen zu Importen, Exporten, Inlandsverbrauch.

2) Ohne CH<sub>4</sub>-Emissionen der Pferde, Esel/Maultiere und Büffel.



Tabelle 11.3.3: CH<sub>4</sub>-Emissionen durch „Wirtschaftsdünger“ von Produkten

lfd. Nr.	Produkte	Maßeinheit	2000	2005	2010	2011	2012
<b>Inlandserzeugung</b>							
1	„marktfähiges“ Fleisch 1).....	1 000 t	2 494	3 120	3 823	3 933	3 785
2	Rinder.....	1 000 t	666	548	535	517	500
3	Kühe.....	1 000 t	228	201	182	176	170
4	übrige Rinder.....	1 000 t	438	347	353	341	330
5	Schweine .....	1 000 t	1 378	1 929	2 457	2 555	2 448
6	Schafe.....	1 000 t	32	38	27	15	14
7	Masthähnchen.....	1 000 t	418	605	804	846	823
8	Wurst aus 2).....	1 000 t	2 587	2 522	2 802	2 807	2 781
9	Rindfleisch.....	1 000 t	438	435	472	465	445
10	Kuhfleisch.....	1 000 t	150	160	161	159	151
11	übriges Rindfleisch.....	1 000 t	288	275	311	307	294
12	Schweinefleisch.....	1 000 t	1 839	1 738	1 954	1 963	1 950
13	Schaffleisch.....	1 000 t	5	5	5	5	5
14	Hühnerfleisch.....	1 000 t	305	344	372	374	381
15	Milcherzeugnisse 3).....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	1 111	1 163	1 240	1 262	1 278
16	Milch und Rahm, nicht eingedickt.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	284	274	278	275	274
17	Milch und Rahm, eingedickt mit Zucker.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	79	65	60	62	62
18	Buttermilch, Joghurt, Molke u. a.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	107	112	121	125	122
19	Butter u. a. Fettstoffe.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	352	373	373	395	407
20	Käse und Quark.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	289	340	408	406	413
<b>Importe <sup>5)</sup></b>							
21	„marktfähiges“ Fleisch .....	1 000 t	1 214	1 514	1 510	1 669	1 801
22	Rinder.....	1 000 t	125	165	215	279	260
23	übrige Rinder.....	1 000 t	125	165	215	279	260
24	Schweine .....	1 000 t	850	1 015	972	1 046	1 048
25	Schafe.....	1 000 t	39	33	27	41	32
26	Masthähnchen.....	1 000 t	200	301	296	302	461
27	Wurst aus .....	1 000 t	129	205	304	337	357
28	Rindfleisch.....	1 000 t	17	14	24	26	26
29	übriges Rindfleisch.....	1 000 t	17	14	24	26	26
30	Schweinefleisch.....	1 000 t	66	82	90	103	103
31	Hühnerfleisch.....	1 000 t	46	109	190	208	227
32	Milcherzeugnisse .....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	258	282	353	368	369
33	Milch und Rahm, nicht eingedickt.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	40	66	85	93	90
34	Milch und Rahm, eingedickt mit Zucker.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	9	10	13	12	11
35	Buttermilch, Joghurt, Molke u. a.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	13	17	29	36	36
36	Butter u. a. Fettstoffe.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	121	108	120	113	113
37	Käse und Quark.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	75	80	106	114	118
<b>Exporte <sup>5)</sup></b>							
38	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 t	839	1 626	2 597	2 866	2 927
39	Rinder.....	1 000 t	253	288	340	339	293
40	übrige Rinder.....	1 000 t	253	288	340	339	293
41	Schweine .....	1 000 t	476	1 131	1 967	2 167	2 157
42	Schafe.....	1 000 t	3	5	4	7	7
43	Masthähnchen.....	1 000 t	108	203	285	353	469
44	Wurst aus .....	1 000 t	116	304	492	528	511
45	Rindfleisch.....	1 000 t	5	25	36	37	36
46	übriges Rindfleisch.....	1 000 t	5	25	36	37	36
47	Schweinefleisch.....	1 000 t	92	215	339	370	350
48	Hühnerfleisch.....	1 000 t	19	64	117	122	126
49	Milcherzeugnisse .....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	362	401	478	487	500
50	Milch und Rahm, nicht eingedickt.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	116	126	123	126	116
51	Milch und Rahm, eingedickt mit Zucker.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	55	41	41	44	43
52	Buttermilch, Joghurt, Molke u. a.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	60	43	45	46	48
53	Butter u. a. Fettstoffe.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	47	70	93	90	99
54	Käse und Quark.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	85	121	175	181	194

Tabelle 11.3.3: CH<sub>4</sub>-Emissionen durch „Wirtschaftsdünger“ von Produkten

lfd. Nr.	Produkte	Maßeinheit	2000	2005	2010	2011	2012
55	<b>Inlandsverbrauch</b>						
56	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 t	<b>2 869</b>	<b>3 008</b>	<b>2 736</b>	<b>2 736</b>	<b>2 659</b>
57	Rinder.....	1 000 t	538	424	410	457	467
58	übrige Rinder 6).....	1 000 t	310	223	228	281	297
59	Schweine .....	1 000 t	1 752	1 813	1 461	1 434	1 339
60	Schafe.....	1 000 t	68	67	49	49	39
61	Masthähnchen.....	1 000 t	510	704	815	796	814
62	<b>Wurst aus .....</b>	<b>1 000 t</b>	<b>2 596</b>	<b>2 417</b>	<b>2 610</b>	<b>2 611</b>	<b>2 622</b>
63	Rindfleisch.....	1 000 t	450	424	460	455	436
64	übriges Rindfleisch 6).....	1 000 t	300	264	300	296	285
65	Schweinefleisch.....	1 000 t	1 814	1 605	1 705	1 696	1 704
66	Hühnerfleisch.....	1 000 t	332	389	444	460	482
67	<b>Milcherzeugnisse .....</b>	<b>1 000 t MFE <sup>4)</sup></b>	<b>1 007</b>	<b>1 044</b>	<b>1 115</b>	<b>1 144</b>	<b>1 147</b>
68	Milch und Rahm, nicht eingedickt.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	208	214	241	243	248
69	Milch und Rahm, eingedickt mit Zucker.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	33	34	31	30	30
70	Buttermilch, Joghurt, Molke u. a.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	60	86	105	114	110
71	Butter u. a. Fettstoffe.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	427	410	399	418	421
72	Käse und Quark.....	1 000 t MFE <sup>4)</sup>	280	299	338	340	338

1) Emissionen durch Wirtschaftsdünger.

2) Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis der Agrar- und Produktionsstatistik des Statistischen Bundesamtes.

3) Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis von Angaben aus dem Statistischen Jahrbuch für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten sowie Angaben der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung.

4) MFE = Milchfetteinheiten.

5) Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis der Außenhandelsstatistik ohne Zubereitungen von Fleisch.

6) Exporte und Importe von Rindfleisch wurden der Position „übrige Rinder“ zugeordnet.

Tabelle 11.3.4: N<sub>2</sub>O-Emissionen in der Landwirtschaft<sup>\*)</sup>Mill. Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalente

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2000	2005	2010	2011	2012
1	<b>Landwirtschaft insgesamt</b> .....	<b>46,91</b>	<b>44,44</b>	<b>42,22</b>	<b>44,56</b>	<b>43,70</b>
2	Wirtschaftsdünger.....	3,02	2,94	2,86	2,80	2,79
3	Direkte Emissionen der Böden 1).....	27,40	26,06	24,76	26,30	25,79
4	Weidedünger.....	1,58	1,40	1,33	1,32	1,32
5	Indirekte Emissionen.....	14,91	14,05	13,27	14,14	13,81
	<b>Wirtschaftsdünger<sup>2)</sup></b>					
6	Inländische Erzeugung.....	1,39	1,41	1,43	1,40	1,42
7	Import.....	1,26	4,02	5,61	6,84	5,75
8	Export.....	0,40	0,49	0,56	0,57	0,56
9	Inlandsverbrauch.....	2,26	4,95	6,48	7,67	6,61
	<b>Mineraldünger</b>					
10	Inländische Erzeugung.....	11,79	10,38	9,13	10,36	9,54
11	Import.....	2,52	2,36	2,74	2,99	2,93
12	Export.....	2,44	1,37	1,49	1,45	1,31
13	Inlandsverbrauch.....	11,86	11,37	10,38	11,90	11,15
	<b>Tierexkremte in Böden/Weidedünger</b>					
14	Inländische Erzeugung.....	6,38	6,09	6,02	5,95	6,01
15	Import.....	0,12	0,19	0,22	0,27	0,23
16	Export.....	0,10	0,05	0,06	0,06	0,05
17	Inlandsverbrauch.....	6,40	6,23	6,18	6,16	6,19
	<b>Ernterückstände</b>					
18	Inländische Erzeugung.....	5,18	5,42	5,50	5,82	6,03
19	Export.....	1,50	1,03	1,15	1,11	0,99
20	Inlandsverbrauch 3).....	3,68	4,39	4,36	4,70	5,05
	<b>Indirekte Emissionen</b>					
21	Inländische Erzeugung.....	5,18	5,42	5,50	5,82	6,03
22	Export.....	1,50	1,03	1,15	1,11	0,99
23	Inlandsverbrauch 3).....	3,68	4,39	4,36	4,70	5,05
	<b>Summe</b>					
24	Inländische Erzeugung.....	39,65	37,35	35,35	37,67	36,81
25	Import.....	3,90	6,57	8,57	10,09	8,91
26	Export.....	7,54	4,80	5,42	5,28	4,82
27	Inlandsverbrauch 1).....	36,02	39,12	38,50	42,48	40,90
28	Übrige Emissionen - Inländische Erzeugung.....	7,08	6,93	6,77	6,89	6,89

