

# Umweltnutzung und Wirtschaft

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



## Ausgabe 2017

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 8. Dezember 2017  
Artikelnummer: 5850007177006

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

- 1 Die Umweltökonomischen Gesamtrechnungen des Statistischen Bundesamtes
- 2 Übersichten zu den Bereichsgliederungen
- 2.1 Gliederung der Produktionsbereiche
- 2.2 Gliederung der Wirtschaftsbereiche
- 3 Abkürzungen und Zeichenerklärung
- 4 Erläuterung 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
  - 10.2.2 Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen von Lkw
- 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)
  - 10.4.6 Transportleistungen des Lastkraftverkehrs nach 22 Haltergruppen (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 durch den Straßenverkehr nach Produktionsbereichen**
  - 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 im Straßenverkehr 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, 2008 = 100, Anteil an Gesamt)

11.1.2      Erntemengen von Feldfrüchten (1 000 Tonnen)

11.1.3      Hektarerträge der Feldfrüchte (Dezitonnen)

11.1.4      Anbaufläche der Feldfrüchte der Landwirtschaft (1 000 Hektar)

11.1.5      Nutztierbestand (1 000 Stück, 2008 = 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 (2008 = 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        Treibhausgasemissionen**

11.3.1      Treibhausgasemissionen 2013

## **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        Kohlenstoffbilanz der Holzbiomasse (Mill. Tonnen Kohlenstoff)

12.7        Kohlenstoffbilanz des Waldökosystems (Mill. Tonnen Kohlenstoff)

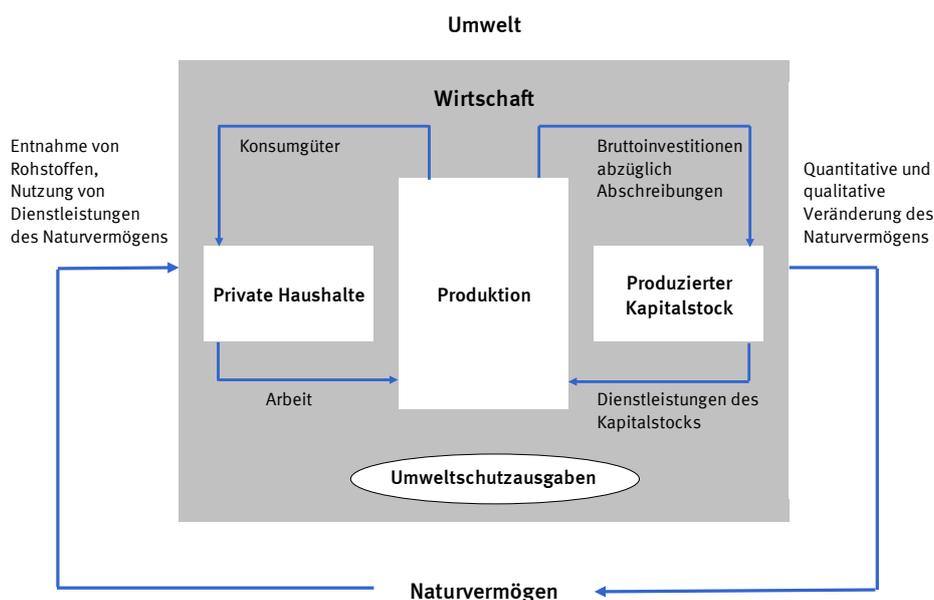
12.8        Nadel- und Blattverluste (Flächenanteil der Schadstufen 2 - 4)

# 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.

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

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
27	Gießereien	24.5

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

<sup>4</sup> Ohne Briketts.

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereiche A 70	Position der WZ 2008
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 zu den Beförderungsleistungen entstammen der Publikation „Verkehr in Zahlen 2016/2017“ des „Deutschen Instituts für Wirtschaftsforschung“ (DIW) Berlin, welche im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVBS) erstellt wird. Die Angaben zum Endenergieverbrauch im Straßenverkehr sind der Datenbank TREMOD (Transport Emission Model) des Institutes für Energie- und Umweltforschung (ifeu) in Heidelberg entnommen. 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 2015 vor. Die Angaben vom DIW liegen ebenfalls bis zum Jahr 2015 vor.

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 Leistungsklassen. Die Straßenverkehrsdaten werden in Zeitreihen von 2005 bis 2015 dargestellt. Die Gliederung nach Produktionsbereichen entspricht in diesem Kapitel nicht der üblichen Gliederung nach 68 Bereichen, sondern umfasst eine 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 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.

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 21 bis 26 eine Staffelnrechnung 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 2015 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 (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

---

<sup>1</sup> Ergebnisse für die „Flächenbelegung von Ernährungsgütern“ – pflanzlichen und tierischen Ursprungs – für den Zeitraum 2000 bis 2015 wurden in einem Fachbericht im August 2017 veröffentlicht.  
[Fachbericht Flächenbelegung](#)

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

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.

### **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 beruhte bis zum Jahr 2013 auf dem Handbuch zum Integrated Environmental and Economic Accounting for Forests (IEEAF)<sup>3</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. Ab dem Jahr 2014 wurde der Standardtabellensatz auf die „European Forest Accounts“ (EFA) umgestellt. Diese ersetzt den IEEAF- und damit auch den alten Waldgesamtrechnungstabellenrahmen ab dem Berichtsjahr 2014. Im Zuge dieser Umstellung sind die Berechnungsmethoden überarbeitet worden. Die hier veröffentlichten Tabellen werden ab Berichtsjahr 2014 dargestellt, da die Daten aufgrund von methodischen Änderungen nicht mehr mit den Vorjahren vergleichbar sind. Bei Bedarf können Daten ab 2002 angefordert 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 jährlichen Erstaufforstungs-/Waldumwandlungsflächenabfrage bei den Ländern sowie Angaben zur Neuwald- und Waldumwandlungsflächen der Bundeswaldinventur 2012 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. Außenhandelsstatistik) sowie eigene Schätzungen und Berechnungen des Thünen-Instituts für Internationale Waldwirtschaft und Forstökonomie genutzt. Die Daten

---

<sup>3</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

---

zum Waldzustand beruhen auf den nationalen und transnationalen Waldzustandsberichten der Bundesregierung bzw. von UNECE/ EU.

Der Projektbericht „Methodenbeschreibung zum Tabellenrahmen der European Forest Accounts und Ergebnisse der Jahre 2014 und 2015“ (Rosenkranz, L. Englert, H. et al. 2017) enthält eine ausführliche Beschreibung der Methoden und die Herleitung der Ergebnisse. Er steht Anfang 2018 als Download zur Verfügung.

## 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).
<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>Waldgesamtrechnung</b>	
<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>Nettozuwachs</b>	Ergibt sich aus dem Bruttozuwachs abzüglich der natürlichen Verluste. Der Bruttozuwachs ist dabei das Ergebnis der natürlichen Wachstumsprozesse, welches der biologischen Produktion der Forstbetriebe entspricht. Er ergibt sich aus dem Zuwachs der inventarisierten Bäume mit einem Brusthöhendurchmesser von mind. 7 cm mit Rinde und dem Einwuchs von Bäumen, die im Laufe der Berichtsperiode diese Erfassungsgrenze überschreiten.
<b>Sonstige Änderungen (Flächenbilanz)</b>	Flächenveränderungen, die nicht auf Grund menschlicher Eingriffe erfolgen. Die Position weist die Unterpositionen Sukzessionen, natürliche Bestandsverringerungen 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>Statistische Umklassifizierung</b>	Umbuchungen der Holzvorräte von Waldflächen verfügbar für die Rohholzproduktion zu Waldflächen nicht verfügbar für die Rohholzproduktion.
<b>Umbewertung</b>	Vermögensveränderungen am Holzvorrat, die nicht auf Mengenänderungen beruhen, sondern auf unterschiedlichen Preisniveaus am Anfang und am Ende des Berichtjahres.
<b>Unwiederbringliche Verluste</b>	Alle sonstigen Minderungen des Holzvorrates, die nicht unter der Position Holzentnahme verbucht werden (Derbholz, Holzvorratsverluste aufgrund von Waldbränden etc.).
<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.

Tabelle 10.1: Verkehrs- und umweltrelevante Indikatoren der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie\*

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Definition	Maßeinheit	1999	2000	2005	2006
<b>Verkehrsbezogene Kennzahlen:</b>							
1	Endenergieverbrauch im Personentransport.....		2005 = 100	102,5	101,8	100,0	98,6
2	Endenergieverbrauch im Personentransport 2, 3.....		Petajoule	1 730,6	1 718,5	1 688,2	1 664,7
3	Energieverbrauch je Personenkilometer.....	(2) : (7)	MJ/Pkm	1,69	1,70	1,62	1,58
4	Personenbeförderungsintensität.....		2005 = 100	104,0	99,7	100,0	97,2
5	Personenbeförderungsintensität .....	(7) : (29)	Mrd. Pkm/Mrd.Euro	0,45	0,43	0,430	0,42
6	Personenbeförderungsleistung des Landverkehrs (Territorialkonzept) 4, 5.....		Mrd. Pkm	1 016,6	1 002,3	1 035,0	1 043,4
7	Personenbeförderungsleistung des Verkehrs insgesamt 2, 4.....		Mrd. Pkm	1 025,6	1 011,8	1 044,5	1 053,3
8	Endenergieverbrauch im Gütertransport.....		2005 = 100	97,7	95,0	100,0	105,0
9	Endenergieverbrauch im Gütertransport insgesamt 6.....		Petajoule	495,5	481,9	507,0	532,2
10	Energieverbrauch je Tonnenkilometer.....	(9) : (13)	MJ/tkm	1,03	0,97	0,90	0,88
11	Güterbeförderungsintensität.....		2005 = 100	90,6	90,6	100,0	104,1
12	Güterbeförderungsintensität .....	(13) : (29)	Mrd. tkm/Mrd.Euro	0,21	0,21	0,23	0,24
13	Güterbeförderungsleistung des binnenländischen Verkehrs 4, 7.....		Mrd. tkm	481,9	496,2	563,3	607,9
14	Anteil des Straßenverkehrs am Endenergieverbrauch.....	(16) : (9)	%	91,0	90,6	77,3	81,8
15	Endenergieverbrauch.....		2005 = 100	115,0	111,4	100,0	111,1
16	Endenergieverbrauch 3, 6.....		Petajoule	454,3	454,3	463,3	488,2
17	Energieverbrauch je Tonnenkilometer.....		MJ/tkm	1,33	1,31	1,15	1,12
18	Güterbeförderungsleistung 4, 8.....		Mrd. tkm	341,7	346,3	402,7	435,7
19	Anteil des Schienenverkehrs am Endenergieverbrauch.....	(21) : (13)	%	3,9	3,8	3,8	3,7
20	Endenergieverbrauch.....		2005 = 100	100,5	96,1	100,0	103,2
21	Endenergieverbrauch 6.....		Petajoule	19,4	18,5	19,3	19,9
22	Energieverbrauch je Tonnenkilometer.....	(21) : (23)	MJ/tkm	0,25	0,22	0,20	0,19
23	Güterbeförderungsleistung 4.....		Mrd. tkm	76,8	82,7	95,4	107,0
24	Anteil der Binnenschifffahrt am Endenergieverbrauch.....	(26) : (13)	%	5,3	5,4	4,3	4,0
25	Endenergieverbrauch.....		2005 = 100	104,0	109,2	100,0	98,8
26	Endenergieverbrauch 6.....		Petajoule	25,4	26,7	24,4	24,1
27	Energieverbrauch je Tonnenkilometer.....	(26) : (28)	MJ/tkm	0,41	0,40	0,38	0,38
28	Güterbeförderungsleistung (Territorialkonzept).....		Mrd. tkm	62,7	66,5	64,1	64,0
29	Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt (verkettetes Volumen).....		Mrd. Euro	2 291	2 359	2 427	2 516
30	Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt, verkettet .....		2005 = 100	94,4	97,2	100,0	103,7
31	Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen.....		Mrd. Euro	2 065	2 116	2 301	2 393

\* Stand November 2017.

1 Teilweise Vorläufig.

2 Einschließlich nationaler Luftverkehr (Inlandsflüge).

3 Lkw &gt; 7,5 t Gesamtgewicht.

4 Quelle: Verkehr in Zahlen 2016/2017; Herausgeber BMVBW.

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

6 Inlandsverbrauch; Quelle: ifeu Heidelberg, Tremod-Datenbank.

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

8 Lkw &gt; 3,5 t Nutzlast.

Tabelle 10.1: Verkehrs- und umweltrelevante Indikatoren der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie\*

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 <sup>1</sup>	lfd. Nr.
<b>97,9</b>	<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>	<b>98,0</b>	1
1 652,1	1 630,9	1 646,0	1 643,6	1 653,6	1 640,8	1 636,3	1 647,4	1 654,7	2
1,57	1,54	1,54	1,53	1,52	1,51	1,49	1,48	1,47	3
<b>94,3</b>	<b>93,9</b>	<b>100,3</b>	<b>96,8</b>	<b>94,4</b>	<b>94,2</b>	<b>94,4</b>	<b>94,4</b>	<b>93,9</b>	4
0,41	0,40	0,43	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,40	5
1 043,8	1 050,7	1 059,6	1 064,4	1 075,8	1 079,4	1 088,2	1 104,7	1 117,9	6
1 054,4	1 061,6	1 070,1	1 075,1	1 086,4	1 089,7	1 098,1	1 114,7	1 128,0	7
<b>108,2</b>	<b>106,9</b>	<b>97,8</b>	<b>103,3</b>	<b>105,5</b>	<b>102,8</b>	<b>103,9</b>	<b>106,2</b>	<b>108,1</b>	8
548,5	541,9	495,9	523,6	534,9	521,2	526,9	538,7	547,8	9
0,86	0,85	0,87	0,86	0,88	0,87	0,85	0,86	0,87	10
<b>105,2</b>	<b>104,8</b>	<b>98,8</b>	<b>102,1</b>	<b>98,4</b>	<b>96,3</b>	<b>98,3</b>	<b>97,9</b>	<b>97,4</b>	11
0,24	0,24	0,23	0,24	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23	12
634,7	638,7	568,2	611,6	611,0	600,6	616,4	623,7	630,9	13
<b>76,5</b>	<b>76,5</b>	<b>74,3</b>	<b>74,0</b>	<b>71,1</b>	<b>69,9</b>	<b>68,8</b>	<b>65,0</b>	<b>64,7</b>	14
<b>107,1</b>	<b>105,8</b>	<b>94,0</b>	<b>98,8</b>	<b>97,0</b>	<b>93,0</b>	<b>92,4</b>	<b>89,4</b>	<b>90,4</b>	15
504,4	498,6	459,3	482,7	494,5	482,0	486,9	499,6	508,6	16
1,11	1,09	1,11	1,10	1,12	1,12	1,10	1,11	1,11	17
454,1	457,6	415,6	440,6	442,6	432,0	443,7	451,9	459,0	18
<b>3,6</b>	<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>	<b>3,3</b>	19
<b>103,8</b>	<b>102,0</b>	<b>84,3</b>	<b>96,0</b>	<b>98,3</b>	<b>95,2</b>	<b>98,3</b>	<b>92,2</b>	<b>94,4</b>	20
20,0	19,6	16,2	18,5	18,9	18,3	18,9	17,8	18,2	21
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	22
114,6	115,7	95,8	107,3	113,3	110,1	112,6	112,6	116,6	23
<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,7</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	24
<b>98,8</b>	<b>96,8</b>	<b>82,9</b>	<b>91,4</b>	<b>87,7</b>	<b>85,2</b>	<b>86,6</b>	<b>87,3</b>	<b>86,3</b>	25
24,2	23,7	20,3	22,3	21,4	20,8	21,2	21,3	21,1	26
0,37	0,37	0,37	0,36	0,39	0,36	0,35	0,36	0,38	27
64,7	64,1	55,5	62,3	55,0	58,5	60,1	59,1	55,3	28
2 598	2 627	2 479	2 580	2 674	2 688	2 701	2 744	2 791	29
107,1	108,2	102,2	106,3	110,2	110,8	111,3	113,5	115,4	30
2 513	2 562	2 460	2 580	2 703	2 758	2 826	2 932	3 044	31