\*) Quelle: Berichterstattung im Rahmen der Klimarahmenkonvention (UNFCCC), eigene Berechnungen zu Importen, Exporten und Inlandsverbrauch.

1) Mit Torfentwässerung, Klärschlammausbringung, N-Fixierung von Getreide.

2) Ohne Büffel, Pferde, Esel und Maulesel.

3) Ohne Berücksichtigung von Importen.

Tabelle 11.3.5: N<sub>2</sub>O-Emissionen in der Landwirtschaft<sup>\*)</sup>

2000 = 100

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2000	2005	2010	2011	2012
1	<b>Landwirtschaft insgesamt</b> .....	100	94,7	90,0	95,0	93,2
2	Wirtschaftsdünger.....	100	97,4	94,8	92,7	92,4
3	Direkte Emissionen der Böden 1).....	100	95,1	90,4	96,0	94,1
4	Weidedünger.....	100	88,3	84,3	83,5	83,1
5	Indirekte Emissionen.....	100	94,2	89,0	94,8	92,6
	<b>Wirtschaftsdünger<sup>2)</sup></b>					
6	Inländische Erzeugung.....	100	101,5	102,7	100,9	102,2
7	Import.....	100	318,3	444,5	541,2	455,5
8	Export.....	100	122,1	140,9	142,8	140,7
9	Inlandsverbrauch.....	100	219,2	287,3	340,0	293,2
	<b>Mineraldünger</b>					
10	Inländische Erzeugung.....	100	88,0	77,4	87,9	80,9
11	Import.....	100	93,7	108,6	118,4	116,1
12	Export.....	100	56,2	61,0	59,1	53,8
13	Inlandsverbrauch.....	100	95,8	87,5	100,3	94,0
	<b>Tierexkremate in Böden/Weidedünger</b>					
14	Inländische Erzeugung.....	100	95,5	94,2	93,2	94,1
15	Import.....	100	155,6	186,3	221,2	189,4
16	Export.....	100	53,4	56,4	57,6	45,2
17	Inlandsverbrauch.....	100	97,3	96,6	96,2	96,7
	<b>Ernterückstände</b>					
18	Inländische Erzeugung.....	100	104,6	106,3	112,3	116,5
19	Export.....	100	68,3	76,4	74,0	65,6
20	Inlandsverbrauch 3).....	100	119,4	118,5	127,9	137,2
	<b>Indirekte Emissionen</b>					
21	Inländische Erzeugung.....	100	104,6	106,3	112,3	116,5
22	Export.....	100	68,3	76,4	74,0	65,6
23	Inlandsverbrauch 3).....	100	119,4	118,5	127,9	137,2
	<b>Summe</b>					
24	Inländische Erzeugung.....	100	94,2	89,1	95,0	92,8
25	Import.....	100	168,3	219,6	258,4	228,1
26	Export.....	100	63,7	71,9	70,1	63,9
27	Inlandsverbrauch 1).....	100	108,6	106,9	117,9	113,6
28	Übrige Emissionen - Inländische Erzeugung.....	100	97,8	95,6	97,2	97,3

\*) Quelle: Berichterstattung im Rahmen der Klimarahmenkonvention (UNFCCC), eigene Berechnungen zu Importen, Exporten und Inlandsverbrauch.

1) Mit Torfentwässerung, Klärschlammausbringung, N-Fixierung von Getreide.

2) Ohne Büffel, Pferde, Esel und Maulesel.

3) Ohne Berücksichtigung von Importen.

**Tabelle 12.1: Physische Waldflächenbilanz<sup>\*)</sup> bezogen auf die gesamte deutsche Waldfläche  
1 000 ha**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2003	2004	2005	2006
<b>Insgesamt</b>					
1	Anfangsbestand.....	11 370	11 375	11 382	11 389
2	Änderungen auf Grund von Bewirtschaftungsmaßnahmen.....				
3	Erstaufforstung.....	9	10	12	9
4	Waldumwandlung / Rodung.....	-5	-5	-7	-5
5	Sonstige Änderungen.....				
6	Sukzessionen.....	1	2	2	2
7	Natürliche Bestandsveränderungen.....	-0	-0	-0	-0
8	Andere Waldflächenänderungen.....				
9	Wechsel des Nutzungsstatuts.....	0	0	0	0
10	Endbestand.....	11 375	11 382	11 389	11 394
<b>Verfügbar für Rohholzproduktion</b>					
11	Anfangsbestand.....	11 074	11 057	11 033	11 002
12	Änderungen auf Grund von Bewirtschaftungsmaßnahmen.....				
13	Erstaufforstung.....	9	10	12	9
14	Waldumwandlung / Rodung.....	-5	-5	-7	-5
15	Sonstige Änderungen.....				
16	Sukzessionen.....	1	2	2	2
17	Natürliche Bestandsveränderungen.....	-0	-0	-0	-0
18	Andere Waldflächenänderungen.....				
19	Wechsel des Nutzungsstatuts.....	-23	-30	-39	-29
20	Endbestand.....	11 057	11 033	11 002	10 978
<b>Nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>					
21	Anfangsbestand.....	296	319	349	387
22	Änderungen auf Grund von Bewirtschaftungsmaßnahmen.....				
23	Erstaufforstung.....				
24	Waldumwandlung / Rodung.....				
25	Sonstige Änderungen.....				
26	Sukzessionen.....				
27	Natürliche Bestandsveränderungen.....				
28	Andere Waldflächenänderungen.....				
29	Wechsel des Nutzungsstatuts.....	23	30	39	29
30	Endbestand.....	319	349	387	416

\*) Tabelle wurde für die Jahre 2003 bis 2012 auf der Grundlage der Ergebnisse der Bundeswaldinventur 2012 revidiert.

Ein Vergleich der Zahlen mit früheren Ergebnissen ist nur eingeschränkt möglich.

1) Vorläufige Ergebnisse.

**Tabelle 12.1: Physische Waldflächenbilanz<sup>\*)</sup> bezogen auf die gesamte deutsche Waldfläche  
1 000 ha**

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>1)</sup>	lfd. Nr.
<b>Insgesamt</b>								
11 394	11 401	11 405	11 409	11 413	11 417	11 419	11 422	1
								2
10	9	8	8	8	8	7	7	3
-5	-6	-6	-6	-6	-6	-5	-6	4
								5
2	2	2	2	2	1	1	2	6
-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	7
								8
0	0	0	0	0	0	0	0	9
11 401	11 405	11 409	11 413	11 417	11 419	11 422	11 424	10
<b>Verfügbar für Rohholzproduktion</b>								
10 978	10 962	10 943	10 924	10 805	10 786	10 765	10 768	11
								12
10	9	8	8	8	8	7	7	13
-5	-6	-6	-6	-6	-6	-5	-6	14
								15
2	2	2	2	2	1	1	2	16
-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	17
								18
-23	-23	-23	-123	-23	-23	0	0	19
10 962	10 943	10 924	10 805	10 786	10 765	10 768	10 770	20
<b>Nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>								
416	439	462	485	608	631	654	654	21
								22
								23
								24
								25
								26
								27
								28
23	23	23	123	23	23	0	0	29
439	462	485	608	631	654	654	654	30