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

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2005	2010	2014	2015	2015 geg. 2005	2015 geg. 2014	jährliche Veränderung	
								2015 geg. 2005	2015 geg. 2014
		<b>1 000</b>						<b>in %</b>	
1	<b>Bestand insgesamt 1</b> .....	<b>45 634</b>	<b>41 811</b>	<b>43 828</b>	<b>44 515</b>	<b>97,5</b>	<b>101,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,6</b>
2	Bestand Diesel-Pkw.....	9 593	11 267	13 861	14 532	151,5	104,8	5,1	4,8
3	Bestand Otto-Pkw 2.....	36 041	30 545	29 966	29 983	83,2	100,1	-1,7	0,1
4	<b>Bestand PHH 3)</b> .....	<b>41 265</b>	<b>37 799</b>	<b>39 319</b>	<b>39 856</b>	<b>96,6</b>	<b>101,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,4</b>
5	Bestand Pkw > 1600 ccm.....	20 200	17 703	17 622	17 643	87,3	100,1	-1,3	0,1
6	Anteil an Bestand insg.....	49	47	45	44	-	-	-	-
7	Bestand Diesel-Pkw.....	7 207	8 711	10 882	11 405	158,3	104,8	5,8	4,8
8	Bestand Otto-Pkw.....	34 058	29 088	28 437	28 451	83,5	100,0	-1,6	0,0
		<b>1 000 km je Fahrzeug</b>							
9	<b>Durchschnittliche Fahrleistung ins. 1</b> .....	<b>12,7</b>	<b>14,0</b>	<b>14,0</b>	<b>14,0</b>	<b>110,4</b>	<b>99,9</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,1</b>
10	Fahrleistung Diesel-Pkw.....	19,5	21,1	20,5	20,3	104,1	99,0	0,4	-1,0
11	Fahrleistung Otto-Pkw.....	10,9	11,4	11,0	10,9	100,8	99,5	0,1	-0,5
12	<b>Durchschnittliche Fahrleistung PHH 1</b> .....	<b>11,7</b>	<b>12,9</b>	<b>12,7</b>	<b>12,7</b>	<b>109,2</b>	<b>100,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>
13	Fahrleistung Diesel-Pkw.....	17,1	18,7	18,1	17,9	104,6	98,8	0,5	-1,2
14	Fahrleistung Otto-Pkw.....	10,5	11,2	10,7	10,7	101,5	100,0	0,2	0,0
		<b>Mill. km</b>							
15	<b>Fahrleistung insgesamt</b> .....	<b>577 778</b>	<b>587 116</b>	<b>613 258</b>	<b>622 313</b>	<b>107,7</b>	<b>101,5</b>	<b>0,8</b>	<b>1,5</b>
16	Fahrleistung Diesel-Pkw.....	186 721	237 700	283 675	294 336	157,6	103,8	5,8	3,8
17	Fahrleistung Otto-Pkw.....	391 058	349 416	329 582	327 978	83,9	99,5	-1,6	-0,5
18	<b>Fahrleistung PHH 3</b> .....	<b>481 948</b>	<b>487 512</b>	<b>500 865</b>	<b>508 145</b>	<b>105,4</b>	<b>101,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>
19	Fahrleistung Diesel-Pkw.....	123 325	162 672	197 055	204 052	165,5	103,6	6,5	3,6
20	Fahrleistung Otto-Pkw.....	358 624	324 840	303 810	304 093	84,8	100,1	-1,5	0,1
		<b>Liter je 100 km</b>							
21	<b>Spez. Verbrauch</b> .....	<b>7,8</b>	<b>7,5</b>	<b>7,3</b>	<b>7,3</b>	<b>93,0</b>	<b>99,2</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,8</b>
22	Spez. Verbrauch Diesel-Pkw.....	6,8	6,8	6,8	6,8	99,7	100,0	0,0	0,0
23	Spez. Verbrauch Otto-Pkw.....	8,3	7,9	7,8	7,8	93,8	100,0	-0,6	0,0
		<b>Mill. Liter</b>							
24	<b>Verbrauch insgesamt</b> .....	<b>45 260</b>	<b>43 873</b>	<b>45 006</b>	<b>45 324</b>	<b>100,1</b>	<b>100,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>
25	Verbrauch Diesel-Pkw.....	12 740	16 149	19 293	20 020	157,1	103,8	5,7	3,8
26	Verbrauch Otto-Pkw.....	32 520	27 724	25 712	25 304	77,8	98,4	-2,2	-1,6
27	<b>Verbrauch PHH 3</b> .....	<b>38 239</b>	<b>36 824</b>	<b>37 101</b>	<b>37 338</b>	<b>97,6</b>	<b>100,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,6</b>
28	Verbrauch Diesel-Pkw.....	8 414	11 052	13 401	13 878	164,9	103,6	6,5	3,6
29	Verbrauch Otto-Pkw.....	29 825	25 773	23 700	23 460	78,7	99,0	-2,1	-1,0
		<b>1 000 Tonnen</b>							
30	<b>Verbrauch insgesamt</b> .....	<b>35 030</b>	<b>34 278</b>	<b>35 394</b>	<b>35 694</b>	<b>101,9</b>	<b>100,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>
31	Verbrauch Diesel-Pkw.....	10 634	13 480	16 105	16 711	157,1	103,8	5,7	3,8
32	Verbrauch Otto-Pkw.....	24 396	20 798	19 289	18 983	77,8	98,4	-2,2	-1,6
33	<b>Verbrauch PHH 3</b> .....	<b>31 419</b>	<b>30 023</b>	<b>30 475</b>	<b>30 567</b>	<b>97,3</b>	<b>100,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,3</b>
34	Verbrauch Diesel-Pkw.....	7 023	9 225	11 186	11 584	164,9	103,6	6,5	3,6
35	Verbrauch Otto-Pkw.....	24 396	20 798	19 289	18 983	77,8	98,4	-2,2	-1,6
		<b>1 000 Tonnen CO<sub>2</sub></b>							
36	<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen Pkw ins. (oh. Biodiesel)</b> .....	<b>107 842</b>	<b>103 181</b>	<b>107 022</b>	<b>106 748</b>	<b>99,0</b>	<b>99,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,3</b>
37	CO <sub>2</sub> -Emissionen Diesel-Pkw.....	31 849	40 168	48 056	50 085	157,3	104,2	5,7	4,2
38	CO <sub>2</sub> -Emissionen Otto-Pkw.....	75 993	63 013	58 966	56 663	74,6	96,1	-2,5	-3,9
39	<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen Pkw PHH (oh. Biodiesel) 3</b> .....	<b>93.137</b>	<b>88 216</b>	<b>89 439</b>	<b>88 895</b>	<b>95,4</b>	<b>99,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,6</b>
40	CO <sub>2</sub> -Emissionen Diesel-Pkw.....	22 551	29 253	35 406	37 008	164,1	104,5	6,4	4,5
41	CO <sub>2</sub> -Emissionen Otto-Pkw.....	70 295	58 963	54 033	51 887	73,8	96,0	-2,6	-4,0

\* 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.

Tabelle 10.2.2: Übersichtstabelle: Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen Lkw's\*

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2005	2010	2014	2015	2015 geg. 2005	2015 geg. 2014	jährliche Veränderung	
									2015 geg. 2005	2015 geg. 2014
1	Bestand insgesamt.....	1 000	2 761	2 596	2 861	2 966	107,5	103,7	0,7	3,7
2	Durchschnittliche Fahrleistung.....	1 000 km je Fahrzeug	26,3	29,6	28,8	28,6	109,0	99,5	0,9	-0,5
3	Fahrleistung insgesamt.....	Mill. km	72 494	76 924	82 297	84 900	117,1	103,2	1,7	3,2
4	Spez. Verbrauch .....	Liter je 100 km	24,7	24,4	22,6	22,5	91,0	99,5	-0,9	-0,5
5	Verbrauch insgesamt.....	Mill. Liter	17 926	18 743	18 626	19 109	106,6	102,6	0,7	2,6
6	Verbrauch insgesamt.....	1 000 Tonnen	14 937	15 627	15 531	15 934	106,7	102,6	0,7	2,6
7	CO <sub>2</sub> -Emissionen LKW.....	1 000 Tonnen CO <sub>2</sub>	48 680	49 761	49 156	49 705	102,1	101,1	0,2	1,1

\* Lastkraftwagen, Sattelzüge und Leichte Nutzfahrzeuge.

Tabelle 10.3.1: Bestände nach Fahrzeugtypen und Haltergruppen, Benzinmotor\*  
in 1 000

lfd. Nr.	KBA Nr.	Haltergruppen	Insgesamt	Pkw	Sonst. Zugmaschinen <sup>1,2</sup>	Leichte Nutzfahrzeuge	Krafträder <sup>2,3</sup>	Sonstige <sup>2</sup>
<b>01.01.2010</b>								
1	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	27 610	17 497	6 094	939	2 564	516
2	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	2 512	2 073	7	254	76	103
3	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	182 267	169 421	68	7 265	4 551	962
4	4	Energieversorgung.....	14 362	10 505	9	3 522	121	205
5	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	13 856	9 901	23	2 429	221	1 282
6	6	Baugewerbe/Bau.....	67 398	56 350	45	7 402	2 594	1 007
7	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	310 480	284 852	72	7 931	15 731	1 895
8	8	Verkehr und Lagerei.....	40 000	33 677	41	2 107	3 423	752
9	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	23 370	21 607	12	992	730	29
10	10	Information und Kommunikation.....	5 529	4 970	1	414	93	52
11	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	15 238	14 630	5	193	391	19
12	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	911	857	0	43	8	3
13	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	1 896	1 827	0	29	38	2
14	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	65 722	60 615	26	2 516	2 198	367
15	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	85 458	84 845	1	95	84	93
16	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung....	64 289	45 075	251	6 102	3 957	8 904
17	17	Erziehung und Unterricht.....	3 558	2 095	1	62	1 395	5
18	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	80 204	76 881	16	1 193	1 821	293
19	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	9 717	7 256	14	310	2 074	63
20	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	647 175	582 535	301	31 459	27 043	5 837
21	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	2 625	2 454	2	98	37	34
22	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>
23	23	Unbekannt.....	50 968	23 713	6	23 040	4 179	30
24		<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>
<b>01.01.2015</b>								
25	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	25 016	12 358	9 025	704	2 379	550
26	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 454	1 187	10	122	69	66
27	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	201 152	188 751	130	5 197	6 366	707
28	4	Energieversorgung.....	11 208	8 294	22	2 368	353	171
29	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	7 753	5 395	34	1 283	219	823
30	6	Baugewerbe/Bau.....	63 164	53 218	89	5 795	3 283	779
31	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	342 144	317 068	144	5 641	17 919	1 372
32	8	Verkehr und Lagerei.....	36 009	31 417	75	1 024	2 956	537
33	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	24 450	22 515	20	968	922	25
34	10	Information und Kommunikation.....	11 744	11 046	2	261	407	28
35	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	17 180	16 459	7	174	528	12
36	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	11 423	10 473	8	641	272	30
37	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	25 858	24 597	3	218	1 025	15
38	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	75 948	67 841	78	3 072	4 419	538
39	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	78 284	77 066	5	59	1 062	92
40	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung....	49 070	32 991	415	5 318	3 890	6 457
41	17	Erziehung und Unterricht.....	5 936	3 321	3	96	2 511	5
42	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	107 650	103 930	31	1 347	2 030	311
43	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	8 073	6 454	26	234	1 317	42
44	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	498 119	446 546	512	21 021	26 416	3 624
45	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	3 872	3 486	13	172	81	120
46	22	<b>Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>32 540 009</b>	<b>28 386 859</b>	<b>15 779</b>	<b>68 525</b>	<b>4 065 881</b>	<b>2 965</b>
47	23	Unbekannt.....	16 230	13 234	6	92	2 877	21
48		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>34 161 744</b>	<b>29 844 506</b>	<b>26 436</b>	<b>124 332</b>	<b>4 147 182</b>	<b>19 288</b>

Tabelle 10.3.1: Bestände nach Fahrzeugtypen und Haltergruppen, Benzinmotor\*  
in 1 000

lfd. Nr.	KBA Nr.	Haltergruppen	Insgesamt	Pkw	Sonst. Zugmaschinen <sup>1,2</sup>	Leichte Nutzfahrzeuge	Krafträder <sup>2,3</sup>	Sonstige <sup>2</sup>
<b>01.01.2016</b>								
49	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	24 520	11 669	9 326	676	2 300	549
50	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 346	1 099	11	110	65	61
51	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	210 133	197 917	139	5 074	6 327	676
52	4	Energieversorgung.....	12 863	9 907	24	2 401	350	181
53	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	7 424	5 172	35	1 219	218	780
54	6	Baugewerbe/Bau.....	63 121	53 208	98	5 730	3 342	742
55	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	344 505	320 564	155	5 549	16 934	1 303
56	8	Verkehr und Lagerei.....	35 080	30 602	78	1 022	2 870	508
57	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	25 106	23 111	21	991	959	24
58	10	Information und Kommunikation.....	12 456	11 732	3	261	435	25
59	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	17 895	17 159	7	168	549	12
60	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	12 579	11 500	9	723	317	30
61	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	29 270	27 756	3	250	1 244	17
62	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	75 127	67 126	85	3 107	4 293	516
63	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	79 387	78 348	5	67	878	89
64	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung....	47 749	32 014	440	5 313	3 875	6 107
65	17	Erziehung und Unterricht.....	6 479	3 598	3	106	2 767	5
66	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	115 693	111 857	34	1 410	2 079	314
67	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	7 844	6 318	28	242	1 216	39
68	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	496 832	445 517	544	20 461	26 954	3 356
69	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	3 937	3 527	15	183	87	125
70	22	<b>Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>32 593 112</b>	<b>28 356 692</b>	<b>17 534</b>	<b>67 536</b>	<b>4 148 530</b>	<b>2 821</b>
71	23	Unbekannt.....	13 657	11 011	9	87	2 527	23
72		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>34 236 117</b>	<b>29 837 404</b>	<b>28 607</b>	<b>122 686</b>	<b>4 229 116</b>	<b>18 304</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, Dieselmotor\*  
in 1 000

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>01.01.2010</b>										
1	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	295 984	22 403	3 851	1 361	240 896	22 884	55	4 534
2	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	14 384	6 298	1 675	537	263	4 681	28	902
3	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	559 879	393 697	20 213	6 426	2 697	127 968	428	8 450
4	4	Energieversorgung.....	40 350	18 023	801	84	357	18 838	442	1 805
5	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	58 000	15 681	9 175	1 378	895	18 971	634	11 266
6	6	Baugewerbe/Bau.....	367 915	143 861	24 930	4 851	1 771	183 578	71	8 853
7	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	555 391	346 601	34 313	15 172	2 835	137 792	2 030	16 648
8	8	Verkehr und Lagerei.....	401 761	112 643	58 002	83 333	1 637	91 944	47 596	6 607
9	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	26 114	18 750	295	54	463	6 249	46	257
10	10	Information und Kommunikation.....	46 603	35 310	406	193	33	10 117	91	453
11	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	40 422	38 839	168	27	195	1 018	12	163
12	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	1 347	986	8	7	9	314	-	23
13	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	3 410	3 012	6	8	7	362	2	13
14	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	141 632	96 360	4 050	2 056	1 018	34 029	891	3 228
15	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	138 840	98 024	3 459	4 971	56	31 321	192	817
16	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung....	227 111	82 055	8 463	161	9 918	47 081	1 189	78 244
17	17	Erziehung und Unterricht.....	5 501	4 771	89	21	31	502	41	45
18	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	83 699	71 076	449	35	615	8 680	268	2 575
19	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	15 491	11 362	263	253	559	2 377	122	555
20	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	1 702 935	1 047 734	67 109	31 667	11 884	476 854	16 394	51 292
21	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	2 819	1 740	84	13	79	579	22	302
22	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>
23	23	Unbekannt.....	10 954	9 518	122	40	225	734	49	266
24		<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>
<b>01.01.2015</b>										
25	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	239 014	24 228	4 865	1 878	180 046	21 239	41	6 717
26	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	12 783	5 981	1 540	648	209	3 481	35	890
27	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	670 122	487 588	26 834	8 481	2 598	134 627	608	9 387
28	4	Energieversorgung.....	66 716	27 756	2 046	142	434	33 590	584	2 164
29	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	52 722	15 876	6 951	1 434	668	16 230	405	11 158
30	6	Baugewerbe/Bau.....	460 777	183 663	35 425	5 762	1 767	223 735	66	10 359
31	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	654 858	433 172	36 720	17 403	2 883	144 996	1 466	18 218
32	8	Verkehr und Lagerei.....	453 042	154 848	42 524	98 013	1 492	96 380	52 618	7 167
33	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	35 997	26 113	567	45	395	8 532	37	308
34	10	Information und Kommunikation.....	66 791	53 591	470	172	46	12 063	52	397
35	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	56 455	53 423	143	44	142	2 522	3	178
36	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	20 195	13 432	383	39	152	5 825	9	354
37	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	52 627	47 237	266	51	59	4 834	8	172
38	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	256 999	171 062	8 568	8 161	1 555	59 160	1 974	6 519
39	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	176 057	132 543	7 175	4 604	98	30 282	247	1 108
40	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung....	247 789	97 015	13 206	181	8 276	42 363	1 116	85 631
41	17	Erziehung und Unterricht.....	9 962	8 870	156	28	59	732	50	67
42	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	118 624	101 308	1 589	54	625	10 927	251	3 870
43	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	17 540	13 077	467	289	511	2 492	150	553
44	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	1 587 424	993 166	71 574	28 758	10 209	420 558	13 524	49 634
45	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	7 691	4 270	349	20	261	1 349	27	1 415
46	22	<b>Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>12 007 946</b>	<b>10 809 938</b>	<b>62 810</b>	<b>16 845</b>	<b>314 785</b>	<b>759 488</b>	<b>4 459</b>	<b>39 620</b>
47	23	Unbekannt.....	9 390	8 320	85	33	126	541	18	267
48		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>17 281 519</b>	<b>13 866 477</b>	<b>324 712</b>	<b>193 085</b>	<b>527 397</b>	<b>2 035 946</b>	<b>77 748</b>	<b>256 154</b>

Tabelle 10.3.2: Bestände nach Fahrzeugtypen und Haltergruppen, Dieselmotor\*  
in 1 000

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>01.01.2016</b>										
49	1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	230 010	24 371	4 704	1 785	169 791	21 829	52	7 478
50	2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	12 995	6 155	1 504	666	199	3 540	37	894
51	3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	674 178	488 545	26 187	8 539	2 534	138 241	509	9 623
52	4	Energieversorgung.....	69 492	28 562	2 174	148	439	35 264	578	2 327
53	5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	52 957	16 021	6 992	1 488	641	16 304	320	11 191
54	6	Baugewerbe/Bau.....	482 174	190 559	36 107	5 968	1 785	237 089	67	10 599
55	7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	681 352	451 891	36 801	17 938	2 816	151 797	1 447	18 662
56	8	Verkehr und Lagerei.....	468 191	159 470	42 987	102 080	1 411	100 996	53 942	7 304
57	9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	38 264	27 551	594	52	377	9 311	40	339
58	10	Information und Kommunikation.....	68 484	54 688	501	136	50	12 683	47	379
59	11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	57 668	54 445	146	79	129	2 705	4	160
60	12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	24 029	15 599	485	55	173	7 307	8	403
61	13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	60 777	54 423	306	54	63	5 717	16	198
62	14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	262 543	172 573	8 835	7 986	1 544	62 325	1 966	7 314
63	15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	180 112	134 882	7 168	4 416	95	32 079	215	1 258
64	16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung....	252 693	99 079	13 086	178	8 005	43 416	1 103	87 827
65	17	Erziehung und Unterricht.....	10 930	9 717	172	29	63	824	59	67
66	18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	125 910	107 463	1 632	54	615	11 663	248	4 235
67	19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	18 063	13 465	450	300	517	2 615	143	573
68	20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	1 625 514	1 018 162	69 925	29 803	9 910	435 227	13 192	49 295
69	21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	8 291	4 518	364	19	280	1 451	30	1 629
70	22	<b>Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....</b>	<b>12 640 927</b>	<b>11 402 204</b>	<b>62 395</b>	<b>16 958</b>	<b>319 221</b>	<b>795 324</b>	<b>4 495</b>	<b>40 329</b>
71	23	Unbekannt.....	9 042	7 688	110	71	167	680	42	284
72		<b>Alle Bereiche.....</b>	<b>18 054 597</b>	<b>14 542 031</b>	<b>323 626</b>	<b>198 802</b>	<b>520 824</b>	<b>2 128 387</b>	<b>78 560</b>	<b>262 367</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\*  
Mill. km

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	2005	2006	2007	2008 <sup>2</sup>	2009 <sup>2</sup>	2010
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	5 351	5 478	5 551	5 585	5 853	5 947
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	534	529	470	445	449	400
3	C	Hergestellte Waren.....	18 332	19 463	18 729	17 977	18 495	19 194
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	979	1 044	1 082	1 170	1 567	1 755
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	8 445	9 642	9 766	10 098	9 911	9 425
6	F	Bauarbeiten.....	9 599	9 735	9 364	9 462	8 849	9 299
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	27 895	28 798	28 611	26 882	25 886	26 861
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	31 109	32 876	33 882	33 972	30 080	31 032
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 092	1 123	1 027	1 068	1 023	1 078
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	7 373	7 441	7 220	7 505	5 298	5 033
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 165	1 291	1 212	1 263	1 343	1 454
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	3 017	3 304	3 155	3 177	3 153	3 169
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	22 805	25 142	25 015	26 583	26 548	25 696
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 885	1 256	1 686	1 780	967	1 144
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	4 822	5 103	5 046	5 284	5 327	5 450
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	413	448	459	490	470	494
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	3 167	1 078	2 568	2 828	3 123	3 403
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	12 081	13 054	12 999	13 907	13 583	13 075
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>160 065</b>	<b>166 806</b>	<b>167 840</b>	<b>169 477</b>	<b>161 925</b>	<b>163 910</b>
20		Private Haushalte.....	523 832	519 490	520 244	513 001	525 038	528 149
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4.....</b>	<b>683 897</b>	<b>686 295</b>	<b>688 084</b>	<b>682 478</b>	<b>686 963</b>	<b>692 059</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, 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 10.4.1: Fahrleistungen im Straßenverkehr insgesamt\*  
Mill. km

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	2011	2012	2013	2014 <sup>3</sup>	2015 <sup>3</sup>
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	6 180	6 359	6 580	6 805	7 017
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	625	422	418	433	427
3	C	Hergestellte Waren.....	20 341	21 507	21 196	22 634	22 707
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	1 671	1 738	1 772	1 884	1 962
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	9 306	8 865	8 715	9 008	9 084
6	F	Bauarbeiten.....	10 222	10 616	10 877	11 585	12 024
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	27 831	28 508	28 301	29 809	30 524
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	31 095	30 752	32 753	36 093	37 185
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 154	1 237	1 244	1 333	1 372
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	6 314	6 793	6 688	7 023	7 123
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 599	1 711	1 688	1 856	1 890
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	3 233	3 363	3 375	3 642	3 779
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	25 363	25 427	25 040	26 718	27 178
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 302	1 468	1 482	1 590	1 602
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	5 384	5 505	5 468	5 711	5 805
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	520	552	543	593	628
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	3 692	4 004	3 986	4 324	4 555
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	12 779	12 493	12 264	12 988	13 269
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>168 611</b>	<b>171 322</b>	<b>172 389</b>	<b>184 029</b>	<b>188 130</b>
20		Private Haushalte.....	535 156	533 106	538 203	541 487	549 601
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4.....</b>	<b>703 767</b>	<b>704 428</b>	<b>710 591</b>	<b>725 516</b>	<b>737 731</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, 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 10.4.2: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Ottokraftstoffe\*  
Mill. km

lfd. Nr.	CPA 1)	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>2012</b>								
43	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	220	131	64	10	10	6
44	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	35	31	0	2	0	1
45	C	Hergestellte Waren.....	3 654	3 543	0	78	23	9
46	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	236	182	0	51	1	2
47	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	940	865	0	51	10	14
48	F	Bauarbeiten.....	948	844	0	83	13	9
49	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	5 672	5 197	0	370	82	21
50	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	1 042	852	0	170	13	8
51	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	419	403	0	12	4	0
52	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	985	940	0	30	10	4
53	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	327	322	0	3	2	0
54	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	747	711	0	25	7	3
55	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 575	5 307	1	178	63	26
56	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	270	258	0	8	3	1
57	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	718	548	1	74	17	78
58	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	99	87	0	3	9	0
59	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 292	1 264	0	17	8	3
60	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 308	1 237	0	44	20	6
61		<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>
62		Dienstleistungen privater Haushalte.....	330 985	313 784	-	595	16 565	41
63		<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>

Tabelle 10.4.2: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Ottokraftstoffe\*  
Mill. km

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Krafträder	Sonstige, Busse
<b>2014<sup>3</sup></b>								
85	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	218	124	69	10	10	6
86	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	34	31	0	2	0	1
87	C	Hergestellte Waren.....	3 846	3 739	0	73	26	8
88	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	174	137	0	33	1	2
89	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	924	860	0	42	10	12
90	F	Bauarbeiten.....	1 030	927	0	81	14	8
91	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	5 775	5 313	0	357	86	19
92	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	1 248	867	0	362	12	7
93	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	436	418	0	14	4	0
94	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 010	969	0	27	10	4
95	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	345	340	0	2	2	0
96	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	791	754	0	27	8	3
97	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 743	5 489	1	166	65	23
98	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	273	260	0	9	4	1
99	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	677	515	1	74	16	70
100	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	103	89	0	3	11	0
101	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 367	1 336	0	19	8	3
102	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 322	1 257	0	40	19	6
103		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>25 317</b>	<b>23 426</b>	<b>73</b>	<b>1 338</b>	<b>307</b>	<b>173</b>
104		Private Haushalte.....	323 512	306 157	-	397	16 922	37
105		<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>
<b>2015<sup>3</sup></b>								
106	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	218	111	71	10	9	6
107	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	34	26	0	2	0	1
108	C	Hergestellte Waren.....	3 846	3 562	0	71	26	7
109	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	174	141	0	34	1	2
110	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	924	778	0	40	10	12
111	F	Bauarbeiten.....	1 030	846	0	81	14	8
112	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	5 775	5 001	0	355	81	18
113	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	1 248	775	0	360	12	7
114	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	436	391	0	14	4	0
115	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 010	890	0	27	11	3
116	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	345	312	0	2	2	0
117	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	791	703	0	28	8	3
118	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 743	5 023	1	164	66	21
119	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	273	235	0	9	4	1
120	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	677	460	1	75	16	67
121	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	103	86	0	3	12	0
122	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 367	1 347	0	20	9	3
123	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 322	1 136	0	40	19	5
124		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>25 317</b>	<b>21 822</b>	<b>75</b>	<b>1 333</b>	<b>304</b>	<b>165</b>
125		Private Haushalte.....	323 512	306 155	-	395	17 138	35
126		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2.....</b>	<b>348 828</b>	<b>327 978</b>	<b>75</b>	<b>1 728</b>	<b>17 442</b>	<b>199</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, Dieselmotoren\*

Mill. km

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.....	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>2012</b>								
43	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	6 139	389	218	4 944	508	80
44	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	387	158	125	2	88	14
45	C	Hergestellte Waren.....	17 853	12 835	1 608	26	3 232	152
46	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	1 502	722	24	4	703	49
47	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	7 925	2 760	3 616	16	1 249	283
48	F	Bauarbeiten.....	9 668	3 337	1 127	17	5 048	138
49	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	22 836	9 959	4 120	29	8 412	317
50	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	29 710	5 368	16 446	15	5 133	2 747
51	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	818	619	-	4	189	6
52	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	5 808	3 649	941	9	1 105	103
53	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 384	1 320	-	2	61	2
54	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 617	1 809	-	7	716	84
55	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	19 852	13 746	193	54	5 389	469
56	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 198	859	54	3	255	28
57	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	4 787	2 440	40	86	1 010	1 211
58	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	453	348	24	1	70	10
59	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 712	2 387	14	6	247	59
60	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	11 185	7 321	556	35	2 981	293
61		<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>
62		Private Haushalte.....	202 121	189 669	-	-	11 795	656
63		<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>

Tabelle 10.4.3: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Dieselkraftstoffe\*  
Mill. km

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraftwagen, Sattelzüge	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Sonstige, Busse
<b>2014<sup>3</sup></b>								
85	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	6 587	405	237	5 318	532	96
86	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	399	163	133	2	87	14
87	C	Hergestellte Waren.....	18 788	13 538	1 694	28	3 371	157
88	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	1 710	774	36	5	841	54
89	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	8 085	2 902	3 616	16	1 275	276
90	F	Bauarbeiten.....	10 556	3 553	1 233	19	5 602	148
91	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	24 034	10 574	4 243	31	8 868	317
92	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	34 845	5 843	16 614	16	9 620	2 752
93	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	897	673	-	4	214	6
94	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	6 013	3 821	911	9	1 171	100
95	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 511	1 444	-	2	63	3
96	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 851	1 962	-	8	797	82
97	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	20 975	14 715	188	57	5 551	465
98	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 317	926	58	3	295	34
99	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	5 034	2 587	42	89	1 061	1 256
100	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	489	383	23	1	73	9
101	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 957	2 596	16	7	274	65
102	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	11 666	7 752	540	36	3 049	288
103		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>158 712</b>	<b>74 612</b>	<b>29 584</b>	<b>5 651</b>	<b>42 743</b>	<b>6 122</b>
104		Private Haushalte.....	217 975	209 063	-	-	8 235	677
105		<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>
<b>2015<sup>3</sup></b>								
106	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	6 587	411	253	5 494	545	107
107	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	399	170	123	2	88	14
108	C	Hergestellte Waren.....	18 788	13 727	1 677	28	3 452	156
109	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	1 710	808	33	5	881	57
110	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	8 085	3 008	3 643	16	1 304	272
111	F	Bauarbeiten.....	10 556	3 773	1 211	20	5 920	151
112	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	24 034	11 196	4 252	32	9 264	324
113	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	34 845	6 102	17 020	16	10 052	2 842
114	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	897	715	5	4	232	6
115	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	6 013	3 958	911	10	1 214	100
116	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 511	1 492	10	1	68	2
117	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 851	2 085	6	9	855	83
118	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	20 975	15 433	198	58	5 751	464
119	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 317	948	56	3	310	37
120	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	5 034	2 684	40	90	1 084	1 289
121	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	489	415	24	1	77	10
122	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 957	2 787	21	7	291	70
123	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	11 666	8 049	546	37	3 150	288
124		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>158 712</b>	<b>77 761</b>	<b>30 028</b>	<b>5 834</b>	<b>44 538</b>	<b>6 270</b>
125		Private Haushalte.....	217 975	216 575	-	-	8 606	697
126		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2.....</b>	<b>376 688</b>	<b>294 336</b>	<b>30 028</b>	<b>5 834</b>	<b>53 143</b>	<b>6 968</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 Pkw, Ottokraftstoffe\*

Mill. km

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	2005	2006	2007	2008 <sup>2</sup>	2009 <sup>2</sup>	2010
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	258	241	209	196	162	149
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	81	73	53	49	42	34
3	C	Hergestellte Waren.....	4 480	4 409	3 709	3 456	3 222	3 310
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	185	183	167	172	219	231
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	1 179	1 305	1 133	1 186	1 052	954
6	F	Bauarbeiten.....	1 172	1 177	905	871	726	763
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	5 911	5 789	5 248	4 692	5 050	5 142
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	998	1 008	860	823	982	999
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	497	484	403	411	385	383
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 493	1 451	1 208	1 237	882	804
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	440	410	307	291	287	293
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	900	917	766	774	658	646
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	7 596	7 818	6 911	7 223	5 905	5 460
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	446	260	323	336	226	240
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	895	867	782	764	672	608
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	90	90	82	88	82	81
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 126	322	934	997	1 056	1 086
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 612	1 613	1 376	1 442	1 458	1 332
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>29 362</b>	<b>28 416</b>	<b>25 377</b>	<b>25 009</b>	<b>23 068</b>	<b>22 514</b>
20		Private Haushalte.....	361 696	349 287	341 392	335 312	334 323	326 902
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4.....</b>	<b>391 058</b>	<b>377 703</b>	<b>366 770</b>	<b>360 321</b>	<b>357 392</b>	<b>349 416</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, 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 Pkw, Ottokraftstoffe\*

Mill. km

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	2011	2012	2013	2014 <sup>3</sup>	2015 <sup>3</sup>
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	144	131	129	124	111
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	34	31	31	31	26
3	C	Hergestellte Waren.....	3 472	3 543	3 501	3 739	3 562
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	202	182	136	137	141
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	909	865	843	860	778
6	F	Bauarbeiten.....	788	844	869	927	846
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	5 192	5 197	5 137	5 313	5 001
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	893	852	733	867	775
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	391	403	401	418	391
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	871	940	931	969	890
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	305	322	321	340	312
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	664	711	703	754	703
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 309	5 307	5 254	5 489	5 023
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	248	258	255	260	235
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	585	548	529	515	460
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	83	87	85	89	86
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 174	1 264	1 258	1 336	1 347
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 277	1 237	1 223	1 257	1 136
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>22 541</b>	<b>22 721</b>	<b>22 339</b>	<b>23 426</b>	<b>21 822</b>
20		Private Haushalte.....	326 760	313 784	307 588	306 157	306 155
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4.....</b>	<b>349 301</b>	<b>336 506</b>	<b>329 927</b>	<b>329 582</b>	<b>327 978</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, 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 Pkw, Dieselmotoren\*

Mill. km

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	2005	2006	2007	2008 <sup>2</sup>	2009 <sup>2</sup>	2010
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	427	444	403	387	364	379
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	192	197	172	164	166	125
3	C	Hergestellte Waren.....	9 150	10 407	10 369	9 850	10 608	10 952
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	322	367	384	428	715	790
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	2 186	2 805	2 847	3 093	2 961	2 876
6	F	Bauarbeiten.....	2 934	3 151	2 917	3 067	2 630	2 817
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	9 634	10 649	10 435	9 515	8 243	8 602
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	3 477	4 074	4 164	4 157	5 480	5 906
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	413	458	440	469	472	516
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	3 062	3 412	3 311	3 486	2 287	2 204
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	678	828	859	922	1 024	1 123
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	1 507	1 757	1 723	1 692	1 692	1 710
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	9 764	11 761	12 208	13 164	13 982	13 701
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	792	539	774	838	513	628
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 550	1 923	1 921	2 068	2 138	2 290
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	206	240	252	273	272	298
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 798	561	1 421	1 594	1 785	2 011
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	6 412	7 422	7 495	8 153	7 928	7 661
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>54 503</b>	<b>60 994</b>	<b>62 097</b>	<b>63 320</b>	<b>63 259</b>	<b>64 587</b>
20		Private Haushalte.....	132 217	144 206	154 749	153 310	162 988	173 113
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4.....</b>	<b>186 721</b>	<b>205 200</b>	<b>216 846</b>	<b>216 630</b>	<b>226 247</b>	<b>237 700</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, 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 Pkw, Dieselmotoren\*

Mill. km

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	2011	2012	2013	2014 <sup>3</sup>	2015 <sup>3</sup>
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	391	389	380	405	411
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	368	158	154	163	170
3	C	Hergestellte Waren.....	11 884	12 835	12 492	13 538	13 727
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	708	722	703	774	808
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	2 846	2 760	2 692	2 902	3 008
6	F	Bauarbeiten.....	3 236	3 337	3 168	3 553	3 773
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	9 411	9 959	9 723	10 574	11 196
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	5 184	5 368	5 320	5 843	6 102
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	562	619	609	673	715
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	3 156	3 649	3 549	3 821	3 958
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 234	1 320	1 297	1 444	1 492
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	1 747	1 809	1 773	1 962	2 085
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	13 666	13 746	13 444	14 715	15 433
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	733	859	840	926	948
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 325	2 440	2 391	2 587	2 684
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	320	348	340	383	415
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 186	2 387	2 349	2 596	2 787
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	7 513	7 321	7 153	7 752	8 049
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>67 467</b>	<b>70 028</b>	<b>68 376</b>	<b>74 612</b>	<b>77 761</b>
20		Private Haushalte.....	179 113	189 669	202 767	209 063	216 575
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4.....</b>	<b>246 580</b>	<b>259 698</b>	<b>271 143</b>	<b>283 675</b>	<b>294 336</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, 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 10.4.6: Transportleistungen des Lastkraftverkehrs nach 22 Haltergruppen\*  
Mill. tkm

lfd. Nr.	22 Haltergruppen	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>A: Güterkraftverkehr deutscher Lastkraftfahrzeuge insgesamt - Fahrten mit Ladung - tatsächliche Beförderungsleistung</b>								
1	Land- und Fortswirtschaft, Fischerei.....	2 514	2 407	2 496	2 229	2 446	2 461	2 681
2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 228	1 352	1 267	1 454	1 500	1 626	1 477
3	Verarbeitendes Gewerbe.....	11 297	12 308	13 087	13 079	13 239	13 463	13 285
4	Energieversorgung.....	132	133	134	135	136	257	266
5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	3 704	3 606	3 750	3 377	3 657	4 099	4 118
6	Baugewerbe.....	9 867	9 809	11 138	10 301	10 468	10 962	10 500
7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	26 289	27 840	29 272	28 266	27 529	28 058	28 562
8	Verkehr und Lagerei.....	160 529	165 147	172 465	166 633	167 274	170 250	174 665
9	Gastgewerbe 1.....	32	32	32	32	31	30	23
10	Information und Kommunikation.....	378	217	237	205	230	210	160
11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen 1.....	68	68	70	70	72	74	74
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	11 298
15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	-	-	-	-	-	-	-
16	Öffentl. Verwaltung; Verteidigung; Sozialversicherungen.....	219	219	219	219	219	291	229
17	Erziehung und Unterricht.....	-	-	-	-	-	-	-
18	Gesundheits- und Sozialwesen 1.....	53	54	55	56	57	81	90
19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	-	-	-	-	-	-	-
20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	54 318	50 632	49 922	45 122	43 945	43 669	44 688
21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-
22	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....	26 914	27 494	27 357	24 390	23 543	22 481	22 283
23	<b>Alle Haltergruppen.....</b>	<b>307 468</b>	<b>312 796</b>	<b>323 513</b>	<b>306 698</b>	<b>305 370</b>	<b>309 926</b>	<b>314 398</b>
<b>B: Werkverkehr - Fahrten mit Ladung - tatsächliche Beförderungsleistung</b>								
1	Land- und Fortswirtschaft, 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>C: Gewerblicher Verkehr - Fahrten mit Ladung - tatsächliche Beförderungsleistung</b>								
1	Land- und Fortswirtschaft, 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>	...

\* Quelle: Kraftfahrtbundesamt. Abweichung der "echten" Summengen gegenüber der Angaben vom KBA. - 1 Eigne Schätzung.