**Tabelle 12.2: Physische Holzvorratsbilanz<sup>\*)</sup> - Stehender Holzvorrat**  
 Mill. m<sup>3</sup> mit Rinde

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Insgesamt</b>						
1	Anfangsbestand.....	3 488	3 523	3 548	3 569	3 582
2	Bruttozuwachs.....	123	123	123	123	123
3	Holzentnahme.....	-78	-87	-91	-99	-113
4	Sonstige Änderungen.....	-10	-11	-11	-11	-12
5	Wechsel des Nutzungsstatus.....	0	0	0	0	0
6	Endbestand.....	3 523	3 548	3 569	3 582	3 581
<b>Verfügbar für Rohholzproduktion</b>						
7	Anfangsbestand.....	3 442	3 467	3 479	3 484	3 484
8	Bruttozuwachs.....	120	119	119	119	119
9	Holzentnahme.....	-78	-87	-91	-99	-113
10	Sonstige Änderungen.....	-10	-10	-11	-11	-11
11	Wechsel des Nutzungsstatus.....	-7	-9	-12	-9	-7
12	Endbestand.....	3 467	3 479	3 484	3 484	3 471
<b>Nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>						
13	Anfangsbestand.....	46	56	69	85	98
14	Bruttozuwachs.....	3	4	4	4	5
15	Holzentnahme.....	0	0	0	0	0
16	Sonstige Änderungen.....	-0	-0	-0	-0	-0
17	Wechsel des Nutzungsstatus.....	7	9	12	9	7
18	Endbestand.....	56	69	85	98	110

\*) Tabelle wurde für die Jahre 2003 bis 2011 auf der Grundlage der Ergebnisse der Bundeswaldinventur 2012 revidiert.

Ein Vergleich der Zahlen mit früheren Ergebnissen ist nur eingeschränkt möglich.

1) Vorläufige Ergebnisse.

**Tabelle 12.2: Physische Holzvorratsbilanz<sup>\*)</sup> - Stehender Holzvorrat**  
 Mill. m<sup>3</sup> mit Rinde

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>1)</sup>	lfd. Nr.
<b>Insgesamt</b>							
3 581	3 603	3 638	3 660	3 690	3 719	3 749	1
123	123	123	123	123	124	118	2
-91	-78	-91	-83	-84	-83	-80	3
-11	-10	-11	-10	-11	-4	-10	4
0	0	0	0	0	0	0	5
3 603	3 638	3 660	3 690	3 719	3 749	3 776	6
<b>Verfügbar für Rohholzproduktion</b>							
3 471	3 481	3 504	3 480	3 496	3 511	3 535	7
118	118	117	117	117	117	111	8
-91	-78	-91	-83	-84	-83	-80	9
-11	-10	-11	-10	-10	-4	-10	10
-7	-7	-40	-7	-8	0	0	11
3 481	3 504	3 480	3 496	3 511	3 535	3 556	12
<b>Nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>							
110	122	134	180	193	207	214	13
5	5	6	7	7	7	7	14
0	0	0	0	0	0	0	15
-0	-0	-0	-0	-0	0	-0	16
7	7	40	7	8	0	0	17
122	134	180	193	207	215	220	18



**Tabelle 12.3: Monetäre Holzvorratsbilanz<sup>\*)</sup> - Wert des stehenden Holzvorrats**  
 Mill. EUR

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Insgesamt</b>						
1	Anfangsbestand.....	45 470	46 189	48 880	51 469	61 177
2	Bruttozuwachs.....	1 589	1 665	1 754	2 085	2 821
3	Holzentnahme.....	-1 014	-1 175	-1 321	-1 730	-2 739
4	Sonstige Änderungen.....	- 136	- 152	- 158	- 192	- 265
5	Wechsel des Nutzungsstatus.....	0	0	0	0	0
6	Änderung in der Klassifizierung.....					
7	Umbewertung.....	350	2 453	2 448	9 661	21 228
8	Endbestand.....	46 189	48 880	51 469	61 177	82 100
<b>Verfügbar für Rohholzproduktion</b>						
9	Anfangsbestand.....	45 470	46 189	48 880	51 469	61 177
10	Bruttozuwachs.....	1 589	1 665	1 754	2 085	2 821
11	Holzentnahme.....	-1 014	-1 175	-1 321	-1 730	-2 739
12	Sonstige Änderungen.....	- 136	- 152	- 158	- 192	- 265
13	Wechsel des Nutzungsstatus.....	- 71	- 100	- 133	- 115	- 122
14	Änderung in der Klassifizierung.....					
15	Umbewertung.....	350	2 453	2 448	9 661	21 228
16	Endbestand.....	46 189	48 880	51 469	61 177	82 100
<b>Nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>						
17	Anfangsbestand.....	x	x	x	x	x
18	Bruttozuwachs.....	x	x	x	x	x
19	Holzentnahme.....	-	-	-	-	-
20	Sonstige Änderungen.....	x	x	x	x	x
21	Wechsel des Nutzungsstatus.....	71	100	133	115	122
22	Änderung in der Klassifizierung.....	x	x	x	x	x
23	Umbewertung.....	x	x	x	x	x
24	Endbestand.....	x	x	x	x	x

\*) Tabelle wurde für die Jahre 2003 bis 2011 auf der Grundlage der Ergebnisse der Bundeswaldinventur 2012 revidiert.

Ein Vergleich der Zahlen mit früheren Ergebnissen ist nur eingeschränkt möglich.

1) Vorläufige Ergebnisse.

**Tabelle 12.3: Monetäre Holzvorratsbilanz<sup>\*)</sup> - Wert des stehenden Holzvorrats**  
 Mill. EUR

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>1)</sup>	lfd. Nr.
<b>Insgesamt</b>							
82 100	85 696	62 758	81 349	100 709	107 609	116 575	1
2 898	2 108	2 766	3 416	3 626	3 915	3 733	2
-2 187	-1 370	-2 191	-2 553	-2 678	-2 891	-2 791	3
- 266	- 180	- 242	- 279	- 305	- 326	- 322	4
0	0	0	0	0	0	0	5
							6
3 284	-23 400	18 903	18 925	6 429	8 269	- 37	7
85 696	62 758	81 349	100 709	107 609	116 575	117 159	8
<b>Verfügbar für Rohholzproduktion</b>							
82 100	85 696	62 758	81 349	100 709	107 609	116 575	9
2 898	2 108	2 766	3 416	3 626	3 915	3 733	10
-2 187	-1 370	-2 191	-2 553	-2 678	-2 891	-2 791	11
- 266	- 180	- 242	- 279	- 305	- 326	- 322	12
- 134	- 97	- 645	- 149	- 172	0	0	13
							14
3 284	-23 400	18 903	18 925	6 429	8 269	- 37	15
85 696	62 758	81 349	100 709	107 609	116 575	117 159	16
<b>Nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>							
x	x	x	x	x	x	x	17
x	x	x	x	x	x	x	18
-	-	-	-	-	-	-	19
x	x	x	x	x	x	x	20
134	97	645	149	172	0	0	21
x	x	x	x	x	x	x	22
x	x	x	x	x	x	x	23
x	x	x	x	x	x	x	24

**Tabelle 12.4: Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung für Forstwirtschaft und Holzabfuhr<sup>\*)</sup>**  
 Mill. EUR