Tabelle 10.5.1: Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt\*

Terajoule

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	2005	2006	2007	2008 <sup>2</sup>	2009 <sup>2</sup>
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	48 846	50 281	51 623	52 369	55 666
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	3 134	3 090	2 860	2 716	2 717
3	C	Hergestellte Waren.....	66 112	68 397	66 660	64 537	65 466
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	3 963	4 245	4 431	4 650	5 825
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	61 356	68 561	71 080	71 250	67 875
6	F	Bauarbeiten.....	44 629	46 373	45 618	45 920	42 962
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	133 016	137 866	138 837	133 133	125 304
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	352 775	373 816	375 257	370 088	337 943
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	3 366	3 395	3 139	3 253	3 042
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	36 577	34 668	35 381	36 011	26 250
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	3 302	3 506	3 334	3 399	3 481
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	10 277	11 023	10 696	10 808	10 173
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	75 565	81 203	81 278	84 892	85 718
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	8 049	5 850	7 403	7 584	3 401
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	22 646	23 049	22 918	23 524	24 001
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 594	1 682	1 745	1 810	1 655
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	6 378	6 556	6 992	7 647	8 515
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	46 824	49 498	49 384	51 555	49 757
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>928 409</b>	<b>973 059</b>	<b>978 634</b>	<b>975 148</b>	<b>919 752</b>
20		Private Haushalte.....	1 409 276	1 367 287	1 358 775	1 325 784	1 347 807
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4.....</b>	<b>2 337 685</b>	<b>2 340 346</b>	<b>2 337 409</b>	<b>2 300 932</b>	<b>2 267 559</b>
22		Bunkerungssaldo Betankungen 5.....	- 193 304	- 184 660	- 209 741	- 213 540	- 211 062
23		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept mit Biodiesel).....</b>	<b>2 144 381</b>	<b>2 155 686</b>	<b>2 127 668</b>	<b>2 087 392</b>	<b>2 056 497</b>
24		Biodiesel.....	68 014	130 273	144 263	110 000	89 326
25		Bioethanol.....	6 817	13 418	12 061	16 328	23 691
26		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept ohne Biodiesel) 6.....</b>	<b>2 069 550</b>	<b>2 011 995</b>	<b>1 971 344</b>	<b>1 961 064</b>	<b>1 943 480</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 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\*

Terajoule

2010	2011	2012	2013	2014 <sup>3</sup>	2015 <sup>3</sup>	lfd. Nr.
56 636	59 057	60 979	63 552	65 006	67 354	1
2 799	2 578	2 813	2 855	2 937	2 778	2
68 990	71 190	73 833	73 802	76 159	76 107	3
6 611	6 046	6 557	6 916	7 292	7 608	4
63 700	61 717	57 509	56 748	55 866	56 812	5
44 517	48 843	49 525	51 629	52 753	54 163	6
131 383	130 446	130 628	130 572	132 530	134 819	7
353 186	356 463	350 736	361 880	365 116	374 635	8
3 233	3 467	3 687	3 771	3 965	4 053	9
24 780	29 692	28 454	28 230	28 372	28 831	10
3 793	4 192	4 481	4 466	4 828	4 863	11
10 287	10 423	10 769	11 012	11 569	11 974	12
83 572	81 894	81 648	81 162	84 396	85 565	13
4 042	4 543	4 997	5 173	5 431	5 461	14
24 437	24 124	24 555	24 755	25 323	25 693	15
1 704	1 747	1 804	1 785	1 880	1 976	16
9 304	10 087	10 837	10 939	11 748	12 260	17
47 980	46 552	45 261	44 797	45 866	46 863	18
<b>940 953</b>	<b>953 061</b>	<b>949 074</b>	<b>964 044</b>	<b>981 036</b>	<b>1 001 814</b>	19
1 351 686	1 366 022	1 346 798	1 358 530	1 355 696	1 345 267	20
<b>2 292 639</b>	<b>2 319 083</b>	<b>2 295 873</b>	<b>2 322 574</b>	<b>2 336 732</b>	<b>2 347 081</b>	21
- 213 789	- 218 693	- 212 175	- 187 754	- 181 298	- 184 076	22
<b>2 078 850</b>	<b>2 100 390</b>	<b>2 083 698</b>	<b>2 134 820</b>	<b>2 155 434</b>	<b>2 163 005</b>	23
88 961	83 219	85 278	78 436	81 739	74 797	24
30 410	32 116	32 702	31 597	32 206	30 747	25
<b>1 959 479</b>	<b>1 985 055</b>	<b>1 965 718</b>	<b>2 024 787</b>	<b>2 041 489</b>	<b>2 057 461</b>	26

Tabelle 10.5.2: Energieverbrauch im Straßenverkehr nach Kraftstoffarten\*

Terajoule

lfd. Nr.	Jahr	Insgesamt	Dieselmotor		Otto-Motor <sup>1</sup>			
			Diesel <sup>2</sup>	Biodiesel	Benzin	Bioethanol	Flüssiggas (Autogas)	Erdgas
<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte</b>								
1	2005	2 340 042	1 170 206	68 014	1 092 648	6 817	2 357	-
2	2006	2 349 396	1 157 672	130 273	1 038 983	13 418	4 605	4 446
3	2007	2 352 197	1 185 979	144 263	995 106	12 061	8 942	5 845
4	2008	2 323 728	1 213 225	110 000	961 379	16 328	15 652	7 144
5	2009	2 299 844	1 218 208	89 326	936 334	23 691	23 842	8 443
6	2010	2 323 230	1 268 395	88 961	904 874	30 410	21 823	8 768
7	2011	2 351 467	1 300 978	83 219	902 770	32 116	23 613	8 771
8	2012	2 328 274	1 322 106	85 278	855 787	32 702	23 532	8 869
9	2013	2 353 040	1 373 382	78 436	839 159	31 597	23 077	7 389
10	2014	2 365 668	1 384 825	81 739	837 962	32 206	21 464	7 472
11	2015	2 373 451	1 439 982	74 797	801 554	30 747	18 963	7 407
<b>darunter: Private Haushalte</b>								
12	2005	1 453 326	371 668	11 007	1 067 879	1 045	1 727	-
13	2006	1 411 440	379 877	19 742	1 003 405	6 252	2 164	-
14	2007	419 633	362 166	36 807	-	12 332	4 237	4 090
15	2008	1 372 475	382 713	42 921	921 957	11 184	8 285	5 416
16	2009	1 346 943	385 227	33 059	892 345	15 152	14 528	6 631
17	2010	1 377 882	424 800	28 698	872 248	22 060	22 210	7 865
18	2011	1 380 147	453 490	28 030	841 895	28 270	20 304	8 158
19	2012	1 396 156	469 274	26 821	840 076	29 852	21 972	8 162
20	2013	1 376 852	494 475	28 214	793 830	30 280	21 827	8 226
21	2014	1 386 774	524 414	26 867	777 998	29 250	21 394	6 850
22	2015	1 382 419	523 369	28 695	773 946	29 685	19 823	6 901

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

1 Biomethan nicht enthalten.

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

Tabelle 10.5.3: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Ottokraftstoffe\*  
Terajoule

lfd. 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	0	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.....	1 113 597	982 573	-	2 207	22 228	2 650
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2.....</b>	<b>1 203 405</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>

Tabelle 10.5.3: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Ottokraftstoffe\*  
Terajoule

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Krafträder	Sonstige, Busse
<b>2014<sup>4</sup></b>								
93	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	789	325	381	37	13	33
94	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	92	81	0	6	0	4
95	C	Hergestellte Waren.....	9 880	9 529	2	272	34	42
96	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	489	352	0	124	2	10
97	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	2 444	2 207	1	156	13	67
98	F	Bauarbeiten.....	2 746	2 376	1	304	18	47
99	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	15 056	13 498	2	1 340	110	105
100	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	3 649	2 235	1	1 358	16	39
101	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 136	1 078	0	51	5	1
102	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 625	2 489	1	103	14	20
103	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	888	876	0	9	3	1
104	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 071	1 944	1	100	10	15
105	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	14 943	14 107	4	623	83	126
106	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	717	673	0	32	5	6
107	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 980	1 284	6	279	21	390
108	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	254	228	0	11	14	1
109	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	3 340	3 239	0	71	11	19
110	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 439	3 229	3	151	25	31
111		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>66 536</b>	<b>59 750</b>	<b>405</b>	<b>5 027</b>	<b>395</b>	<b>959</b>
112		Private Haushalte.....	803 632	780 139	-	1 491	21 799	203
113		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2.....</b>	<b>870 168</b>	<b>839 889</b>	<b>405</b>	<b>6 518</b>	<b>22 194</b>	<b>1 162</b>
114		Bunkerungssaldo der Betankungen 3.....	- 93 301	- 93 301	-	-	-	-
115		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>776 867</b>	<b>746 589</b>	<b>405</b>	<b>6 518</b>	<b>22 194</b>	<b>1 162</b>
<b>2015<sup>4</sup></b>								
116	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	742	281	382	35	12	32
117	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	75	65	0	6	0	4
118	C	Hergestellte Waren.....	9 062	8 727	2	261	33	39
119	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	480	343	0	123	2	11
120	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	2 142	1 918	1	148	12	62
121	F	Bauarbeiten.....	2 445	2 089	1	294	17	43
122	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	13 707	12 211	2	1 294	102	97
123	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	3 283	1 917	1	1 314	15	36
124	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 025	968	0	51	5	1
125	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 327	2 196	1	98	13	18
126	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	785	772	0	9	3	1
127	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	1 868	1 743	1	101	10	14
128	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	13 200	12 402	4	597	83	114
129	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	628	585	0	32	4	6
130	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 756	1 097	6	273	20	360
131	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	238	211	0	11	15	1
132	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	3 226	3 124	0	72	11	18
133	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 003	2 803	3	145	24	28
134		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>59 990</b>	<b>53 451</b>	<b>406</b>	<b>4 863</b>	<b>382</b>	<b>887</b>
135		Private Haushalte.....	803 632	749 163	-	1 442	21 519	189
136		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 2.....</b>	<b>863 621</b>	<b>802 614</b>	<b>406</b>	<b>6 305</b>	<b>21 901</b>	<b>1 076</b>
137		Bunkerungssaldo der Betankungen 3.....	- 92 882	- 92 882	-	-	-	-
138		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>739 419</b>	<b>709 732</b>	<b>406</b>	<b>6 305</b>	<b>21 901</b>	<b>1 076</b>

\* Einschließlich Energieverbrauch von 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 10.5.4: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Dieselkraftstoffe\*  
Terajoule

lfd. 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>

Tabelle 10.5.4: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Dieselkraftstoffe  
Terajoule \*

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraftwagen, Sattelzüge <sup>2</sup>	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Sonstige, Busse
<b>2014<sup>5</sup></b>								
93	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	64 218	989	2 850	56 983	2 592	804
94	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	2 845	395	1 883	24	425	119
95	C	Hergestellte Waren.....	66 279	32 602	15 591	298	16 429	1 359
96	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	6 803	1 854	298	50	4 099	503
97	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	53 422	7 014	37 593	173	6 215	2 427
98	F	Bauarbeiten.....	50 007	8 566	12 695	203	27 303	1 241
99	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	117 474	25 513	45 632	333	43 221	2 775
100	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	361 467	14 375	271 826	171	46 884	28 210
101	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	2 829	1 656	35	45	1 041	52
102	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	25 747	9 184	9 845	101	5 706	911
103	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	3 939	3 507	86	16	308	22
104	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	9 499	4 767	-	90	3 886	756
105	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	69 453	35 685	2 021	607	27 053	4 087
106	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	4 714	2 236	686	36	1 436	319
107	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	23 342	6 283	337	950	5 170	10 602
108	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 626	919	253	13	354	88
109	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	8 408	6 349	94	72	1 333	560
110	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	42 428	18 795	5 811	389	14 859	2 574
111		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>914 500</b>	<b>180 687</b>	<b>407 535</b>	<b>60 554</b>	<b>208 314</b>	<b>57 410</b>
112		Private Haushalte.....	552 064	506 163	-	-	40 136	5 765
113		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....</b>	<b>1 466 564</b>	<b>686 850</b>	<b>407 535</b>	<b>60 554</b>	<b>248 451</b>	<b>63 175</b>
114		Bunkerungssaldo der Betankungen 4.....	- 87 997	- 8 900	- 57 265	-	- 21 832	-
115		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 378 567</b>	<b>677 950</b>	<b>350 269</b>	<b>60 554</b>	<b>226 619</b>	<b>63 175</b>
<b>2015<sup>5</sup></b>								
116	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	66 612	1 006	3 109	58 933	2 665	899
117	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	2 703	413	1 713	24	432	121
118	C	Hergestellte Waren.....	67 045	33 105	15 409	304	16 877	1 349
119	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	7 128	1 938	309	53	4 305	523
120	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	54 670	7 278	38 444	175	6 378	2 395
121	F	Bauarbeiten.....	51 718	9 108	12 178	214	28 945	1 272
122	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	121 112	27 030	45 613	340	45 298	2 832
123	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	371 352	15 003	277 861	170	49 151	29 168
124	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	3 028	1 762	26	45	1 137	57
125	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	26 504	9 533	10 027	104	5 936	905
126	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	4 079	3 627	86	15	330	21
127	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	10 106	5 071	-	94	4 182	759
128	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	72 365	37 472	2 072	619	28 118	4 083
129	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	4 834	2 291	652	37	1 514	340
130	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	23 936	6 526	266	962	5 300	10 883
131	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 737	998	259	14	375	92
132	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	9 034	6 828	104	74	1 424	604
133	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	43 861	19 537	5 957	398	15 400	2 568
134		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>941 824</b>	<b>188 526</b>	<b>414 084</b>	<b>62 576</b>	<b>217 767</b>	<b>58 871</b>
135		Private Haushalte.....	572 955	524 939	-	-	42 078	5 938
136		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....</b>	<b>1 514 779</b>	<b>713 465</b>	<b>414 084</b>	<b>62 576</b>	<b>259 845</b>	<b>64 809</b>
137		Bunkerungssaldo der Betankungen 4.....	- 91 193	- 8 909	- 59 657	-	- 22 627	-
138		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>1 423 586</b>	<b>704 555</b>	<b>354 428</b>	<b>62 576</b>	<b>237 217</b>	<b>64 809</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, Ottokraftstoffe\*

Terajoule

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	2005	2006	2007	2008 <sup>2</sup>	2009 <sup>2</sup>	2010
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	693	622	539	494	413	385
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	226	189	136	124	109	101
3	C	Hergestellte Waren.....	12 421	11 436	9 564	8 684	8 280	8 651
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	492	469	426	430	559	596
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	3 232	3 370	2 905	2 969	2 684	2 484
6	F	Bauarbeiten.....	3 229	2 885	2 269	2 112	1 839	1 995
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	15 999	14 875	13 404	11 698	12 818	13 184
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	2 733	2 600	2 204	2 060	2 518	2 614
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 365	1 253	1 039	1 036	989	1 003
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	4 099	3 746	3 098	3 098	2 257	2 103
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 224	1 066	794	732	738	771
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 480	2 365	1 962	1 936	1 683	1 688
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	20 838	20 189	17 713	18 084	15 100	14 277
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 223	672	827	842	577	625
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 393	2 219	1 984	1 901	1 687	1 544
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	246	232	210	219	208	208
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 382	2 334	2 315	2 423	2 575	2 671
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	4 422	4 166	3 527	3 610	3 730	3 482
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>79 698</b>	<b>74 687</b>	<b>64 917</b>	<b>62 454</b>	<b>58 764</b>	<b>58 383</b>
20		Private Haushalte.....	982 573	943 133	911 650	885 861	871 455	847 202
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4.....</b>	<b>1 062 271</b>	<b>1 017 820</b>	<b>976 566</b>	<b>948 315</b>	<b>930 219</b>	<b>905 584</b>
22		Bunkerungssaldo der Betankungen 5.....	- 100 271	- 108 149	- 102 124	- 107 377	- 107 107	- 113 458
23		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>961 999</b>	<b>909 671</b>	<b>874 442</b>	<b>840 937</b>	<b>823 113</b>	<b>792 127</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, 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, Ottokraftstoffe\*

Terajoule

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	2011	2012	2013	2014 <sup>3</sup>	2015 <sup>3</sup>
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	375	335	330	325	281
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	90	83	81	81	65
3	C	Hergestellte Waren.....	9 103	9 096	8 986	9 529	8 727
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	454	458	344	352	343
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	2 373	2 224	2 162	2 207	1 918
6	F	Bauarbeiten.....	2 090	2 182	2 241	2 376	2 089
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	13 309	13 118	12 952	13 498	12 211
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	2 166	2 199	1 906	2 235	1 917
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 027	1 038	1 031	1 078	968
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 427	2 423	2 394	2 489	2 196
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	802	835	832	876	772
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	1 737	1 833	1 813	1 944	1 743
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	13 896	13 695	13 531	14 107	12 402
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	648	662	653	673	585
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 487	1 370	1 317	1 284	1 097
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	215	220	215	228	211
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 891	3 052	3 038	3 239	3 124
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 342	3 191	3 145	3 229	2 803
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>58 432</b>	<b>58 014</b>	<b>56 972</b>	<b>59 750</b>	<b>53 451</b>
20		Private Haushalte.....	846 547	800 504	783 787	780 139	749 163
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4.....</b>	<b>904 979</b>	<b>858 517</b>	<b>840 759</b>	<b>839 889</b>	<b>802 614</b>
22		Bunkerungssaldo der Betankungen 5.....	- 114 967	- 113 787	- 98 009	- 93 301	- 92 882
23		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>790 012</b>	<b>744 730</b>	<b>742 750</b>	<b>746 589</b>	<b>709 732</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, 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 Pkw, Dieselkraftstoffe\*  
Terajoule

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	2005	2006	2007	2008 <sup>2</sup>	2009 <sup>2</sup>	2010
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	1 071	1 090	1 001	951	890	929
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	480	480	426	400	404	389
3	C	Hergestellte Waren.....	22 646	25 092	25 449	23 867	25 560	26 763
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	791	875	933	1 028	1 714	1 948
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	5 439	6 815	7 002	7 525	7 162	6 979
6	F	Bauarbeiten.....	7 374	7 675	7 238	7 500	6 407	6 871
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	23 758	25 577	25 543	23 008	19 875	20 837
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	8 673	9 900	10 210	10 064	13 244	14 356
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 043	1 132	1 095	1 155	1 159	1 273
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	7 621	8 285	8 134	8 467	5 545	5 364
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 692	2 018	2 119	2 243	2 488	2 742
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	3 734	4 244	4 217	4 094	4 105	4 164
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	24 293	28 576	30 016	32 022	33 908	33 353
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 971	1 311	1 904	2 038	1 236	1 520
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 885	4 720	4 747	5 044	5 186	5 584
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	507	576	615	659	655	717
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 436	3 142	3 489	3 879	4 344	4 922
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	15 959	18 043	18 436	19 841	19 232	18 653
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>133 370</b>	<b>149 553</b>	<b>152 572</b>	<b>153 786</b>	<b>153 114</b>	<b>157 363</b>
20		Private Haushalte.....	323 471	354 556	380 080	373 944	395 681	421 739
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4.....</b>	<b>456 841</b>	<b>504 109</b>	<b>532 651</b>	<b>527 729</b>	<b>548 796</b>	<b>579 102</b>
22		Bunkerungssaldo der Betankungen 5.....	- 30 481	- 39 445	- 46 617	- 43 031	- 32 274	- 32 273
23		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>426 360</b>	<b>464 664</b>	<b>486 034</b>	<b>484 698</b>	<b>516 522</b>	<b>546 828</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, 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 Pkw, Dieselmotoren\*  
Terajoule

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	2011	2012	2013	2014 <sup>3</sup>	2015 <sup>3</sup>
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	954	948	938	989	1 006
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	382	384	378	395	413
3	C	Hergestellte Waren.....	29 068	30 863	30 364	32 602	33 105
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	1 572	1 727	1 698	1 854	1 938
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	6 878	6 657	6 564	7 014	7 278
6	F	Bauarbeiten.....	8 097	8 028	7 701	8 566	9 108
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	22 721	23 978	23 665	25 513	27 030
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	10 962	13 188	13 226	14 375	15 003
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 377	1 517	1 511	1 656	1 762
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	8 948	8 747	8 597	9 184	9 533
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	3 002	3 208	3 188	3 507	3 627
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	4 234	4 385	4 346	4 767	5 071
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	33 094	33 265	32 900	35 685	37 472
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 761	2 070	2 046	2 236	2 291
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	5 656	5 920	5 865	6 283	6 526
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	768	833	823	919	998
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	5 335	5 814	5 787	6 349	6 828
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	18 207	17 713	17 502	18 795	19 537
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>163 018</b>	<b>169 244</b>	<b>167 098</b>	<b>180 687</b>	<b>188 526</b>
20		Private Haushalte.....	432 720	458 256	495 362	506 163	524 939
21		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4.....</b>	<b>595 738</b>	<b>627 500</b>	<b>662 460</b>	<b>686 850</b>	<b>713 465</b>
22		Bunkerungssaldo der Betankungen 5.....	- 25 102	- 21 516	- 10 778	- 8 900	- 8 909
23		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>570 636</b>	<b>605 985</b>	<b>651 682</b>	<b>677 950</b>	<b>704 555</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, 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 10.6.1: CO<sub>2</sub>-Emissionen im Straßenverkehr durch Diesel- und Ottokraftstoffe\*  
1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	2005	2006	2007	2008
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	3 587	3 674	3 768	3 837
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	217	202	185	182
3	C	Hergestellte Waren.....	4 637	4 607	4 452	4 405
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	282	293	304	325
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	4 194	4 371	4 488	4 690
6	F	Bauarbeiten.....	3 141	3 132	3 056	3 149
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	9 267	9 144	9 138	9 003
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	24 426	24 369	24 250	24 731
9	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	239	234	216	226
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 541	2 295	2 314	2 427
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	232	238	224	232
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	724	749	721	743
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 363	5 602	5 571	5 903
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	563	387	489	515
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 636	1 635	1 622	1 679
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	112	113	116	123
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	453	451	478	529
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 295	3 348	3 316	3 542
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>64 910</b>	<b>64 844</b>	<b>64 708</b>	<b>66 242</b>
20		Private Haushalte.....	100 356	95 631	94 702	92 756
21		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....</b>	<b>165 266</b>	<b>160 474</b>	<b>159 410</b>	<b>158 998</b>
22		Bunkerungssaldo Betankungen 4.....	- 14 104	- 13 449	- 15 317	- 15 587
24		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept) 5.....</b>	<b>151 162</b>	<b>147 026</b>	<b>144 093</b>	<b>143 411</b>
25		nachrichtlich: Biodiesel.....	4 815	9 223	10 214	7 788
26		nachrichtlich: Bioethanol.....	491	966	868	1 176
27		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept inkl. Biokraftstoffe).....</b>	<b>156 468</b>	<b>157 215</b>	<b>155 176</b>	<b>152 374</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 Vorläufige Ergebnisse.

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 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 durch Diesel- und Ottokraftstoffe\*  
1 000 Tonnen

2009	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>2</sup>	2015 <sup>2</sup>	lfd. Nr.
4 081	4 154	4 336	4 480	4 672	4 779	4 943	1
185	190	176	191	196	201	190	2
4 525	4 772	4 949	5 243	5 272	5 427	5 431	3
409	465	429	466	494	519	538	4
4 565	4 281	4 182	3 939	3 922	3 857	3 899	5
2 992	3 107	3 423	3 508	3 679	3 751	3 819	6
8 626	9 037	9 038	9 192	9 252	9 373	9 505	7
22 843	23 901	24 292	23 848	24 856	25 084	25 777	8
213	226	244	275	282	295	308	9
1 788	1 689	2 046	1 977	1 976	1 983	1 997	10
241	263	292	329	329	354	358	11
714	724	735	792	813	851	883	12
6 013	5 874	5 772	5 868	5 859	6 075	6 174	13
236	281	317	431	446	463	464	14
1 723	1 756	1 738	1 801	1 821	1 859	1 890	15
114	118	122	126	125	131	139	16
594	649	706	790	801	856	902	17
3 463	3 349	3 264	3 289	3 274	3 344	3 404	18
<b>63 326</b>	<b>64 837</b>	<b>66 060</b>	<b>66 546</b>	<b>68 070</b>	<b>69 204</b>	<b>70 621</b>	19
94 237	94 175	95 212	93 747	94 823	94 453	94 049	20
<b>157 563</b>	<b>159 012</b>	<b>161 272</b>	<b>160 292</b>	<b>162 892</b>	<b>163 657</b>	<b>164 670</b>	21
- 15 404	- 15 593	- 15 953	- 15 473	- 13 698	- 13 229	- 13 436	22
<b>142 159</b>	<b>143 419</b>	<b>145 318</b>	<b>144 819</b>	<b>149 194</b>	<b>150 428</b>	<b>151 234</b>	23
6 324	6 298	5 892	6 038	5 553	5 787	5 296	24
1 706	2 190	2 312	2 355	2 275	2 319	2 214	25
<b>150 189</b>	<b>151 907</b>	<b>153 523</b>	<b>153 211</b>	<b>157 023</b>	<b>158 534</b>	<b>158 743</b>	26

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

1 000 Tonnen

Ifd. Nr.	Jahr	Insgesamt	Dieselmotor		Otto-Motor <sup>1</sup>			
			Diesel <sup>2</sup>	Biodiesel	Benzin	Bioethanol	Flüssiggas (Autogas)	Erdgas
<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte</b>								
1	2005	170 900	86 595	4 815	78 671	491	153	175
2	2006	171 212	85 668	9 223	74 807	966	299	249
3	2007	171 401	87 762	10 214	71 648	868	581	327
4	2008	169 379	89 779	7 788	69 219	1 176	1 017	400
5	2009	167 616	90 147	6 324	67 416	1 706	1 550	473
6	2010	169 410	93 861	6 298	65 151	2 190	1 418	491
7	2011	171 502	96 272	5 892	64 999	2 312	1 535	491
8	2012	170 711	97 868	6 038	62 424	2 355	1 530	497
9	2013	172 634	101 664	5 553	61 228	2 275	1 500	414
10	2014	173 577	102 511	5 787	61 146	2 319	1 395	418
11	2015	173 826	105 869	5 296	58 801	2 214	1 233	415
<b>darunter: Private Haushalte</b>								
12	2005	102 505	28 111	1 398	72 245	450	141	161
13	2006	99 629	26 800	2 606	68 831	888	275	229
14	2007	99 388	28 321	3 039	66 381	805	539	303
15	2008	97 503	28 507	2 341	64 249	1 091	944	371
16	2009	99 741	31 435	2 032	62 802	1 588	1 444	440
17	2010	99 971	33 558	1 985	60 616	2 035	1 320	457
18	2011	101 145	34 726	1 899	60 485	2 149	1 428	457
19	2012	99 804	36 591	1 998	57 156	2 180	1 419	461
20	2013	100 605	38 807	1 902	56 016	2 106	1 391	384
21	2014	100 297	38 729	2 032	55 724	2 137	1 288	386
22	2015	99 451	40 495	1 822	53 554	2 052	1 144	385

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

<sup>1</sup> Ohne Biomethan.<sup>2</sup> Einschließlich Emissionen durch "nicht zugeordneten Verbrauch" (s. Erläuterungsteil).

Tabelle 10.6.3: CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Ottokraftstoffe nach Fahrzeugtypen\*

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	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 Gastronomieleistungen.....	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	-	-	-	-
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 Gastronomieleistungen.....	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	-	-	-	-
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>

Tabelle 10.6.3: CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Ottokraftstoffe nach Fahrzeugtypen\*

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zugmaschinen und Busse	Leichte Nutzfahrzeuge	Krafträder	Sonstige
<b>2014<sup>4</sup></b>								
93	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	56	22	27	3	1	2
94	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	6	6	0	0	0	0
95	C	Hergestellte Waren.....	796	771	0	20	2	3
96	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	34	24	0	9	0	1
97	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	218	201	0	11	1	5
98	F	Bauarbeiten.....	223	196	0	22	1	3
99	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 190	1 077	0	97	8	8
100	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	272	170	0	98	1	3
101	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	95	91	0	4	0	0
102	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	198	188	0	7	1	1
103	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	78	77	0	1	0	0
104	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	176	167	0	7	1	1
105	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 147	1 086	0	45	6	9
106	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	131	128	0	2	0	0
107	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	171	121	0	20	1	28
108	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	18	16	0	1	1	0
109	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	263	256	0	5	1	1
110	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	352	336	0	11	2	2
111		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>5 422</b>	<b>4 933</b>	<b>29</b>	<b>362</b>	<b>28</b>	<b>69</b>
112		Private Haushalte.....	55 724	54 033	0	107	1 570	15
113		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2.....</b>	<b>61 146</b>	<b>58 966</b>	<b>29</b>	<b>469</b>	<b>1 598</b>	<b>84</b>
114		Bunkerungssaldo der Betankungen 3.....	- 6 718	- 6 718	-	-	-	-
115		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>54 428</b>	<b>52 248</b>	<b>29</b>	<b>469</b>	<b>1 598</b>	<b>84</b>
<b>2015<sup>4</sup></b>								
116	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	56	19	28	3	1	2
117	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	6	4	0	0	0	0
118	C	Hergestellte Waren.....	796	754	0	19	2	3
119	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	34	24	0	9	0	1
120	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	218	198	0	11	1	4
121	F	Bauarbeiten.....	223	188	0	21	1	3
122	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 190	1 039	0	93	7	7
123	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	272	154	0	95	1	3
124	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	95	89	0	4	0	0
125	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	198	173	0	7	1	1
126	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	78	75	0	1	0	0
127	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	176	164	0	7	1	1
128	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 147	1 008	0	43	6	8
129	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	131	149	0	2	0	0
130	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	171	119	0	20	1	26
131	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	18	15	0	1	1	0
132	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	263	259	0	5	1	1
133	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	352	346	0	10	2	2
134		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>5 422</b>	<b>4 776</b>	<b>29</b>	<b>350</b>	<b>28</b>	<b>64</b>
135		Private Haushalte.....	55 724	51 887	0	104	1 549	14
136		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2.....</b>	<b>61 146</b>	<b>56 663</b>	<b>29</b>	<b>454</b>	<b>1 577</b>	<b>77</b>
137		Bunkerungssaldo der Betankungen 3.....	- 6 688	- 6 688	-	-	-	-
138		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>52 113</b>	<b>49 976</b>	<b>29</b>	<b>454</b>	<b>1 577</b>	<b>77</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 durch Dieselmotoren nach Fahrzeugtypen\*

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 Wohnungswesens.....	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 Wohnungswesens.....	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>

Tabelle 10.6.4: CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Dieselmotoren nach Fahrzeugtypen\*

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraftwagen, Sattelzüge	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Sonstige, Busse
<b>2014<sup>4</sup></b>								
93	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	4 723	69	190	4 217	188	59
94	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	194	28	126	2	31	9
95	C	Hergestellte Waren.....	4 629	2 283	1 040	20	1 188	99
96	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	485	130	20	4	296	36
97	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	3 639	491	2 509	13	450	176
98	F	Bauarbeiten.....	3 528	600	848	15	1 974	92
99	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	8 183	1 786	3 046	25	3 124	201
100	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	24 812	1 006	18 490	13	3 390	1 913
101	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	200	116	2	3	75	4
102	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 786	643	657	8	413	65
103	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	276	246	6	1	22	2
104	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	675	334	0	7	281	54
105	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	4 929	2 498	135	45	1 956	296
106	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	333	157	46	3	104	23
107	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 688	440	22	70	374	782
108	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	114	64	17	1	26	6
109	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	593	444	6	5	96	41
110	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	2 993	1 316	389	29	1 074	185
111		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>63 780</b>	<b>12 650</b>	<b>27 549</b>	<b>4 479</b>	<b>15 061</b>	<b>4 041</b>
112		Private Haushalte.....	38 729	35 406	0	0	2 900	423
113		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2.....</b>	<b>102 509</b>	<b>48 056</b>	<b>27 549</b>	<b>4 479</b>	<b>17 960</b>	<b>4 464</b>
114		Bunkerungssaldo der Betankungen 3.....	- 6 512	- 659	- 4 238	0	- 1 616	0
115		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>95 997</b>	<b>47 398</b>	<b>23 312</b>	<b>4 479</b>	<b>16 345</b>	<b>4 464</b>
<b>2015<sup>4</sup></b>								
116	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	4 723	71	211	4 355	187	66
117	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	194	29	114	2	31	9
118	C	Hergestellte Waren.....	4 629	2 292	1 028	20	1 212	99
119	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	485	137	21	4	306	37
120	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	3 639	501	2 546	13	450	174
121	F	Bauarbeiten.....	3 528	630	791	16	2 075	94
122	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	8 183	1 870	3 010	25	3 248	206
123	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	24 812	1 046	18 954	13	3 516	1 997
124	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	200	124	2	3	82	4
125	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 786	660	663	8	418	65
126	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	276	250	6	1	24	2
127	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	675	352	0	7	297	54
128	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	4 929	2 606	140	46	2 015	296
129	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	333	144	44	3	98	24
130	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 688	454	17	71	378	803
131	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	114	70	17	1	27	7
132	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	593	475	7	5	103	44
133	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	2 993	1 360	377	29	1 099	185
134		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>63 780</b>	<b>13 071</b>	<b>27 946</b>	<b>4 622</b>	<b>15 567</b>	<b>4 165</b>
135		Private Haushalte.....	38 729	37 008	0	0	3 050	436
136		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 2.....</b>	<b>102 509</b>	<b>50 079</b>	<b>27 946</b>	<b>4 622</b>	<b>18 617</b>	<b>4 602</b>
137		Bunkerungssaldo der Betankungen 3.....	- 6 748	- 659	- 4 415	0	- 1 674	0
138		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>99 118</b>	<b>49 420</b>	<b>23 532</b>	<b>4 622</b>	<b>16 943</b>	<b>4 602</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 Pkw, Ottokraftstoffe\*

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	50	44	38	35	29	27
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	16	13	10	9	8	7
3	C	Hergestellte Waren.....	888	811	679	613	579	600
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	35	33	30	30	39	41
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	231	239	206	210	188	172
6	F	Bauarbeiten.....	231	205	161	149	129	138
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 144	1 055	952	827	898	915
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	195	184	157	146	176	181
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	98	89	74	73	69	70
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	293	266	220	219	158	146
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	88	76	56	52	52	53
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	177	168	139	137	118	117
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 490	1 432	1 258	1 277	1 057	990
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	87	48	59	60	40	43
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	171	157	141	134	118	107
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	18	16	15	15	15	14
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	170	166	164	171	180	185
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	316	296	250	255	261	241
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>5 698</b>	<b>5 299</b>	<b>4 611</b>	<b>4 412</b>	<b>4 114</b>	<b>4 049</b>
20		Private Haushalte.....	70 295	67 018	64 834	62 691	61 156	58 963
21		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....</b>	<b>75 993</b>	<b>72 317</b>	<b>69 444</b>	<b>67 103</b>	<b>65 270</b>	<b>63 013</b>
22		Bunkerungssaldo Betankungen 4.....	- 7 220	- 7 787	- 7 353	- 7 731	- 7 712	- 8 169
23		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>68 773</b>	<b>64 530</b>	<b>62 091</b>	<b>59 372</b>	<b>57 558</b>	<b>54 844</b>
24		nachrichtlich: Bioethanol.....	491	966	868	1 176	1 706	2 190

\* 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 Pkw, Ottokraftstoffe\*

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	2011	2012	2013	2014 <sup>2</sup>	2015 <sup>2</sup>
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	26	23	23	22	19
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	6	6	6	6	4
3	C	Hergestellte Waren.....	630	740	733	771	754
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	31	32	24	24	24
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	164	202	198	201	198
6	F	Bauarbeiten.....	145	183	187	196	188
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	921	1 051	1 040	1 077	1 039
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	150	168	148	170	154
9	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	71	88	87	91	89
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	168	183	181	188	173
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	56	74	74	77	75
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	120	159	158	167	164
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	962	1 058	1 047	1 086	1 008
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	45	126	126	128	149
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	103	127	123	121	119
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	15	15	15	16	15
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	200	243	242	256	259
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	231	333	330	336	346
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>4 044</b>	<b>4 810</b>	<b>4 741</b>	<b>4 933</b>	<b>4 776</b>
20		Private Haushalte.....	58 802	55 456	54 327	54 033	51 887
21		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....</b>	<b>62 846</b>	<b>60 266</b>	<b>59 068</b>	<b>58 966</b>	<b>56 663</b>
22		Bunkerungssaldo Betankungen 4.....	- 8 278	- 8 193	- 7 057	- 6 718	- 6 688
23		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>54 569</b>	<b>52 074</b>	<b>52 011</b>	<b>52 248</b>	<b>49 976</b>
24		nachrichtlich: Bioethanol.....	2 312	2 355	2 275	2 319	2 214

\* 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 10.6.6: CO<sub>2</sub>-Emissionen Pkw, Dieselkraftstoffe\*

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	75	73	66	64	61	64
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	33	32	28	27	28	27
3	C	Hergestellte Waren.....	1 579	1 674	1 681	1 617	1 762	1 856
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	55	58	62	70	118	135
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	379	455	463	510	494	484
6	F	Bauarbeiten.....	514	512	478	508	442	477
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 656	1 706	1 687	1 559	1 370	1 445
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	605	660	674	682	913	996
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	73	76	72	78	80	88
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	531	553	537	574	382	372
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	118	135	140	152	172	190
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	260	283	279	277	283	289
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 694	1 907	1 983	2 170	2 338	2 313
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	137	87	126	138	85	105
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	271	315	314	342	358	387
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	35	38	41	45	45	50
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	170	210	230	263	300	341
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 113	1 204	1 218	1 345	1 326	1 294
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>9 298</b>	<b>9 978</b>	<b>10 079</b>	<b>10 422</b>	<b>10 557</b>	<b>10 915</b>
20		Private Haushalte.....	22 551	23 655	25 108	25 342	27 282	29 253
21		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....</b>	<b>31 849</b>	<b>33 632</b>	<b>35 187</b>	<b>35 764</b>	<b>37 839</b>	<b>40 168</b>
22		Bunkerungssaldo Betankungen 4.....	- 2 256	- 2 919	- 3 450	- 3 184	- 2 388	- 2 388
23		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>29 594</b>	<b>30 713</b>	<b>31 737</b>	<b>32 579</b>	<b>35 451</b>	<b>37 780</b>
24		nachrichtlich: Biodiesel.....	1 957	3 672	4 229	3 288	2 771	2 685

\* 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 Pkw, Dieselkraftstoffe\*