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2003	2004	2005	2006
1	Produktionswert forstlicher Erzeugnisse (Herstellingspreise).....	3 515	3 740	4 182	4 917
2	Zuwachs an stehendem Holz.....	1 589	1 665	1 754	2 085
3	Stammholz (Sägeholz und Furniere).....	1 492	1 632	1 782	2 064
4	Brennholz.....	91	92	282	302
5	Faserholz.....	303	304	310	407
6	Holz mit geringen Durchmesser.....				
7	Aufforstungen und Wiederaufforstungen.....	0	0	0	0
8	Sonstige Erzeugnisse.....	41	48	54	59
9	Kork.....				
10	In Baumschulen erzeugte Forstpflanzen.....	0	0	0	0
11	Sonstige forstwirtschaftliche Erzeugnisse.....	41	48	54	59
12	Produktionswert forstwirtschaftlicher Dienstleistungen .....	434	512	594	636
13	Aufforstungen und Wiederaufforstungen.....				
14	Sonstige forstwirtschaftliche Dienstleistungen.....	434	512	594	636
15	Produktionswert Forstwirtschaft (Herstellingspreise).....	3 949	4 252	4 775	5 553
16	Nichtforstwirtschaftliche Nebentätigkeiten (nicht trennbar).....	25	27	27	26
17	Produktionswert der Forstwirtschaft (Herstellingspreise).....	3 975	4 279	4 803	5 579
18	Vorleistungen insgesamt.....	2 100	2 413	2 753	3 423
19	Einschlag von stehendem Holz.....	1 014	1 175	1 321	1 730
20	Pflanzgut.....	36	42	47	49
21	Energie, Schmierstoffe.....	113	127	169	213
22	Dünge- und Bodenverbesserungsmittel.....	10	12	13	13
23	Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel.....	5	6	7	7
24	Instandhaltung von Maschinen und Geräten.....	69	80	103	140
25	Instandhaltung von baulichen Anlagen.....	93	106	121	129
26	Forstliche Dienstleistungen.....	434	512	594	636
27	Indirekt gemessene Finanzserviceleistungen (FISIM).....				
28	Andere Güter und Dienstleistungen.....	327	353	378	507
29	Bruttowerschöpfung (Herstellingspreise) .....	1 875	1 867	2 050	2 156
30	Abschreibungen.....	257	276	256	232
31	auf Aufforstungen und Wiederaufforstungen.....				
32	auf Ausrüstungsgüter und Bauten.....	257	276	256	232
33	Sonstige Abschreibungen.....				
34	Nettowertschöpfung (zu Herstellingspreisen) .....	1 617	1 590	1 794	1 924
35	Sonstige Produktionsabgaben .....	34	35	64	45
36	Sonstige Subventionen auf Produkte.....	39	43	52	46
37	Faktoreinkommen.....	1 622	1 598	1 782	1 925
38	Arbeitnehmerentgelte.....	1 065	1 107	1 070	1 177
39	Nettobetriebsüberschuss/Selbständigeneinkommen.....	557	491	712	748
40	Mieten und Pachten.....	- 3	- 5	- 4	- 8
41	Gezahlte Zinsen.....	- 19	- 21	- 25	- 33
42	Empfangene Zinsen.....	25	27	27	26
43	Nettounternehmensgewinn.....	561	492	710	733
44	Bruttoanlageinvestitionen (ohne abziehbare MwSt) .....	174	198	168	229
45	für Aufforstungen und Wiederaufforstungen.....	0	0	0	0
46	für Ausrüstungsgüter und Bauten.....	170	194	165	226
47	für Sonstiges.....	4	4	3	3
48	Nettoanlageinvestitionen (ohne abziehbare MwSt) .....	- 83	- 78	- 88	- 3
49	Vorratsveränderungen.....	369	238	142	47
50	davon unfertige Erzeugnisse.....	369	238	142	47
51	Vermögenstransfers.....				
52	Arbeitskräfte [in 1 000 AWU 1)].....	n.V	n.V	n.V	38

\*) Die Berechnung erfolgte nach alten Verfahren, da die Methodik noch nicht verfügbar ist.

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

**Tabelle 12.4: Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung für Forstwirtschaft und Holzabfuhr<sup>\*)</sup>**  
 Mill. EUR

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	lfd. Nr.
6 420	5 969	4 678	5 797	6 958	7 596	7 915	1
2 821	2 898	2 108	2 766	3 416	3 626	3 915	2
2 655	2 129	1 663	2 017	2 408	2 734	2 810	3
374	370	381	473	472	500	489	4
508	504	445	474	590	669	631	5
							6
0	0	0	0	0	0	0	7
62	68	80	67	72	68	70	8
							9
0	0	0	0	0	0	0	10
62	68	80	67	72	68	70	11
835	713	715	703	833	792	823	12
							13
835	713	715	703	833	792	823	14
7 255	6 682	5 393	6 500	7 790	8 389	8 738	15
38	58	47	42	58	43	42	16
7 294	6 740	5 440	6 541	7 848	8 432	8 780	17
4 692	4 049	3 266	4 046	4 748	4 848	5 199	18
2 739	2 187	1 370	2 191	2 553	2 678	2 891	19
56	61	61	59	70	61	63	20
244	242	229	225	264	268	270	21
14	17	17	17	20	17	17	22
7	9	9	8	10	8	8	23
166	162	173	174	189	203	260	24
172	151	148	149	173	162	167	25
835	713	715	703	833	792	823	26
							27
457	505	544	522	636	659	699	28
2 602	2 692	2 174	2 495	3 100	3 583	3 581	29
248	231	234	219	300	284	335	30
							31
248	231	234	219	300	284	335	32
							33
2 354	2 461	1 940	2 276	2 800	3 299	3 246	34
72	73	84	74	83	65	90	35
25	63	117	53	44	39	47	36
2 307	2 451	1 973	2 255	2 762	3 273	3 203	37
983	1 156	1 038	936	945	956	1 087	38
1 324	1 295	935	1 318	1 817	2 317	2 115	39
- 8	- 8	- 9	- 7	- 8	- 8	- 7	40
- 36	- 60	- 52	- 49	- 53	- 60	- 84	41
38	58	47	42	58	43	42	42
1 319	1 285	921	1 303	1 814	2 292	2 067	43
222	228	201	172	220	226	272	44
0	0	0	0	0	0	0	45
218	224	197	169	216	222	268	46
4	4	4	3	4	4	4	47
- 26	- 2	- 33	- 47	- 80	- 58	- 63	48
- 305	311	462	- 312	435	470	698	49
- 305	311	462	- 312	435	470	698	50
							51
46	43	39	39	40	39	40	52

**Tabelle 12.5: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz (physisch)**  
 Originaleinheiten der IEEAF-Tabellen\*

lfd. Nr.	Produkteinheit	Maßeinheit	Verwendung								Gesamt	Endverbrauch
			Forstwirtschaft	Holzgewerbe	Zellstoffherstellung	Papierherstellung	Druckindustrie	Recycling	Andere			
<b>2003</b>												
1	Stehendes Holz.....	Mill. m <sup>3</sup> m.R.	81,3								81,3	
2	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		31,6							31,6	
3	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>							3,1		3,1	13,4
4	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		8,7	4,4						13,1	
5	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		18,5					11,9		30,4	0,0
6	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>									0,0	
7	Zellstoff.....	Mill. t									6,5	
8	Papier.....	Mill. t									18,8	0,0
9	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		5,0							5,0	
10	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			11,3						11,3	
<b>2004</b>												
11	Stehendes Holz.....	Mill. m <sup>3</sup> m.R.	91,6								91,6	
12	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		34,8							34,8	
13	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>							3,6		3,6	14,6
14	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		8,4	5,2						13,6	
15	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		19,5					12,5		32,0	0,0
16	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>									0,0	
17	Zellstoff.....	Mill. t					6,7				6,7	
18	Papier.....	Mill. t									19,3	0,0
19	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		7,1							7,1	
20	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			12,1						12,1	
<b>2005</b>												
21	Stehendes Holz.....	Mill. m <sup>3</sup> m.R.	95,6								95,6	
22	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		34,7							34,7	
23	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>							4,1		4,1	14,2
24	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		9,1	6,6						15,7	
25	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		20,1					12,9		33,0	0,0
26	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>									0,0	
27	Zellstoff.....	Mill. t					6,9				6,9	
28	Papier.....	Mill. t					0,0				19,7	0,0
29	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		7,5			0,0				7,5	0,0
30	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			13,7						13,7	
<b>2006</b>												
31	Stehendes Holz.....	Mill. m <sup>3</sup> m.R.	103,8								103,8	
32	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		37,8							37,8	
33	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>							3,9		3,9	17,5
34	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		9,8	6,9						16,7	
35	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		21,7					13,9		35,6	0,0
36	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>									0,0	
37	Zellstoff.....	Mill. t					7,2				7,2	
38	Papier.....	Mill. t									21,4	0,0
39	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		6,6							6,6	
40	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			15,0						15,0	
<b>2007</b>												
41	Stehendes Holz.....	Mill. m <sup>3</sup> m.R.	118,0								118,0	
42	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		51,0							51,0	
43	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>							4,4		4,4	16,8
44	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		9,7	6,5						16,2	
45	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		22,4					14,3		36,7	0,0
46	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>									0,0	
47	Zellstoff.....	Mill. t					7,3				7,3	
48	Papier.....	Mill. t									20,9	0,0
49	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		6,9							6,9	
50	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			15,9						15,9	
<b>2008</b>												
51	Stehendes Holz.....	Mill. m <sup>3</sup> m.R.	95,4								95,4	
52	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		33,1							33,1	
53	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>							3,9		3,9	20,1
54	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		8,7	6,3						14,9	
55	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		14,9					9,5		24,4	0,0
56	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>									0,0	
57	Zellstoff.....	Mill. t					7,4				7,4	
58	Papier.....	Mill. t									20,6	0,0
59	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		6,8							6,8	
60	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			15,4						15,4	