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA <sup>1</sup>	Produktionsbereiche	2011	2012	2013	2014 <sup>2</sup>	2015 <sup>2</sup>
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	66	66	66	69	71
2	B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	27	27	27	28	29
3	C	Hergestellte Waren.....	2 025	2 153	2 132	2 283	2 292
4	D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	110	120	119	130	137
5	E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	479	465	461	491	501
6	F	Bauarbeiten.....	564	560	541	600	630
7	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 583	1 673	1 662	1 786	1 870
8	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	764	920	929	1 006	1 046
9	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	96	106	106	116	124
10	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	623	610	604	643	660
11	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	209	224	224	246	250
12	L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	295	306	305	334	352
13	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	2 306	2 320	2 310	2 498	2 612
14	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	123	145	144	157	144
15	O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	394	413	412	440	454
16	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	54	58	58	64	70
17	Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	372	405	406	444	475
18	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 269	1 235	1 229	1 316	1 360
19		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>11 358</b>	<b>11 806</b>	<b>11 735</b>	<b>12 650</b>	<b>13 077</b>
20		Private Haushalte.....	30 150	31 939	34 756	35 406	37 008
21		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....</b>	<b>41 508</b>	<b>43 745</b>	<b>46 490</b>	<b>48 056</b>	<b>50 085</b>
22		Bunkerungssaldo Betankungen 4.....	- 1 858	- 1 592	- 798	- 659	- 659
23		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....</b>	<b>39 651</b>	<b>42 152</b>	<b>45 693</b>	<b>47 398</b>	<b>49 426</b>
24		nachrichtlich: Biodiesel.....	2 577	2 701	2 542	2 781	2 781

\* 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 11.1.1: Bodennutzung in Deutschland

lfd. Nr.	Kulturart	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>1 000 Hektar</b>										
1	Landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt...	16 925,7	16 889,6	16 704,0	16 721,3	16 667,3	16 699,6	16 724,8	16 730,7	16 658,9
2	Ackerland.....	11 932,5	11 945,1	11 846,7	11 874,1	11 834,0	11 875,9	11 869,2	11 846,4	11 763,0
3	Haus- und Nutzgärten (Gartenland).....	4,5	3,3	3,9	3,3	2,7	2,9	2,1	2,4	1,7
4	Obstanlagen.....	65,1	65,3	65,3	65,6	64,3	63,4	63,8	64,1	64,1
5	Baumschulen.....	20,7	20,2	20,9	20,7	21,2	20,7	20,8	19,9	19,3
6	Dauergrünland.....	4 788,7	4 741,4	4 654,7	4 644,0	4 630,8	4 621,0	4 650,7	4 677,1	4 694,5
7	Wiesen.....	1 755,8	1 772,8	1 899,2	1 812,7	1 832,9	1 826,8	1 829,6	1 844,0	1 876,8
8	Mähweiden.....	2 297,2	2 225,7	2 544,7	2 630,5	2 599,1	2 584,6	2 620,3	2 651,0	2 630,6
9	Weiden mit Almen, ohne Hutungen 1.....	587,4	584,6	-	-	-	-	-	-	-
10	Streuwiesen, Hutungen.....	133,8	140,2	188,0	183,9	180,1	191,0	183,2	164,9	170,0
11	Aus der landwirtschaftlichen Erzeugung genommenes Dauergrünland.....	14,5	18,1	22,8	16,9	18,7	18,6	17,5	17,2	17,1
12	Rebland.....	98,4	97,4	97,8	97,4	97,5	98,9	99,4	99,6	99,2
13	Weihnachtsbaumkulturen, Korbweiden-, Pappelanlagen.....	15,8	16,9	14,6	15,0	15,6	15,8	17,9	20,1	16,4
<b>Veränderung 2000 = 100</b>										
14	Landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt...	99,2	99,0	97,9	98,0	97,7	97,8	98,0	98,0	97,6
15	Ackerland.....	101,1	101,2	100,4	100,6	100,3	100,6	100,6	100,4	99,7
16	Haus- und Nutzgärten (Gartenland).....	51,1	37,5	44,6	37,5	30,7	33,0	23,9	27,3	19,6
17	Obstanlagen.....	93,9	94,2	94,2	94,7	92,8	91,5	92,1	92,5	92,5
18	Baumschulen.....	83,5	81,5	84,1	83,5	85,5	83,5	83,9	80,2	77,8
19	Dauergrünland.....	94,9	93,9	92,2	92,0	91,7	91,5	92,1	92,7	93,0
20	Wiesen.....	87,8	88,7	95,0	90,7	91,7	91,4	91,5	92,2	93,9
21	Mähweiden.....	110,3	106,9	122,2	126,3	124,8	124,1	125,9	127,3	126,3
22	Weiden mit Almen, ohne Hutungen 1.....	70,7	70,4	-	-	-	-	-	-	-
23	Streuwiesen, Hutungen.....	98,7	103,5	138,7	135,7	132,9	141,0	135,2	121,7	125,5
24	Aus der landwirtschaftlichen Erzeugung genommenes Dauergrünland.....	98,7	97,7	98,1	97,7	97,8	99,2	99,7	99,9	99,5
25	Rebland.....	98,7	97,7	98,1	97,7	97,8	99,2	99,7	99,9	99,5
26	Weihnachtsbaumkulturen, Korbweiden-, Pappelanlagen.....	117,0	125,2	108,3	111,1	115,6	117,0	132,6	148,9	121,5
<b>Anteil an Gesamt</b>										
27	Landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt...	100	100	100	100	100	100	100	100	100
28	Ackerland.....	70,5	70,7	70,9	71,0	71,0	71,1	71,0	70,8	70,6
29	Haus- und Nutzgärten (Gartenland).....	0,0	0,0	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	0,4
31	Baumschulen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
32	Dauergrünland.....	28,3	28,1	27,9	27,8	27,8	27,7	27,8	28,0	28,2
33	Wiesen.....	10,4	10,5	11,4	10,8	11,0	10,9	10,9	11,0	11,3
34	Mähweiden.....	13,6	13,2	15,2	15,7	15,6	15,5	15,7	15,8	15,8
35	Weiden mit Almen, ohne Hutungen 1.....	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-
36	Streuwiesen, Hutungen.....	0,8	0,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
37	Aus der landwirtschaftlichen Erzeugung genommenes Dauergrünland.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
38	Rebland.....	0,6	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	0,1

1 Ab 2010 Weiden einschl. Mähweiden und Almen.

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

Tabelle 11.1.2: Erntemengen von Feldfrüchten

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	Fruchtart	2008	2009	2010 <sup>1</sup>	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>2</sup>
1	Getreide insgesamt.....	50 105	49 748	44 039	41 920	45 397	47 757	52 010	52 354	45 365
2	Brotgetreide.....	29 786	29 515	26 683	25 304	26 287	29 708	31 639	33 525	27 639
3	Weizen.....	25 989	25 190	23 783	22 783	22 409	25 019	27 785	26 550	24 464
4	Winterweizen.....	25 710	24 917	23 452	22 396	21 397	24 634	27 415	26 170	24 090
5	Sommerweizen.....	240	209	219	314	955	332	296	292	240
6	Hartweizen.....	39	65	112	73	57	53	74	87	135
7	Roggen 3.....	3 744	4 270	2 900	2 521	3 878	4 689	3 854	3 488	3 174
8	Wintermenggetreide.....	53	55	-	-	-	-	-	-	-
9	Futter- und Industriegetreide.....	15 213	15 706	13 144	11 433	13 595	13 662	15 229	14 856	13 709
10	Gerste.....	11 967	12 288	10 327	8 734	10 391	10 344	11 563	11 630	10 731
11	Wintergerste.....	9 369	10 083	8 622	6 676	7 079	8 398	9 496	9 631	8 959
12	Sommergerste.....	2 598	2 205	1 705	2 058	3 312	1 946	2 067	1 999	1 771
13	Hafer.....	793	826	598	627	757	628	627	566	536
14	Sommernenggetreide.....	71	78	62	68	152	81	67	62	45
15	Triticale.....	2 381	2 514	2 157	2 004	2 295	2 609	2 972	2 598	2 397
16	Körnermais 4.....	5 106	4 527	4 212	5 184	5 515	4 387	5 142	3 973	4 018
17	Futtererbsen.....	141	166	172	155	139	129	155	277	290
18	Ackerbohnen.....	38	47	50	61	61	60	88	133	154
19	Süßlupinen 5.....	.	.	.	28	32	31	41	38	50
20	Kartoffeln.....	11 369	11 683	10 143	11 837	10 666	9 670	11 607	10 370	10 772
21	Frühe Speisekartoffeln.....	458	496	-	-	-	-	-	-	-
22	Mittelfrühe und späte Speisekartoffeln 6.....	10 911	11 187	-	-	-	-	-	-	-
23	Zuckerrüben.....	23 003	25 919	22 441	29 578	27 687	22 829	29 748	22 572	25 497
24	Runkelrüben 7.....	.	.	-	-	-	-	-	-	-
25	Raps und Rübsen.....	5 155	6 307	5 698	3 870	4 821	5 784	6 247	5 017	4 580
26	Winterraps.....	5 138	6 289	5 688	3 830	4 807	5 771	6 242	5 008	4 574
27	Sommerraps, Winter- und Sommerrübsen.....	17	18	9	39	15	13	6	9	6
28	Körner Sonnenblumen.....	49	57	47	53	63	46	46	35	36
29	Raufutter insgesamt 8.....	37 248	37 542	32 782	33 491	35 101	32 861	37 325	31 985	34 927
30	Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch.....	1 704	1 808	1 786	1 923	2 075	1 892	2 134	1 728	2 053
31	Luzerne 8.....	288	320	-	-	-	-	-	-	-
32	Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) 8.....	3 169	3 101	2 533	2 692	2 784	2 477	2 798	1 994	2 108
33	Dauwiesen 8.....	13 794	14 288	12 440	11 532	12 066	11 435	12 885	10 727	12 938
34	Mähweiden 8.....	18 294	18 026	16 024	17 343	18 176	17 058	19 508	17 535	17 828
35	Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot) 9.....	70 950	73 553	72 151	96 793	94 789	78 249	99 204	87 219	92 088
36	Getreide zur Ganzpflanzenernte 9, 10.....	.	.	.	.	1 357	1 616	2 606	2 810	2 598

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)

lfd. Nr.	Fruchtart	2008	2009	2010 <sup>1</sup>	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>2</sup>
1	Getreide insgesamt.....	71,2	72,1	66,9	64,6	69,7	73,2	80,5	75,1	71,8
2	Brotgetreide.....	75,2	74,1	-	-	-	-	-	-	-
3	Weizen.....	80,9	78,1	72,1	70,1	73,3	80,0	86,3	80,9	76,4
4	Winterweizen.....	81,3	78,4	72,5	70,6	74,0	80,3	86,8	81,5	76,9
5	Sommerweizen.....	55,6	57,3	51,2	52,3	62,7	62,2	60,0	54,7	52,9
6	Hartweizen.....	59,8	58,0	53,1	47,3	49,2	61,3	65,3	46,5	53,3
7	Roggen 3.....	50,8	57,0	46,3	41,1	54,7	59,8	61,2	56,6	55,6
8	Wintermenggetreide.....	54,8	55,1	-	-	-	-	-	-	-
9	Futter- und Industriegetreide.....	59,5	63,9	59,9	53,4	61,1	64,6	71,5	68,7	64,4
10	Gerste.....	61,0	65,4	62,9	54,7	61,9	65,9	73,5	71,7	66,9
11	Wintergerste.....	66,1	69,5	66,6	56,7	64,9	69,3	77,3	76,9	70,7
12	Sommergerste.....	47,8	51,7	49,2	49,0	56,4	54,2	59,8	54,2	52,4
13	Hafer.....	44,2	50,8	42,3	43,7	52,0	47,7	50,6	45,1	46,4
14	Sommernenggetreide.....	39,9	45,3	39,2	41,8	47,5	46,7	47,6	43,6	42,0
15	Triticale.....	59,7	62,7	54,3	52,3	61,8	65,7	71,1	64,7	60,5
16	Körnermais 4.....	99,1	98,6	90,9	107,2	105,5	89,1	107,6	88,8	96,5
17	Futtererbsen.....	29,3	34,3	30,0	27,7	31,0	34,1	37,2	35,0	33,1
18	Ackerbohnen.....	34,5	39,5	30,6	35,6	38,9	36,3	42,7	35,4	39,7
19	Süßlupinen 5.....	.	.	.	12,8	17,6	17,9	19,0	12,9	17,5
20	Kartoffeln.....	437,6	443,0	398,8	457,6	447,5	398,3	474,2	438,1	444,4
21	Frühe Speisekartoffeln.....	316,0	348,7	-	-	-	-	-	-	-
22	Mittelfrühe und späte Speisekartoffeln 6.....	444,8	448,4	-	-	-	-	-	-	-
23	Zuckerrüben.....	622,9	675,6	616,3	743,0	688,5	638,8	798,6	721,7	762,3
24	Runkelrüben 7.....	.	.	-	-	-	-	-	-	-
25	Raps und Rübsen.....	37,6	42,9	39,0	29,1	36,9	39,5	44,8	39,0	34,5
26	Winterraps.....	37,7	42,9	39,0	29,3	37,0	39,5	44,8	39,1	34,6
27	Sommerraps, Winter- und Sommerrübsen.....	22,8	26,2	24,5	18,5	21,7	24,0	24,5	24,8	19,9
28	Körnersonnenblumen.....	19,6	24,1	18,9	19,8	23,8	21,0	23,0	19,2	21,4
29	Raufutter insgesamt 8.....	79,4	80,7	64,6	65,6	68,9	65,1	73,6	63,7	69,2
30	Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch.....	82,9	84,7	72,6	73,0	75,8	69,1	77,9	66,9	78,4
31	Luzerne 8.....	74,2	77,4	-	-	-	-	-	-	-
32	Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) 8.....	80,7	77,4	65,5	67,7	72,0	68,7	80,6	74,5	75,5
33	Dauewiesen 8.....	78,6	68,5	65,5	63,6	65,8	62,6	70,4	58,2	68,9
34	Mähweiden 8.....	79,6	81,0	63,0	65,9	69,9	66,0	74,4	66,1	67,8
35	Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot) 9.....	451,4	445,0	393,8	476,1	464,3	389,7	473,3	413,6	430,8
36	Getreide zur Ganzpflanzenernte 9, 10.....	.	.	.	.	228,7	239,7	295,1	263,7	261,2

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

lfd. Nr.	Fruchtart	2008	2009	2010 <sup>1</sup>	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>2</sup>
1	Getreide insgesamt.....	7 038	6 908	6 587	6 491	6 518	6 526	6 461	6 518	6 316
2	Brotgetreide.....	3 960	3 985	3 925	3 862	3 766	3 913	3 850	3 899	3 773
3	Weizen.....	3 213	3 226	3 298	3 248	3 057	3 128	3 220	3 283	3 202
4	Winterweizen.....	3 164	3 178	3 234	3 173	2 893	3 066	3 159	3 210	3 131
5	Sommerweizen.....	43	36	43	60	152	53	49	53	45
6	Hartweizen.....	6	11	21	15	12	9	11	19	25
7	Roggen 3.....	737	749	627	614	709	785	630	616	571
8	Wintermenggetreide.....	10	10	-	-	-	-	-	-	-
9	Futter- und Industriegetreide.....	2 558	2 459	2 195	2 140	2 226	2 115	2 130	2 164	2 128
10	Gerste.....	1 962	1 878	1 642	1 598	1 678	1 570	1 574	1 622	1 605
11	Wintergerste.....	1 418	1 452	1 295	1 178	1 090	1 211	1 228	1 253	1 267
12	Sommergerste.....	544	426	347	420	588	399	346	369	338
13	Hafer.....	179	163	141	143	145	131	124	126	116
14	Sommernenggetreide.....	18	17	15	16	32	17	14	14	11
15	Triticale.....	399	401	397	383	371	397	418	402	396
16	Körnermais 4.....	520	464	467	488	526	497	481	455	416
17	Futtererbsen.....	48	48	57	56	45	38	42	79	88
18	Ackerbohnen.....	11	12	16	17	16	16	21	38	39
19	Süßlupinen 5.....	.	.	.	22	18	17	21	30	29
20	Kartoffeln.....	260	264	254	259	238	243	245	237	243
21	Frühe Speisekartoffeln.....	14	14	-	-	-	-	-	-	-
22	Mittelfrühe und späte Speisekartoffeln 6.....	245	250	-	-	-	-	-	-	-
23	Zuckerrüben.....	369	384	364	398	402	357	373	313	334
24	Runkelrüben 7.....	4	4	3	2	-	-	-	-	-
25	Raps und Rübsen.....	1 371	1 471	1 461	1 329	1 306	1 466	1 394	1 286	1 326
26	Winterraps.....	1 363	1 464	1 457	1 307	1 299	1 460	1 392	1 282	1 323
27	Sommerraps, Winter- und Sommerrübsen.....	7	7	4	21	7	6	2	4	3
28	Körnersonnenblumen.....	25	24	25	27	26	22	20	18	17
29	Raufutter insgesamt 8.....	4 690	4 654	5 077	5 104	5 092	5 046	5 071	5 021	5 049
30	Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch.....	206	213	246	264	274	274	274	258	262
31	Luzerne 8.....	39	41	-	-	-	-	-	-	-
32	Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) 8.....	392	401	387	397	386	360	347	268	279
33	Dauwiesen 8.....	1 756	1 773	1 899	1 813	1 833	1 827	1 830	1 844	1 844
34	Mähweiden 8.....	2 297	2 226	2 545	2 630	2 599	2 585	2 620	2 651	2 631
35	Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot) 9.....	1 567	1 647	1 829	2 029	2 038	2 003	2 093	2 100	2 138
36	Getreide zur Ganzpflanzenernte 9, 10.....	.	.	.	.	59	67	88	107	99

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 11.1.5: Nutztierbestand

lfd. Nr.	Nutztierarten	Maßeinheit	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 <sup>1</sup>	2016 <sup>1,2</sup>
1	Rinder 3.....	1 000 Stück	12 970	12 945	12 809	12 563	12 477	12 686	12 742	12 635	12 467
	darunter:.....										
2	Mastrinder.....	1 000 Stück	4 715	4 114	4 358	4 201	4 091	4 167	4 151	4 103	4 028
3	Milchkühe.....	1 000 Stück	4 218	4 205	4 183	4 185	4 191	4 268	4 296	4 285	4 218
4	Schweine 3.....	1 000 Stück	26 687	26 981	26 509	26 758	28 132	28 133	28 339	27 652	27 376
	darunter:.....										
5	Mastschweine.....	1 000 Stück	11 166	11 489	11 173	11 216	12 073	12 383	12 408	11 999	12 255
6	Geflügel.....	1 000 Stück	128 608	128 754	128 900	135 173	141 446	147 719	...	...	...
	darunter:.....										
7	Masthähnchen.....	1 000 Stück	61 992	64 761	67 531	67 531	67 531	67 531	...	...	...
8	Legehennen.....	1 000 Stück	37 402	36 341	35 279	39 515	43 751	47 987	...	...	...
9	Sonstiges Geflügel.....	1 000 Stück	14 154	14 470	14 786	15 377	15 969	16 560	...	...	...
10	Schafe 4.....	1 000 Stück	2 437	2 351	2 089	1 658	1 641	1 570	1 601	1 580	1 574
11	Rinder.....	2005 = 100	99,5	99,3	98,3	96,4	95,7	97,3	97,8	96,9	95,6
	darunter:.....										
12	Mastrinder.....	2005 = 100	103,3	90,2	95,5	92,1	89,6	91,3	91,0	89,9	88,2
13	Milchkühe.....	2005 = 100	99,6	99,3	98,8	98,8	98,9	100,7	101,4	101,1	99,6
14	Schweine.....	2005 = 100	99,4	100,5	98,7	99,6	104,7	104,7	105,5	103,0	101,9
	darunter:.....										
15	Mastschweine.....	2005 = 100	104,7	107,7	104,8	105,2	113,2	116,1	116,4	112,5	114,9
16	Geflügel.....	2005 = 100	106,7	106,8	106,9	112,1	117,3	122,5	...	...	...
	darunter:.....										
17	Masthähnchen.....	2005 = 100	109,2	114,1	119,0	119,0	119,0	119,0	...	...	...
18	Legehennen.....	2005 = 100	103,4	100,5	97,6	109,3	121,0	132,7	...	...	...
19	Sonstiges Geflügel.....	2005 = 100	106,5	108,9	111,2	115,7	120,1	124,6	...	...	...
20	Schafe.....	2005 = 100	92,2	89,0	79,0	62,7	62,1	59,4	60,6	59,8	...