**Tabelle 12.5: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz (physisch)**  
 Originaleinheiten der IEEAF-Tabellen\*

Verwendung		Insgesamt	Aufkommen								Import	lfd. Nr.
Vermögensbildung	Export		Forstwirtschaft	Holzgewerbe	Zellstoffherstellung	Papierherstellung	Druckindustrie	Recycling	Andere	Gesamt		
<b>2003</b>												
39,4		113,5	113,5							113,5		1
	3,1	34,7	32,6							32,6	2,0	2
	0,0	13,4	13,3							13,3	0,1	3
	1,5	13,1	12,6							12,6	0,5	4
0,0	10,7	41,1		32,2						32,2	8,9	5
		0,0								0,0	0,0	6
	0,5	7,0			2,5					2,5	4,5	7
	10,6	29,4					19,3			19,3	10,1	8
	0,7	5,7		5,0					0,0	5,0	0,7	9
	3,3	14,6					12,4		0,0	12,4	2,2	10
<b>2004</b>												
31,1		113,2	113,2							113,2		11
	4,2	39,0	37,2							37,2	1,8	12
	0,0	14,7	14,6							14,6	0,1	13
	1,4	13,6	13,2							13,2	0,4	14
0,0	13,2	45,2		35,9						35,9	9,3	15
		0,0								0,0	0,0	16
	0,5	7,2			2,5					2,5	4,7	17
	11,6	30,9					20,4			20,4	10,5	18
	0,8	7,9		6,6					0,0	6,6	1,2	19
	3,6	15,7					13,2		0,0	13,2	2,5	20
<b>2005</b>												
29,6		112,9	112,9							112,9		21
	5,8	40,6	38,0							38,0	2,6	22
	0,0	14,9	14,5							14,5	0,4	23
	1,0	15,7	15,3							15,3	0,4	24
0,0	15,0	48,0		39,0						39,0	9,0	25
		0,0								0,0	0,0	26
	0,8	7,7			2,9					2,9	4,8	27
	12,6	32,3					21,7			21,7	10,6	28
	0,6	8,1		6,6					0,0	6,6	1,5	29
	3,4	17,2					14,4		0,0	14,4	2,7	30
<b>2006</b>												
18,0		112,7	112,7							112,7		31
	5,5	43,3	40,7							40,7	2,6	32
	0,1	17,3	16,8							16,8	0,5	33
	2,0	16,7	15,6							15,6	1,1	34
0,0	15,7	51,3		41,8						41,8	9,5	35
		0,0								0,0	0,0	36
	1,0	8,2			2,9					2,9	5,3	37
	10,8	32,2					22,7			22,7	9,5	38
	1,1	7,7		5,9					0,0	5,9	1,8	39
	3,3	18,4					15,2		0,0	15,2	3,1	40
<b>2007</b>												
1,8		112,5	112,5							112,5		41
	5,6	56,6	53,1							53,1	3,5	42
	0,1	17,1	16,6							16,6	0,5	43
	2,0	16,2	15,1							15,1	1,1	44
0,0	19,5	56,1		42,8						42,8	13,4	45
		0,0								0,0	0,0	46
	1,0	8,3			3,0					3,0	5,3	47
	14,3	35,1					23,3			23,3	11,8	48
	1,5	8,4		5,9					0,0	5,9	2,6	49
	3,5	19,5					15,8		0,0	15,8	3,6	50
<b>2008</b>												
24,2		112,3	112,3							112,3		51
	4,3	37,4	34,8							34,8	2,6	52
	0,1	19,8	19,3							19,3	0,5	53
	1,6	14,9	14,2							14,2	0,8	54
0,0	21,1	45,5		33,9						33,9	11,6	55
		0,0								0,0	0,0	56
	1,0	8,5			2,9					2,9	5,6	57
	13,7	34,3					22,8			22,8	11,5	58
	1,2	8,0		5,9					0,0	5,9	2,1	59
	3,7	19,0					15,5		0,0	15,5	3,6	60

**Tabelle 12.5: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz (physisch)**  
 Originaleinheiten der IEEAF-Tabellen\*

lfd. Nr.	Produkteinheit	Maßeinheit	Verwendung							Gesamt	Endverbrauch
			Forstwirtschaft	Holzgewerbe	Zellstoffherstellung	Papierherstellung	Druckindustrie	Recycling	Andere		
<b>2009</b>											
61	Stehendes Holz.....	Mill. m <sup>3</sup> m.R.	81,7							81,7	
62	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		28,6						28,6	
63	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>						4,6		4,6	17,6
64	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		9,4	6,2					15,6	
65	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		18,0					11,5	29,5	0,0
66	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>								0,0	
67	Zellstoff.....	Mill. t				5,3				5,3	
68	Papier.....	Mill. t								18,5	0,0
69	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		7,7						7,7	
70	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			14,8					14,8	
<b>2010</b>											
71	Stehendes Holz.....	Mill. m <sup>3</sup> m.R.	95,1							95,1	
72	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		38,4						38,4	
73	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>						5,4		5,4	21,9
74	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		9,2	6,8					16,0	
75	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		18,4					11,8	30,2	0,0
76	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>								0,0	
77	Zellstoff.....	Mill. t				6,9				6,9	
78	Papier.....	Mill. t								20,0	0,0
79	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		8,1						8,1	
80	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			16,3					16,3	
<b>2011</b>											
81	Stehendes Holz.....	Mill. m <sup>3</sup> m.R.	87,3							87,3	
82	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		40,1						40,1	
83	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>						6,0		6,0	13,0
84	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		8,6	6,6					15,2	
85	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		19,1					12,2	31,3	0,0
86	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>								0,0	
87	Zellstoff.....	Mill. t				6,6				6,6	
88	Papier.....	Mill. t								20,3	0,0
89	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		7,9						7,9	
90	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			16,1					16,1	
<b>2012</b>											
91	Stehendes Holz.....	Mill. m <sup>3</sup> m.R.	87,7							87,7	
92	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		35,9						35,9	
93	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>						5,5		5,5	17,4
94	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		9,4	6,5					15,9	
95	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		18,7					11,9	30,6	0,0
96	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>								0,0	
97	Zellstoff.....	Mill. t				6,4				6,4	
98	Papier.....	Mill. t				0,0				20,1	0,0
99	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		7,6		0,0				7,6	
100	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			16,2					16,2	
<b>2013</b>											
101	Stehendes Holz.....	Mill. m <sup>3</sup> m.R.	87,2							87,2	
102	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		38,5						38,5	
103	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>						5,6		5,6	17,6
104	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		9,4	6,3					15,7	
105	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....	Mill. m <sup>3</sup>		18,6					11,9	30,5	0,0
106	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>								0,0	
107	Zellstoff.....	Mill. t				6,1				6,1	
108	Papier.....	Mill. t								19,9	0,0
109	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		7,6						7,6	
110	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			16,5					16,5	

\*) Tabelle wurde für die Jahre 2003 bis 2011 auf der Grundlage der Ergebnisse der Bundeswaldinventur 2012 revidiert.  
 Ein Vergleich der Zahlen mit früheren Ergebnissen ist nur eingeschränkt möglich.