Quellen:

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

www.destatis.de > Zahlen und Fakten > Wirtschaftsbereiche > Land- und Forstwirtschaft, Fischerei > Tiere und tierische Erzeugung > Tabellen

1 Zum Teil vorläufig.

2 Stand: November 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 11.2.1: Flächenbelegung von Erzeugnissen tierischen Ursprungs  
Übersichtstabelle

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Erzeugung von Futter</b>										
1	Inländische Erzeugung.....	1 000 t	126 413	126 299	118 301	119 173	123 106	117 937	125 475	120 338
2	Importiertes Futter.....	1 000 t	10 458	10 046	9 596	10 975	11 577	11 289	11 504	11 493
3	Futteraufkommen.....	1 000 t	136 871	136 345	127 898	130 148	134 682	129 225	136 979	131 831
4	Inländische Erzeugung.....	2008 = 100	100	99,9	93,6	94,3	97,4	93,3	99,3	95,2
5	Importiertes Futter.....	2008 = 100	100	96,1	91,8	104,9	110,7	107,9	110,0	109,9
6	Futteraufkommen.....	2008 = 100	100	99,6	93,4	95,1	98,4	94,4	100,1	96,3
7	Inländische Erzeugung.....	%	92,4	92,6	92,5	91,6	91,4	91,3	91,6	91,3
8	Importiertes Futter.....	%	7,6	7,4	7,5	8,4	8,6	8,7	8,4	8,7
9	Futteraufkommen.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>Flächenbelegung von Futter</b>										
10	Inländische Erzeugung.....	1 000 ha	9 601	9 511	9 864	9 710	9 612	9 497	9 281	9 331
11	Importiertes Futter.....	1 000 ha	2 205	2 214	2 214	2 385	2 439	2 428	2 458	2 409
12	Futteraufkommen.....	1 000 ha	11 806	11 725	12 078	12 095	12 051	11 925	11 740	11 740
13	Inländische Erzeugung.....	2008 = 100	100	99,1	102,7	101,1	100,1	98,9	96,7	97,2
14	Importiertes Futter.....	2008 = 100	100	100,4	100,4	108,2	110,6	110,1	111,5	109,3
15	Futteraufkommen.....	2008 = 100	100	99,3	102,3	102,5	102,1	101,0	99,4	99,4
<b>Inlandsverbrauch für Erzeugnisse tierischen Ursprungs<sup>1</sup></b>										
16	Marktfähiges Fleisch.....	1 000 t	2 401	2 493	2 654	2 600	2 435	2 532	2 513	2 490
17	Wurst.....	1 000 t	2 751	2 739	2 640	2 636	2 596	2 515	2 569	2 622
18	Eier.....	1 000 t	990	1 076	1 125	1 001	991	1 042	1 063	1 090
19	Milchprodukte.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	1 131	1 100	1 107	1 134	1 137	1 121	1 130	1 179
<b>Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Inlandsverbrauch</b>										
20	Marktfähiges Fleisch.....	1 000 ha	3 298	3 475	3 710	3 827	3 571	3 587	3 576	3 675
21	Wurst.....	1 000 ha	3 178	3 157	3 129	3 230	3 124	2 922	2 872	2 975
22	Eier.....	1 000 ha	413	417	462	441	513	499	507	515
23	Milchprodukte.....	1 000 ha	4 257	4 159	4 316	4 264	4 086	3 752	3 783	3 850
24	<b>Insgesamt.....</b>	1 000 ha	<b>11 146</b>	<b>11 208</b>	<b>11 617</b>	<b>11 762</b>	<b>11 293</b>	<b>10 760</b>	<b>10 738</b>	<b>11 015</b>
<b>Flächenbelegung des Inlandsverbrauchs tierischer Erzeugnisse (pro Kopf)</b>										
25	Fleisch und Wurst.....	m <sup>2</sup> /Kopf	802	824	852	879	832	807	796	814
26	Marktfähiges Fleisch.....	m <sup>2</sup> /Kopf	408	432	462	477	444	445	442	450
27	Wurst.....	m <sup>2</sup> /Kopf	393	392	390	402	388	362	355	364
28	Eier.....	m <sup>2</sup> /Kopf	51	52	58	55	64	62	63	63
29	Milchprodukte.....	m <sup>2</sup> /Kopf	527	517	538	531	508	465	467	471

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

<sup>2</sup> MFE = MilCHFetteinheiten.

Tabelle 11.2.2: Flächenbelegung für Futtermittel in Deutschland\*

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Marktgängige Primärfuttermittel</b>										
1	Getreide insgesamt.....	1 000 ha	3 062	3 103	3 277	3 395	3 267	3 036	3 041	3 077
2	Weizen.....	1 000 ha	1 025	995	963	1 147	1 103	921	898	933
3	Roggen.....	1 000 ha	290	336	380	379	399	394	460	425
4	Gerste.....	1 000 ha	1 015	994	1 003	1 071	1 046	845	806	819
5	Hafer.....	1 000 ha	124	109	146	131	92	127	120	120
6	Körnermais.....	1 000 ha	334	377	384	321	371	444	429	387
7	Anderes Getreide.....	1 000 ha	275	291	401	347	255	306	329	393
8	Hülsenfrüchte insgesamt.....	1 000 ha	55	36	47	24	18	40	31	62
9	Futtererbsen.....	1 000 ha	39	24	26	10	4	20	13	46
10	Ackerbohnen.....	1 000 ha	8	7	11	9	13	14	8	12
11	Anderer Hülsenfrüchte.....	1 000 ha	8	5	10	5	1	6	10	5
12	Ölsaaten.....	1 000 ha	23	20	22	25	21	17	16	17
<b>Pflanzliche Futtermittel aus Verarbeitung</b>										
13	Kleien.....	1 000 ha	52	60	74	78	56	56	44	45
14	Ölkuchen und -schrote.....	1 000 ha	138	71	131	160	111	125	125	127
15	Trockenschnitzel.....	1 000 ha	20	20	23	18	22	25	17	16
16	Nebenprodukte der Maisverarbeitung.....	1 000 ha	8	8	6	4	3	2	2	8
17	Melasse.....	1 000 ha	9	6	4	5	7	3	2	2
18	Pflanzliche Öle und Fette.....	1 000 ha	5	4	6	5	4	23	26	17
<b>Futterfrüchte und Nebenerzeugnisse</b>										
19	Klee und Luzerne.....	1 000 ha	226	251	246	263	274	274	274	258
20	Wiesen und Weiden.....	1 000 ha	4 445	4 400	4 418	4 432	4 430	4 368	4 434	4 290
21	Silomais.....	1 000 ha	1 154	1 153	1 252	1 050	1 088	1 245	1 056	1 257
22	Sonstige Futterpflanzen im Hauptanbau.....	1 000 ha	91	100	0	0	0	0	0	0
23	Futterhackfrüchte.....	1 000 ha	189	157	169	125	142	132	107	116
24	Kartoffeln.....	1 000 ha	122	120	188	125	169	150	105	37
25	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 000 ha</b>	<b>9 599</b>	<b>9 510</b>	<b>9 863</b>	<b>9 710</b>	<b>9 612</b>	<b>9 497</b>	<b>9 281</b>	<b>9 330</b>
26	Landwirtschaftlich genutzte Fläche 1.....	1 000 ha	16 926	16 890	16 704	16 721	16 667	16 700	16 725	16 731
27	Anteil Futter auf landwirtschaftlich genutzter Fläche.....	%	56,7	56,3	59,0	58,1	57,7	56,9	55,5	55,8
28	Ackerland 1.....	1 000 ha	11 933	11 945	11 847	11 874	11 834	11 876	11 869	11 846
29	Futter auf Ackerland.....	1 000 ha	4 836	4 758	5 199	5 014	4 908	4 855	4 573	4 782
30	Anteil Futter auf Ackerland.....	%	40,5	39,8	43,9	42,2	41,5	40,9	38,5	40,4
31	Dauergrünland 1.....	1 000 ha	4 789	4 741	4 655	4 644	4 631	4 621	4 651	4 677
32	Anteil Futter auf Dauergrünland.....	%	92,8	92,8	94,9	95,4	95,7	94,5	95,3	91,7

\* 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 11.2.3: Futter von Nutztvieh nach Tierarten und Herkunft

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	Tierart	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Futter aus inländischer Erzeugung</b>									
1	Rinder.....	102 609	102 442	95 144	96 353	98 456	94 196	100 297	96 768
2	Mastrinder.....	36 389	35 295	32 674	33 035	33 305	31 842	33 875	32 656
3	Kühe und weibliche Rinder.....	53 565	51 792	48 014	48 625	50 066	47 812	51 167	49 256
4	Kälber.....	12 655	15 355	14 456	14 694	15 085	14 542	15 255	14 856
5	Schweine.....	13 200	13 135	12 946	12 645	13 285	12 757	13 350	12 458
6	Geflügel.....	6 958	7 626	7 336	7 290	8 531	8 269	8 936	8 392
7	Legehennen.....	1 722	1 649	1 580	1 570	2 130	2 061	2 236	2 096
8	Masthähnchen.....	5 236	5 977	5 756	5 720	6 401	6 208	6 700	6 295
9	Pferde.....	1 860	1 693	1 574	1 579	1 621	1 551	1 655	1 556
10	Schafe und Ziegen.....	1 786	1 404	1 301	1 306	1 213	1 163	1 237	1 165
11	<b>Insgesamt.....</b>	<b>126 413</b>	<b>126 299</b>	<b>118 301</b>	<b>119 173</b>	<b>123 106</b>	<b>117 937</b>	<b>125 475</b>	<b>120 338</b>
<b>Importiertes Futter</b>									
12	Rinder.....	5 208	4 963	4 776	5 281	5 305	5 203	5 318	5 295
13	Mastrinder.....	1 904	1 723	1 658	1 823	1 801	1 788	1 851	1 832
14	Kühe und weibliche Rinder.....	2 692	2 529	2 424	2 679	2 708	2 653	2 666	2 648
15	Kälber.....	612	711	693	779	796	762	802	815
16	Schweine.....	3 028	2 886	2 738	3 245	3 402	3 306	3 370	3 378
17	Geflügel.....	1 996	2 022	1 916	2 258	2 686	2 602	2 634	2 638
18	Legehennen.....	372	320	300	375	490	472	481	484
19	Masthähnchen.....	1 624	1 702	1 616	1 883	2 196	2 130	2 153	2 154
20	Pferde.....	145	118	113	128	128	124	127	127
21	Schafe und Ziegen.....	81	57	55	63	56	54	55	55
22	<b>Insgesamt.....</b>	<b>10 458</b>	<b>10 046</b>	<b>9 596</b>	<b>10 975</b>	<b>11 577</b>	<b>11 289</b>	<b>11 504</b>	<b>11 493</b>
<b>Aufkommen</b>									
23	Rinder.....	107 817	107 405	99 920	101 634	103 761	99 399	105 615	102 063
24	Mastrinder.....	38 292	37 018	34 332	34 858	35 106	33 629	35 726	34 488
25	Kühe und weibliche Rinder.....	56 257	54 321	50 439	51 303	52 774	50 465	53 833	51 904
26	Kälber.....	13 267	16 066	15 149	15 473	15 881	15 304	16 056	15 671
27	Schweine.....	16 228	16 021	15 683	15 890	16 687	16 063	16 720	15 835
28	Geflügel.....	8 954	9 648	9 252	9 549	11 217	10 871	11 570	11 030
29	Legehennen.....	2 094	1 969	1 880	1 945	2 620	2 533	2 716	2 580
30	Masthähnchen.....	6 860	7 679	7 372	7 604	8 597	8 338	8 853	8 450
31	Pferde.....	2 005	1 811	1 687	1 707	1 748	1 675	1 782	1 683
32	Schafe und Ziegen.....	1 867	1 461	1 356	1 368	1 269	1 218	1 292	1 220
33	<b>Insgesamt.....</b>	<b>136 871</b>	<b>136 345</b>	<b>127 898</b>	<b>130 148</b>	<b>134 682</b>	<b>129 225</b>	<b>136 979</b>	<b>131 831</b>

Tabelle 11.2.4: Futter von Nutztvieh nach Tierarten und Herkunft  
2008 = 100

lfd. Nr.	Tierart	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Futter aus inländischer Erzeugung</b>									
1	Rinder.....	100	99,8	92,7	93,9	96,0	91,8	97,7	94,3
2	Mastrinder.....	100	97,0	89,8	90,8	91,5	87,5	93,1	89,7
3	Kühe und weibliche Rinder.....	100	96,7	89,6	90,8	93,5	89,3	95,5	92,0
4	Kälber.....	100	121,3	114,2	116,1	119,2	114,9	120,5	117,4
5	Schweine.....	100	99,5	98,1	95,8	100,6	96,6	101,1	94,4
6	Geflügel.....	100	109,6	105,4	104,8	122,6	118,8	128,4	120,6
7	Legehennen.....	100	95,8	91,7	91,2	123,7	119,7	129,8	121,7
8	Masthähnchen.....	100	114,2	109,9	109,2	122,2	118,6	128,0	120,2
9	Pferde.....	100	91,1	84,6	84,9	87,1	83,4	89,0	83,7
10	Schafe und Ziegen.....	100	78,6	72,9	73,1	67,9	65,1	69,2	65,2
11	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100</b>	<b>99,9</b>	<b>93,6</b>	<b>94,3</b>	<b>97,4</b>	<b>93,3</b>	<b>99,3</b>	<b>95,2</b>
<b>Importiertes Futter</b>									
12	Rinder.....	100	95,3	91,7	101,4	101,9	99,9	102,1	101,7
13	Mastrinder.....	100	90,5	87,1	95,8	94,6	93,9	97,2	96,3
14	Kühe und weibliche Rinder.....	100	93,9	90,1	99,5	100,6	98,6	99,0	98,4
15	Kälber.....	100	116,1	113,2	127,3	130,0	124,5	130,9	133,1
16	Schweine.....	100	95,3	90,4	107,1	112,3	109,2	111,3	111,5
17	Geflügel.....	100	101,3	96,0	113,1	134,6	130,4	132,0	132,2
18	Legehennen.....	100	86,1	80,6	100,8	131,7	126,9	129,2	130,1
19	Masthähnchen.....	100	104,8	99,5	116,0	135,2	131,1	132,6	132,6
20	Pferde.....	100	81,3	77,7	88,4	88,1	85,6	87,4	87,3
21	Schafe und Ziegen.....	100	70,6	67,4	77,3	68,6	67,1	68,3	68,1
22	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100</b>	<b>96,1</b>	<b>91,8</b>	<b>104,9</b>	<b>110,7</b>	<b>107,9</b>	<b>110,0</b>	<b>109,9</b>
<b>Aufkommen</b>									
23	Rinder.....	100	99,6	92,7	94,3	96,2	92,2	98,0	94,7
24	Mastrinder.....	100	96,7	89,7	91,0	91,7	87,8	93,3	90,1
25	Kühe und weibliche Rinder.....	100	96,6	89,7	91,2	93,8	89,7	95,7	92,3
26	Kälber.....	100	121,1	114,2	116,6	119,7	115,4	121,0	118,1
27	Schweine.....	100	98,7	96,6	97,9	102,8	99,0	103,0	97,6
28	Geflügel.....	100	107,7	103,3	106,6	125,3	121,4	129,2	123,2
29	Legehennen.....	100	94,0	89,8	92,9	125,1	121,0	129,7	123,2
30	Masthähnchen.....	100	111,9	107,5	110,8	125,3	121,5	129,1	123,2
31	Pferde.....	100	90,3	84,1	85,1	87,2	83,6	88,9	83,9
32	Schafe und Ziegen.....	100	78,2	72,6	73,3	67,9	65,2	69,2	65,4
33	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100</b>	<b>99,6</b>	<b>93,4</b>	<b>95,1</b>	<b>98,4</b>	<b>94,4</b>	<b>100,1</b>	<b>96,3</b>