Tabelle 12.5: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz (physisch)

Originaleinheiten der IEEAF-Tabellen\*

Verwendung		Insgesamt	Aufkommen									Import	lfd. Nr.
Vermögensbildung	Export		Forstwirtschaft	Holzgewerbe	Zellstoffherstellung	Papierherstellung	Druckindustrie	Recycling	Andere	Gesamt			
<b>2009</b>													
37,8		112,1	112,1							112,1		61	
	2,7	31,3	28,2							28,2	3,1	62	
	0,2	18,6	18,2							18,2	0,4	63	
	1,2	15,6	14,1							14,1	1,4	64	
0,0	12,8	42,3		34,7						34,7	7,6	65	
		0,0								0,0	0,0	66	
	1,0	6,3			2,5					2,5	3,8	67	
	12,3	30,8					20,9			20,9	9,9	68	
	0,4	8,1		5,9					0,0	5,9	2,2	69	
	3,8	18,6					15,4		0,0	15,4	3,2	70	
<b>2010</b>													
55,3		110,9	110,9							110,9		71	
	2,6	40,9	36,4							36,4	4,5	72	
	0,1	23,2	22,8							22,8	0,4	73	
	1,2	16,0	12,9							12,9	3,2	74	
0,0	13,5	43,6		34,7						34,7	8,9	75	
		0,0								0,0	0,0	76	
	1,0	7,9			2,8					2,8	5,1	77	
	13,9	33,9					23,1			23,1	10,8	78	
	0,5	8,5		6,3					0,0	6,3	2,2	79	
	3,2	19,5					15,5		0,0	15,5	3,9	80	
<b>2011</b>													
30,9		110,7	110,7							110,7		81	
	2,5	42,5	38,1							38,1	4,5	82	
	0,1	16,2	15,7							15,7	0,5	83	
	1,2	15,2	12,7							12,7	2,6	84	
0,0	13,1	44,4		34,7						34,7	9,7	85	
		0,0								0,0	0,0	86	
	1,1	7,7			2,7					2,7	5,0	87	
	13,5	33,7					22,7			22,7	11,0	88	
	0,5	8,5		6,3					0,0	6,3	2,2	89	
	3,5	19,6					15,4		0,0	15,4	4,1	90	
<b>2012</b>													
30,3		110,5	110,5							110,5		91	
	2,3	38,2	34,1							34,1	4,1	92	
	0,1	19,4	19,0							19,0	0,4	93	
	1,2	15,9	13,5							13,5	2,5	94	
0,0	12,3	42,9		33,2						33,2	9,7	95	
		0,0								0,0	0,0	96	
	1,1	7,5			2,6					2,6	4,8	97	
	13,4	33,5					22,6			22,6	10,9	98	
	0,6	8,2		6,3					0,0	6,3	1,9	99	
	3,1	19,3					15,2		0,0	15,2	4,0	100	
<b>2013</b>													
23,3		110,5	110,5							110,5		101	
	2,1	40,6	35,9							35,9	4,7	102	
	0,1	19,8	19,0							19,0	0,8	103	
	1,2	15,7	12,0							12,0	3,7	104	
0,0	12,5	43,0		33,6						33,6	9,3	105	
		0,0								0,0	0,0	106	
	1,3	7,4			2,6					2,6	4,7	107	
	13,1	33,0					22,4			22,4	10,6	108	
	0,6	8,2		6,3					0,0	6,3	1,9	109	
	2,8	19,3					15,4		0,0	15,4	3,8	110	



**Tabelle 12.6: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz<sup>\*)</sup>**  
 Mill. EUR

lfd. Nr.	Produkteinheit	Verwendung							Gesamt	Endverbrauch
		Forstwirtschaft	Holz-gewerbe	Zellstoff-herstellung	Papier-herstellung	Druck-industrie	Recycling	Andere		
<b>2003</b>										
1	Stehendes Holz.....	1 078							1 078	
2	Stammholz.....		995						995	
3	Brennholz.....							11	11	48
4	Faserholz.....			21					21	
5	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		4 882						8 003	
6	Andere Holzprodukte.....								0	
7	Zellstoff.....				3 016				3 016	
8	Papier.....								13 949	
9	Holzabfall als Produkt.....		n.v.						n.v.	
10	Altpapier als Produkt.....			1 073			0		1 073	
<b>2004</b>										
11	Stehendes Holz.....	1 226							1 226	
12	Stammholz.....		1 111						1 111	
13	Brennholz.....							13	13	54
14	Faserholz.....			20					20	
15	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		5 135						8 417	
16	Andere Holzprodukte.....								0	
17	Zellstoff.....				3 058				3 058	
18	Papier.....								13 675	
19	Holzabfall als Produkt.....		n.v.						n.v.	
20	Altpapier als Produkt.....			1 073			0		1 073	
<b>2005</b>										
21	Stehendes Holz.....	1 346							1 346	
22	Stammholz.....		1 011						1 011	
23	Brennholz.....							45	45	155
24	Faserholz.....			118					118	
25	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		5 240						8 590	
26	Andere Holzprodukte.....								0	
27	Zellstoff.....				3 025				3 025	
28	Papier.....								13 905	
29	Holzabfall als Produkt.....		n.v.						n.v.	
30	Altpapier als Produkt.....			1 159			0		1 159	
<b>2006</b>										
31	Stehendes Holz.....	1 807							1 807	
32	Stammholz.....		1 312						1 312	
33	Brennholz.....							53	53	242
34	Faserholz.....			140					140	
35	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		6 085						9 975	
36	Andere Holzprodukte.....								0	
37	Zellstoff.....				3 408				3 408	
38	Papier.....								16 289	
39	Holzabfall als Produkt.....		n.v.						n.v.	
40	Altpapier als Produkt.....			1 280			0		1 280	
<b>2007</b>										
41	Stehendes Holz.....	2 882							2 882	
42	Stammholz.....		2 145						2 145	
43	Brennholz.....							91	91	349
44	Faserholz.....			235					235	
45	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		5 792						9 495	
46	Andere Holzprodukte.....								0	
47	Zellstoff.....				3 870				3 870	
48	Papier.....								14 799	
49	Holzabfall als Produkt.....		n.v.						n.v.	
50	Altpapier als Produkt.....			1 752			0		1 752	
<b>2008</b>										
51	Stehendes Holz.....	2 320							2 320	
52	Stammholz.....		1 630						1 630	
53	Brennholz.....							69	69	353
54	Faserholz.....			239					239	
55	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		3 576						5 862	
56	Andere Holzprodukte.....								0	
57	Zellstoff.....				3 713				3 713	
58	Papier.....								15 385	
59	Holzabfall als Produkt.....		n.v.						n.v.	
60	Altpapier als Produkt.....			1 739			0		1 739	

**Tabelle 12.6: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz<sup>\*)</sup>**  
 Mill. EUR

Verwendung		Insgesamt	Aufkommen								Import	lfd. Nr.
Vermögensbildung	Export		Forstwirtschaft	Holzgewerbe	Zellstoffherstellung	Papierherstellung	Druckindustrie	Recycling	Andere	Gesamt		
<b>2003</b>												
369		1 447	1 589							1 589		1
	256	1 251	1 031					0	1 031		220	2
	0	59	55					0	55		5	3
	45	66	64					0	64		2	4
	3 081	11 085		8 777						8 777	2 307	5
		0							0			6
	231	3 248			1 243					1 243	2 004	7
	7 964	21 913				14 542				14 542	7 371	8
	n.v.	n.v.		n.v.						n.v.	n.v.	9
	286	1 360					1 077			1 077	282	10
<b>2004</b>												
238		1 464	1 665							1 665		11
	289	1 400	1 195					0	1 195		204	12
	1	68	63					0	63		5	13
	50	70	68					0	68		2	14
	3 631	12 049		9 496						9 496	2 553	15
		0							0			16
	267	3 325			1 266					1 266	2 059	17
	8 285	21 961				14 620				14 620	7 341	18
	n.v.	n.v.		n.v.						n.v.	n.v.	19
	291	1 365					1 074			1 074	291	20
<b>2005</b>												
142		1 488	1 754							1 754		21
	346	1 357	1 110					0	1 110		247	22
	2	202	193					0	193		9	23
	60	178	176					0	176		2	24
	3 987	12 577		9 986						9 986	2 591	25
		0							0			26
	361	3 386			1 260					1 260	2 126	27
	9 205	23 110				15 864				15 864	7 246	28
	n.v.	n.v.		n.v.						n.v.	n.v.	29
	272	1 430					1 147			1 147	283	30
<b>2006</b>												
47		1 855	2 085							2 085		31
	415	1 728	1 431					0	1 431		296	32
	2	297	282					0	282		15	33
	72	212	209					0	209		3	34
	4 301	14 276		11 280						11 280	2 996	35
		0							0			36
	489	3 897			1 408					1 408	2 489	37
	8 738	25 027				18 290				18 290	6 737	38
	n.v.	n.v.		n.v.						n.v.	n.v.	39
	268	1 548					1 223			1 223	325	40
<b>2007</b>												
- 305		2 577	2 821							2 821		41
	494	2 639	2 255					0	2 255		384	42
	4	443	431					0	431		12	43
	86	321	318					0	318		3	44
	5 221	14 715		11 204						11 204	3 511	45
		0							0			46
	535	4 405			1 636					1 636	2 769	47
	10 339	25 138				16 888				16 888	8 250	48
	n.v.	n.v.		n.v.						n.v.	n.v.	49
	369	2 121					1 649			1 649	473	50
<b>2008</b>												
311		2 631	2 898							2 898		51
	381	2 012	1 739					0	1 739		273	52
	5	426	412					0	412		14	53
	66	305	303					0	303		2	54
	4 269	10 131		7 059						7 059	3 072	55
		0							0			56
	527	4 240			1 479					1 479	2 761	57
	10 556	25 941				17 616				17 616	8 325	58
	n.v.	n.v.		n.v.						n.v.	n.v.	59
	396	2 135					1 676			1 676	458	60

**Tabelle 12.6: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz<sup>\*)</sup>**  
 Mill. EUR

lfd. Nr.	Produkteinheit	Verwendung							Gesamt	Endverbrauch
		Forstwirtschaft	Holz-gewerbe	Zellstoff-herstellung	Papier-herstellung	Druck-industrie	Recycling	Andere		
<b>2009</b>										
61	Stehendes Holz.....	1 452						0	1 452	
62	Stammholz.....		1 058						1 058	
63	Brennholz.....							61	61	233
64	Faserholz.....			200					200	
65	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		4 865						7 975	
66	Andere Holzprodukte.....								0	
67	Zellstoff.....				2 191				2 191	
68	Papier.....								12 736	
69	Holzabfall als Produkt.....		n.v.						n.v.	
70	Altpapier als Produkt.....			1 184				0	1 184	
<b>2010</b>										
71	Stehendes Holz.....	1 788							1 788	
72	Stammholz.....		1 874						1 874	
73	Brennholz.....							81	81	328
74	Faserholz.....			350					350	
75	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		5 120						8 393	
76	Andere Holzprodukte.....								0	
77	Zellstoff.....				4 099				4 099	
78	Papier.....								14 119	
79	Holzabfall als Produkt.....		n.v.						n.v.	
80	Altpapier als Produkt.....			2 158				0	2 158	
<b>2011</b>										
81	Stehendes Holz.....	2 684							2 684	
82	Stammholz.....		2 199						2 199	
83	Brennholz.....							162	162	348
84	Faserholz.....			344					344	
85	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		5 600						9 180	
86	Andere Holzprodukte.....								0	
87	Zellstoff.....				3 893				3 893	
88	Papier.....								15 449	
89	Holzabfall als Produkt.....		n.v.						n.v.	
90	Altpapier als Produkt.....			2 526				0	2 526	
<b>2012</b>										
91	Stehendes Holz.....	2 811							2 811	
92	Stammholz.....		2 315						2 315	
93	Brennholz.....							128	128	404
94	Faserholz.....			345					345	
95	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		5 398						8 849	
96	Andere Holzprodukte.....								0	
97	Zellstoff.....				3 516				3 516	
98	Papier.....								15 018	
99	Holzabfall als Produkt.....		n.v.						n.v.	
100	Altpapier als Produkt.....			2 157				0	2 157	
<b>2013</b>										
101	Stehendes Holz.....	3 217							3 217	
102	Stammholz.....		2 616						2 616	
103	Brennholz.....							132	132	414
104	Faserholz.....			369					369	
105	Schnittholz und Holzwerkstoffe.....		5 381						8 822	
106	Andere Holzprodukte.....								0	
107	Zellstoff.....				3 367				3 367	
108	Papier.....								14 937	
109	Holzabfall als Produkt.....		n.v.						n.v.	
110	Altpapier als Produkt.....			2 068				0	2 068	

<sup>\*)</sup> Tabelle wurde für die Jahre 2003 bis 2011 auf der Grundlage der Ergebnisse der Bundeswaldinventur 2012 revidiert.  
 Ein Vergleich der Zahlen mit früheren Ergebnissen ist nur eingeschränkt möglich.

Tabelle 12.6: Holzverwendungs- und Holzaufkommensbilanz<sup>\*)</sup>

Mill. EUR

Verwendung		Insgesamt	Aufkommen								Import	lfd. Nr.
Vermögensbildung	Export		Forstwirtschaft	Holzgewerbe	Zellstoffherstellung	Papierherstellung	Druckindustrie	Recycling	Andere	Gesamt		
<b>2009</b>												
462		1 914	2 108							2 108		61
	228	1 286	1 035						0	1 035	251	62
	5	300	277						0	277	22	63
	40	239	237						0	237	2	64
	3 555	11 531		9 113						9 113	2 417	65
		0								0		66
	431	2 622			1 046					1 046	1 577	67
	8 436	21 172				14 342				14 342	6 831	68
	n.v.	n.v.		n.v.						n.v.	n.v.	69
	281	1 464				1 142				1 142	323	70
<b>2010</b>												
- 312		1 476	2 766							2 766		71
	246	2 120	1 656						0	1 656	464	72
	5	414	389						0	389	25	73
	43	393	388						0	388	4	74
	3 906	12 299		9 415						9 415	2 884	75
		0								0		76
	563	4 662			1 624					1 624	3 038	77
	10 078	24 197				16 709				16 709	7 488	78
	n.v.	n.v.		n.v.						n.v.	n.v.	79
	399	2 557				1 926				1 926	631	80
<b>2011</b>												
435		3 119	3 416							3 416		81
	264	2 464	1 966						0	1 966	498	82
	5	516	482						0	482	34	83
	46	390	385						0	385	4	84
	3 944	13 124		9 800						9 800	3 325	85
		0								0		86
	604	4 497			1 528					1 528	2 969	87
	10 765	26 214				18 129				18 129	8 086	88
	n.v.	n.v.		n.v.						n.v.	n.v.	89
	514	3 040				2 264				2 264	775	90
<b>2012</b>												
470		3 281	3 626							3 626		91
	238	2 553	2 089						0	2 089	463	92
	5	537	511						0	511	26	93
	41	386	382						0	382	4	94
	3 754	12 603		9 514						9 514	3 089	95
		0								0		96
	592	4 108			1 386					1 386	2 722	97
	10 411	25 429				17 555				17 555	7 874	98
	n.v.	n.v.		n.v.						n.v.	n.v.	99
	390	2 546				1 922				1 922	624	100
<b>2013</b>												
698		3 915	3 915							3 915		101
	225	2 841	2 301						0	2 301	540	102
	4	551	513						0	513	38	103
	39	408	403						0	403	5	104
	3 778	12 600		9 575						9 575	3 025	105
		0								0		106
	669	4 037			1 392					1 392	2 645	107
	10 047	24 984				17 214				17 214	7 770	108
	n.v.	n.v.		n.v.						n.v.	n.v.	109
	332	2 400				1 847				1 847	553	110

Tabelle 12.7: Kohlenstoffbilanz der Holzbiomasse \*)

Mill. t Kohlenstoff

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2003	2004	2005	2006
<b>Gesamte Holzbiomasse</b>					
1	Anfangsbestand.....	1 256,7	1 270,1	1 280,0	1 288,9
2	Bruttozuwachs.....	43,9	44,0	44,0	44,0
3	Holzentnahme.....	- 21,5	- 24,1	- 25,0	- 27,1
4	Sonstige Änderungen.....	- 9,1	- 9,9	- 10,1	- 10,8
5	Wechsel des Nutzungsstatus.....	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Endbestand.....	1 270,1	1 280,0	1 288,9	1 294,9
<b>Stehendes Holz - insgesamt</b>					
7	Anfangsbestand.....	1 017,9	1 028,7	1 036,8	1 044,0
8	Bruttozuwachs.....	35,6	35,6	35,6	35,6
9	Holzentnahme.....	- 17,4	- 19,5	- 20,2	- 22,0
10	Sonstige Änderungen.....	- 7,3	- 8,0	- 8,2	- 8,8
11	Wechsel des Nutzungsstatus.....	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Endbestand.....	1 028,7	1 036,8	1 044,0	1 048,9
<b>Stehendes Holz - verfügbar für Rohholzproduktion</b>					
13	Anfangsbestand.....	1 004,3	1 012,1	1 016,4	1 018,8
14	Bruttozuwachs.....	34,6	34,5	34,4	34,4
15	Holzentnahme.....	- 17,4	- 19,5	- 20,2	- 22,0
16	Sonstige Änderungen.....	- 7,3	- 7,9	- 8,2	- 8,7
17	Wechsel des Nutzungsstatus.....	- 2,1	- 2,8	- 3,6	- 2,7
18	Endbestand.....	1 012,1	1 016,4	1 018,8	1 019,9
<b>Stehendes Holz - nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>					
19	Anfangsbestand.....	13,6	16,7	20,5	25,2
20	Bruttozuwachs.....	1,0	1,1	1,2	1,3
21	Holzentnahme.....				
22	Sonstige Änderungen.....	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1
23	Wechsel des Nutzungsstatus.....	2,1	2,8	3,6	2,7
24	Endbestand.....	16,7	20,5	25,2	29,0
<b>Sonstige Holzbiomasse</b>					
25	Anfangsbestand.....	238,8	241,3	243,2	244,9
26	Bruttozuwachs.....	8,3	8,4	8,4	8,4
27	Holzentnahme.....	- 4,1	- 4,6	- 4,7	- 5,2
28	Sonstige Änderungen.....	- 1,7	- 1,9	- 1,9	- 2,1
29	Wechsel des Nutzungsstatus.....				
30	Endbestand.....	241,3	243,2	244,9	246,0

\*) Tabelle wurde für die Jahre 2003 bis 2011 auf der Grundlage der Ergebnisse der Bundeswaldinventur 2012 revidiert.

Ein Vergleich der Zahlen mit früheren Ergebnissen ist nur eingeschränkt möglich.

1) Vorläufige Ergebnisse.

Tabelle 12.7: Kohlenstoffbilanz der Holzbiomasse \*)

Mill. t Kohlenstoff

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>1)</sup>	lfd. Nr.
<b>Gesamte Holzbiomasse</b>								
1 294,9	1 296,5	1 305,0	1 318,5	1 327,1	1 339,0	1 350,3	1 361,9	1
44,0	44,0	44,1	44,1	44,1	44,1	44,2	42,0	2
- 30,6	- 25,2	- 21,5	- 25,2	- 22,8	- 23,2	- 23,0	- 22,2	3
- 11,9	- 10,3	- 9,1	- 10,2	- 9,5	- 9,6	- 9,5	- 9,3	4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5
1 296,5	1 305,0	1 318,5	1 327,1	1 339,0	1 350,3	1 361,9	1 372,4	6
<b>Stehendes Holz - insgesamt</b>								
1 048,9	1 050,2	1 057,1	1 068,0	1 075,0	1 084,6	1 093,7	1 103,1	7
35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,8	34,0	8
- 24,8	- 20,4	- 17,4	- 20,4	- 18,4	- 18,8	- 18,6	- 18,0	9
- 9,6	- 8,3	- 7,3	- 8,3	- 7,7	- 7,8	- 7,7	- 7,5	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
1 050,2	1 057,1	1 068,0	1 075,0	1 084,6	1 093,7	1 103,1	1 111,6	12
<b>Stehendes Holz - verfügbar für Rohholzproduktion</b>								
1 019,9	1 017,7	1 021,1	1 028,5	1 022,1	1 027,6	1 032,7	1 040,2	13
34,3	34,3	34,2	33,8	33,8	33,7	33,7	32,1	14
- 24,8	- 20,4	- 17,4	- 20,4	- 18,4	- 18,8	- 18,6	- 18,0	15
- 9,6	- 8,2	- 7,3	- 8,2	- 7,6	- 7,7	- 7,6	- 7,4	16
- 2,1	- 2,2	- 2,2	- 11,6	- 2,2	- 2,2	0,0	0,0	17
1 017,7	1 021,1	1 028,5	1 022,1	1 027,6	1 032,7	1 040,2	1 046,9	18
<b>Stehendes Holz - nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>								
29,0	32,5	35,9	39,5	52,9	56,9	61,0	63,0	19
1,3	1,4	1,5	1,9	1,9	2,0	2,0	1,9	20
								21
- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	22
2,1	2,2	2,2	11,6	2,2	2,2	0,0	0,0	23
32,5	35,9	39,5	52,9	56,9	61,0	63,0	64,7	24
<b>Sonstige Holzbiomasse</b>								
246,0	246,3	248,0	250,5	252,2	254,4	256,6	258,8	25
8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,0	26
- 5,8	- 4,8	- 4,1	- 4,8	- 4,3	- 4,4	- 4,4	- 4,2	27
- 2,3	- 1,9	- 1,7	- 1,9	- 1,8	- 1,8	- 1,8	- 1,8	28
								29
246,3	248,0	250,5	252,2	254,4	256,6	258,8	260,8	30

**Tabelle 12.8: Kohlenstoffbilanz des Waldökosystems<sup>\*)</sup>**

Mill. t Kohlenstoff

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2003	2004	2005	2006
<b>Waldökosystem insgesamt</b>					
1	Anfangsbestand.....	2 237	2 253	2 265	2 275
2	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	16	12	10	7
3	Endbestand.....	2 253	2 265	2 275	2 282
<b>Stehendes Holz</b>					
4	Anfangsbestand.....	1 018	1 029	1 037	1 044
5	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	11	8	7	5
6	Endbestand.....	1 029	1 037	1 044	1 049
<b>Sonstige Holzbiomasse</b>					
7	Anfangsbestand.....	239	241	243	245
8	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	3	2	2	1
9	Endbestand.....	241	243	245	246
<b>Sonstige Biomasse in Wäldern</b>					
10	Anfangsbestand.....	231	234	235	237
11	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	2	2	2	1
12	Endbestand.....	234	235	237	238
<b>Waldböden</b>					
13	Anfangsbestand.....	749	749	749	749
14	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	–	–	–	–
15	Endbestand.....	749	749	749	749

\*) Tabelle wurde für die Jahre 2003 bis 2011 auf der Grundlage der Ergebnisse der Bundeswaldinventur 2012 revidiert.

Ein Vergleich der Zahlen mit früheren Ergebnissen ist nur eingeschränkt möglich.

1) Vorläufige Ergebnisse.

Tabelle 12.8: Kohlenstoffbilanz des Waldökosystems<sup>\*)</sup>

Mill. t Kohlenstoff

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>1)</sup>	lfd. Nr.
<b>Waldökosystem insgesamt</b>								
2 282	2 284	2 294	2 310	2 320	2 334	2 348	2 361	1
2	10	16	10	14	13	14	12	2
2 284	2 294	2 310	2 320	2 334	2 348	2 361	2 374	3
<b>Stehendes Holz</b>								
1 049	1 050	1 057	1 068	1 075	1 085	1 094	1 103	4
1	7	11	7	10	9	9	9	5
1 050	1 057	1 068	1 075	1 085	1 094	1 103	1 112	6
<b>Sonstige Holzbiomasse</b>								
246	246	248	251	252	254	257	259	7
0	2	3	2	2	2	2	2	8
246	248	251	252	254	257	259	261	9
<b>Sonstige Biomasse in Wäldern</b>								
238	238	240	242	244	246	248	250	10
0	2	2	2	2	2	2	2	11
238	240	242	244	246	248	250	252	12
<b>Waldböden</b>								
749	749	749	749	749	749	749	749	13
–	–	–	–	–	–	–	–	14
749	749	749	749	749	749	749	749	15



**Tabelle 12.9: Nadel- und Blattverluste<sup>\*)</sup>**  
 Flächenanteil der Schadstufen 2 - 4

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Insgesamt</b>							
1	Transnationale Erhebungsdaten.....	%	21	23	31	29	28
2	Nationale Erhebungsdaten.....	%	21	23	31	29	28
3	Bezugsfläche.....	1 000 ha	10 264	10 320	10 320	10 320	10 320
<b>Nadelbäume</b>							
4	Transnationale Erhebungsdaten.....	%	20	20	26	25	23
5	Nationale Erhebungsdaten.....	%	20	21	26	24	23
6	Bezugsfläche.....	1 000 ha	6 488	6 523	6 002	6 002	6 002
<b>Laubbäume</b>							
7	Transnationale Erhebungsdaten.....	%	25	27	42	36	36
8	Nationale Erhebungsdaten.....	%	23	27	38	37	35
9	Bezugsfläche.....	1 000 ha	3 776	3 797	4 318	4 318	4 318

\*) 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.

**Tabelle 12.9: Nadel- und Blattverluste<sup>\*)</sup>**  
 Flächenanteil der Schadstufen 2 - 4

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	lfd. Nr.
<b>Insgesamt</b>								
25	26	27	23	28	25	23	26	1
25	26	27	23	28	25	23	26	2
10 320	10 347	10 347	10 347	10 347	10 347	10 347	10 628	3
<b>Nadelbäume</b>								
20	24	20	19	20	19	18	20	4
20	24	21	19	21	20	18	20	5
6 002	6 018	5 913	5 913	5 913	5 913	5 737	5 985	6
<b>Laubbäume</b>								
33	28	36	29	38	33	30	36	7
32	28	35	28	37	32	29	33	8
4 318	4 329	4 434	4 434	4 434	4 434	4 610	4 643	9