Tabelle 11.2.5: Futter von Nutztvieh nach Tierarten und Herkunft  
Anteile an Gesamt in Prozent

lfd. Nr.	Tierart	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Futter aus inländischer Erzeugung</b>									
1	Rinder.....	81,2	81,1	80,4	80,9	80,0	79,9	79,9	80,4
2	Mastrinder.....	28,8	27,9	27,6	27,7	27,1	27,0	27,0	27,1
3	Kühe und weibliche Rinder.....	42,4	41,0	40,6	40,8	40,7	40,5	40,8	40,9
4	Kälber.....	10,0	12,2	12,2	12,3	12,3	12,3	12,2	12,3
5	Schweine.....	10,4	10,4	10,9	10,6	10,8	10,8	10,6	10,4
6	Geflügel.....	5,5	6,0	6,2	6,1	6,9	7,0	7,1	7,0
7	Legehennen.....	1,4	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7	1,8	1,7
8	Masthähnchen.....	4,1	4,7	4,9	4,8	5,2	5,3	5,3	5,2
9	Pferde.....	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
10	Schafe und Ziegen.....	1,4	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
11	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100</b>							
<b>Importiertes Futter</b>									
12	Rinder.....	49,8	49,4	49,8	48,1	45,8	46,1	46,2	46,1
13	Mastrinder.....	18,2	17,2	17,3	16,6	15,6	15,8	16,1	15,9
14	Kühe und weibliche Rinder.....	25,7	25,2	25,3	24,4	23,4	23,5	23,2	23,0
15	Kälber.....	5,9	7,1	7,2	7,1	6,9	6,8	7,0	7,1
16	Schweine.....	29,0	28,7	28,5	29,6	29,4	29,3	29,3	29,4
17	Geflügel.....	19,1	20,1	20,0	20,6	23,2	23,1	22,9	23,0
18	Legehennen.....	3,6	3,2	3,1	3,4	4,2	4,2	4,2	4,2
19	Masthähnchen.....	15,5	16,9	16,8	17,2	19,0	18,9	18,7	18,7
20	Pferde.....	1,4	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
21	Schafe und Ziegen.....	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
22	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100</b>							
<b>Aufkommen</b>									
23	Rinder.....	78,8	78,8	78,1	78,1	77,0	76,9	77,1	77,4
24	Mastrinder.....	28,0	27,2	26,8	26,8	26,1	26,0	26,1	26,2
25	Kühe und weibliche Rinder.....	41,1	39,8	39,4	39,4	39,2	39,1	39,3	39,4
26	Kälber.....	9,7	11,8	11,8	11,9	11,8	11,8	11,7	11,9
27	Schweine.....	11,9	11,8	12,3	12,2	12,4	12,4	12,2	12,0
28	Geflügel.....	6,5	7,1	7,2	7,3	8,3	8,4	8,4	8,4
29	Legehennen.....	1,5	1,4	1,5	1,5	1,9	2,0	2,0	2,0
30	Masthähnchen.....	5,0	5,6	5,8	5,8	6,4	6,5	6,5	6,4
31	Pferde.....	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
32	Schafe und Ziegen.....	1,4	1,1	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9
33	<b>Insgesamt.....</b>	<b>100</b>							
<b>Importiertes Futter in Prozent vom Aufkommen</b>									
34	Rinder.....	4,8	4,6	4,8	5,2	5,1	5,2	5,0	5,2
35	Mastrinder.....	5,0	4,7	4,8	5,2	5,1	5,3	5,2	5,3
36	Kühe und weibliche Rinder.....	4,8	4,7	4,8	5,2	5,1	5,3	5,0	5,1
37	Kälber.....	4,6	4,4	4,6	5,0	5,0	5,0	5,0	5,2
38	Schweine.....	18,7	18,0	17,5	20,4	20,4	20,6	20,2	21,3
39	Geflügel.....	22,3	21,0	20,7	23,7	23,9	23,9	22,8	23,9
40	Legehennen.....	17,8	16,3	16,0	19,3	18,7	18,6	17,7	18,8
41	Masthähnchen.....	23,7	22,2	21,9	24,8	25,5	25,5	24,3	25,5
42	Pferde.....	7,2	6,5	6,7	7,5	7,3	7,4	7,1	7,5
43	Schafe und Ziegen.....	4,3	3,9	4,0	4,6	4,4	4,5	4,3	4,5
44	<b>Insgesamt.....</b>	<b>7,6</b>	<b>7,4</b>	<b>7,5</b>	<b>8,4</b>	<b>8,6</b>	<b>8,7</b>	<b>8,4</b>	<b>8,7</b>

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

lfd. Nr.	Tierart	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Fläche für Futter für inländische Erzeugung</b>									
1	Rinder.....	6 768	6 731	6 840	6 705	6 622	6 680	6 544	6 612
2	Mastrinder.....	2 353	2 251	2 284	2 226	2 205	2 238	2 188	2 212
3	Kühe und weibliche Rinder.....	3 701	3 589	3 651	3 590	3 538	3 558	3 490	3 526
4	Kälber.....	714	890	905	889	879	884	866	874
5	Schweine.....	1 641	1 575	1 746	1 690	1 643	1 542	1 468	1 439
6	Geflügel.....	898	966	1 034	1 073	1 119	1 051	1 048	1 062
7	Legehennen.....	227	212	226	233	286	269	268	272
8	Masthähnchen.....	671	754	808	840	833	782	780	790
9	Pferde.....	153	136	140	139	136	134	131	130
10	Schafe und Ziegen.....	139	103	105	103	92	91	90	88
11	<b>Insgesamt.....</b>	<b>9 601</b>	<b>9 511</b>	<b>9 864</b>	<b>9 710</b>	<b>9 612</b>	<b>9 497</b>	<b>9 281</b>	<b>9 331</b>
<b>Fläche für importiertes Futter</b>									
12	Rinder.....	1 096	1 097	1 097	1 149	1 111	1 112	1 123	1 095
13	Mastrinder.....	387	376	375	390	368	373	377	366
14	Kühe und weibliche Rinder.....	615	598	598	629	616	612	617	602
15	Kälber.....	94	123	124	130	127	127	129	127
16	Schweine.....	628	623	623	693	708	703	715	703
17	Geflügel.....	432	455	456	502	582	574	582	574
18	Legehennen.....	77	69	69	80	102	101	103	102
19	Masthähnchen.....	356	386	387	422	479	473	479	471
20	Pferde.....	31	26	26	28	27	27	27	27
21	Schafe und Ziegen.....	17	12	12	13	12	12	12	12
22	<b>Insgesamt.....</b>	<b>2 205</b>	<b>2 214</b>	<b>2 214</b>	<b>2 385</b>	<b>2 439</b>	<b>2 428</b>	<b>2 458</b>	<b>2 409</b>
<b>Fläche für Futteraufkommen</b>									
23	Rinder.....	7 865	7 828	7 937	7 854	7 733	7 792	7 667	7 707
24	Mastrinder.....	2 740	2 627	2 660	2 616	2 572	2 611	2 566	2 579
25	Kühe und weibliche Rinder.....	4 316	4 187	4 249	4 219	4 155	4 170	4 107	4 128
26	Kälber.....	808	1 014	1 029	1 019	1 006	1 011	994	1 000
27	Schweine.....	2 270	2 199	2 368	2 384	2 350	2 245	2 183	2 142
28	Geflügel.....	1 331	1 420	1 489	1 575	1 701	1 625	1 630	1 636
29	Legehennen.....	304	280	294	313	389	369	371	375
30	Masthähnchen.....	1 027	1 140	1 195	1 262	1 312	1 255	1 259	1 261
31	Pferde.....	184	162	166	167	163	160	158	156
32	Schafe und Ziegen.....	157	115	117	116	104	103	102	100
33	<b>Insgesamt.....</b>	<b>11 806</b>	<b>11 725</b>	<b>12 078</b>	<b>12 095</b>	<b>12 051</b>	<b>11 925</b>	<b>11 740</b>	<b>11 740</b>

Tabelle 11.2.7: Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Inlandserzeugung

lfd. Nr.	Erzeugnisse tierischen Ursprungs	Maßeinheit	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Inlandserzeugung von Produkten tierischen Ursprungs</b>										
1	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 t	3 231	3 451	3 708	3 787	3 646	3 728	3 775	3 739
2	Rinder.....	1 000 t	564	558	540	496	460	443	465	435
3	Schweine.....	1 000 t	2 096	2 225	2 457	2 555	2 448	2 527	2 515	2 524
4	Masthähnchen.....	1 000 t	541	638	684	706	710	734	774	759
5	Schaf/Ziege.....	1 000 t	30	30	28	30	28	23	21	22
6	Wurst aus.....	1 000 t	2 948	2 939	2 878	2 914	2 879	2 808	2 854	2 934
7	Rindfleisch.....	1 000 t	455	442	472	485	463	446	447	467
8	Schweinefleisch.....	1 000 t	1 997	1 990	1 954	1 963	1 950	1 895	1 923	1 975
9	Hühnerfleisch.....	1 000 t	492	502	448	462	461	462	480	487
10	Schaffleisch.....	1 000 t	5	5	5	5	5	5	5	5
11	Milchprodukte 1.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	1 227	1 217	1 240	1 262	1 278	1 282	1 303	1 339
12	Konsummilch.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	121	125	125	125	126	123	120	121
13	Sahne.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	148	155	153	150	149	151	155	155
14	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	46	47	48	49	49	56	60	62
15	Milchmischgetränke.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	6	6	7	7	7	7	7	8
16	Milchmischerzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	61	63	65	67	65	63	61	62
17	Buttermilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Kondensmilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	27	27	27	26	28	25	27	26
19	Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	34	33	33	36	34	41	43	46
20	Butter.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	385	375	373	395	407	401	408	431
21	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	296	279	299	288	292	289	290	294
22	Sonstige Milchprodukte.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	101	106	109	118	121	125	131	133
23	Eier 3.....	1 000 t	730	723	717	710	751	772	778	793
<b>Flächenfussabdruck von Produkten tierischen Ursprungs aus Inlandserzeugung</b>										
24	„marktfähiges“ Fleisch.....									
25	Rinder.....	m <sup>2</sup> /kg	29,1	30,6	29,4	30,0	31,3	31,2	30,5	30,7
26	Schweine.....	m <sup>2</sup> /kg	7,1	6,7	6,8	6,9	6,5	6,2	5,9	6,0
27	Masthähnchen.....	m <sup>2</sup> /kg	11,4	11,7	12,4	13,1	12,5	11,9	11,7	11,7
28	Schaf/Ziege.....	m <sup>2</sup> /kg	14,8	10,2	12,1	15,0	14,0	15,7	16,2	16,5
29	Wurst aus.....									
30	Rindfleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	29,2	30,7	29,6	30,4	32,0	31,8	31,1	31,4
31	Schweinefleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	7,1	6,7	6,8	6,9	6,5	6,2	5,9	6,0
32	Hühnerfleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	11,4	11,7	12,4	13,1	12,5	11,9	11,7	11,7
33	Schaffleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	14,8	10,2	12,1	15,0	14,0	15,7	16,2	16,5
34	Milchprodukte.....									
35	Konsummilch.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
36	Sahne.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
37	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
38	Milchmischgetränke.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
39	Milchmischerzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
40	Buttermilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
41	Kondensmilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
42	Trockenmilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
43	Butter.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
44	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
45	Sonstige Milchprodukte.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
46	Eier.....	m <sup>2</sup> /kg	4,2	3,9	4,1	4,4	5,2	4,8	4,8	4,7
<b>Flächenbelegung von Produkten tierischen Ursprungs aus der Inlandserzeugung</b>										
47	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 ha	3 786	3 965	4 140	4 212	3 961	3 855	3 849	3 769
48	Rinder.....	1 000 ha	1 642	1 708	1 586	1 487	1 440	1 383	1 418	1 336
49	Schweine.....	1 000 ha	1 480	1 481	1 673	1 757	1 596	1 564	1 488	1 511
50	Masthähnchen.....	1 000 ha	619	745	847	923	887	872	908	886
51	Schaf/Ziege.....	1 000 ha	44	31	34	46	39	36	35	36
52	Wurst aus.....	1 000 ha	3 307	3 275	3 288	3 432	3 335	3 148	3 097	3 228
53	Rindfleisch.....	1 000 ha	1 327	1 359	1 397	1 472	1 481	1 420	1 388	1 469
54	Schweinefleisch.....	1 000 ha	1 411	1 325	1 331	1 350	1 272	1 173	1 138	1 183
55	Hühnerfleisch.....	1 000 ha	562	587	555	604	576	549	564	568
56	Schaffleisch.....	1 000 ha	7	5	5	7	6	7	7	7
57	Milchprodukte.....	1 000 ha	4 616	4 603	4 838	4 743	4 592	4 289	4 363	4 372
58	Konsummilch.....	1 000 ha	455	473	489	471	451	411	403	396
59	Sahne.....	1 000 ha	558	586	597	564	534	505	520	507
60	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 ha	172	180	187	185	177	188	200	203
61	Milchmischgetränke.....	1 000 ha	24	24	27	28	24	23	24	25
62	Milchmischerzeugnisse.....	1 000 ha	230	236	254	252	232	210	203	201
63	Buttermilcherzeugnisse.....	1 000 ha	4	4	3	3	3	3	3	3
64	Kondensmilcherzeugnisse.....	1 000 ha	100	102	104	97	100	84	89	84
65	Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 ha	128	125	130	134	123	139	143	151
66	Butter.....	1 000 ha	1 450	1 418	1 455	1 483	1 463	1 340	1 367	1 407
67	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 ha	1 114	1 056	1 168	1 081	1 048	968	972	960
68	Sonstige Milchprodukte.....	1 000 ha	382	401	424	445	435	420	438	434
69	Eier.....	1 000 ha	304	280	294	313	389	369	371	375
70	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 000 ha</b>	<b>12 013</b>	<b>12 124</b>	<b>12 560</b>	<b>12 700</b>	<b>12 277</b>	<b>11 662</b>	<b>11 679</b>	<b>11 743</b>
71	Anteil Grünland.....	%	46,3	46,8	45,4	43,5	45,4	45,6	45,8	45,8

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

2 MFE = MilCHFetteinheiten.

3 Mit Kleinbauernbetrieben.

Tabelle 11.2.8: Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Importe

lfd. Nr.	Erzeugnisse tierischen Ursprungs	Maßeinheit	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Importe von Produkten tierischen Ursprungs</b>										
1	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 t	1 730	1 717	1 751	1 705	1 742	1 763	1 824	1 831
2	Rinder.....	1 000 t	204	224	239	273	257	255	257	282
3	Schweine.....	1 000 t	1 067	1 015	1 000	906	951	918	954	908
4	Masthähnchen.....	1 000 t	424	445	479	487	506	557	580	604
5	Schaf/Ziege.....	1 000 t	35	33	32	39	29	33	33	37
6	Wurst aus.....	1 000 t	334	355	368	351	347	306	287	288
7	Rindfleisch.....	1 000 t	27	30	27	26	19	16	17	17
8	Schweinefleisch.....	1 000 t	109	107	119	102	102	101	111	114
9	Hühnerfleisch.....	1 000 t	197	218	223	223	226	189	159	157
10	Milchprodukte 1.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	355	333	344	359	359	361	376	396
11	Konsummilch.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	85	87	77	85	81	77	93	106
12	Sahne.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	8	7	8	9	9	9	9	10
13	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	5	5	5	5	4	4	4	4
15	Milchmischerzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	15	13	17	23	24	25	26	22
18	Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	10	10	11	10	10	8	9	9
19	Butter.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	120	107	120	113	113	119	110	113
20	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	112	103	106	114	118	119	125	131
21	Sonstige Milchprodukte.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Eier 3.....	1 000 t	365	460	504	420	367	377	418	448
<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	49,0	49,0
24	Rinder.....	m <sup>2</sup> /kg	7,1	6,7	6,8	6,9	6,5	6,2	5,9	6,0
25	Schweine.....	m <sup>2</sup> /kg	11,4	11,7	12,4	13,1	12,5	11,9	11,7	11,7
26	Masthähnchen.....	m <sup>2</sup> /kg	14,8	10,2	12,1	15,0	14,0	15,7	16,2	16,5
27	Schaf/Ziege.....	m <sup>2</sup> /kg								
28	Wurst aus.....	m <sup>2</sup> /kg	29,2	30,7	29,6	30,4	32,0	31,8	31,1	31,4
29	Rindfleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	7,1	6,7	6,8	6,9	6,5	6,2	5,9	6,0
30	Schweinefleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	11,4	11,7	12,4	13,1	12,5	11,9	11,7	11,7
31	Hühnerfleisch.....	m <sup>2</sup> /kg								
32	Milchprodukte .....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
33	Konsummilch.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
34	Sahne.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
35	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
36	Milchmischgetränke.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
37	Milchmischerzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
38	Buttermilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
39	Kondensmilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
40	Trockenmilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
41	Butter.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
42	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
43	Sonstige Milchprodukte.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
44	Eier.....	m <sup>2</sup> /kg	4,2	3,9	4,1	4,4	5,2	4,8	4,8	4,7
<b>Flächenbelegung von Produkten tierischen Ursprungs aus Importen</b>										
45	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 ha	2 289	2 326	2 486	2 658	2 550	2 529	2 557	2 692
46	Rinder.....	1 000 ha	998	1 096	1 173	1 339	1 258	1 247	1 258	1 382
47	Schweine.....	1 000 ha	754	676	681	623	620	568	565	544
48	Masthähnchen.....	1 000 ha	485	520	593	637	631	662	681	706
49	Schaf/Ziege.....	1 000 ha	52	34	39	58	41	51	53	60
50	Wurst aus.....	1 000 ha	382	418	436	441	409	338	305	305
51	Rindfleisch.....	1 000 ha	79	92	79	80	60	51	52	53
52	Schweinefleisch.....	1 000 ha	77	71	81	70	66	62	66	68
53	Hühnerfleisch.....	1 000 ha	226	255	276	292	282	225	187	183
54	Milchprodukte.....	1 000 ha	1 336	1 259	1 342	1 350	1 291	1 207	1 259	1 292
55	Konsummilch.....	1 000 ha	320	330	301	318	292	257	312	348
56	Sahne.....	1 000 ha	30	26	32	32	31	29	30	32
57	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 ha	18	20	21	19	16	13	13	13
58	Milchmischerzeugnisse.....	1 000 ha	56	48	68	88	86	84	88	73
59	Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 ha	39	38	42	39	35	28	30	30
60	Butter.....	1 000 ha	451	406	466	424	405	397	370	369
61	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 ha	422	390	412	430	425	399	417	427
62	Eier.....	1 000 ha	152	178	207	185	190	180	199	212
63	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 000 ha</b>	<b>4 159</b>	<b>4 181</b>	<b>4 471</b>	<b>4 633</b>	<b>4 440</b>	<b>4 254</b>	<b>4 320</b>	<b>4 501</b>
64	Anteil Grünland.....	%	24,0	26,2	26,2	28,9	28,3	29,3	29,1	30,7

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

2 MFE = MilCHFetteinheiten.

3 Mit Kleinbauernbetrieben.

Tabelle 11.2.9: Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Exporte

lfd. Nr.	Erzeugnisse tierischen Ursprungs	Maßeinheit	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Exporte von Produkten tierischen Ursprungs</b>										
1	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 t	2 560	2 675	2 804	2 892	2 953	2 959	3 087	3 080
2	Rinder.....	1 000 t	357	350	337	333	290	271	282	266
3	Schweine.....	1 000 t	1 792	1 932	2 028	2 100	2 167	2 186	2 274	2 321
4	Masthähnchen.....	1 000 t	405	387	434	454	492	497	526	488
5	Schaf/Ziege.....	1 000 t	6	6	6	5	4	5	5	5
6	Wurst aus.....	1 000 t	531	555	607	629	630	599	573	600
7	Rindfleisch.....	1 000 t	38	41	43	47	40	39	38	41
8	Schweinefleisch.....	1 000 t	373	379	414	420	410	396	373	394
9	Hühnerfleisch.....	1 000 t	119	134	150	162	179	164	161	165
10	Milchprodukte 1.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	451	451	478	487	500	521	549	556
11	Konsummilch.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	111	120	114	118	108	105	119	122
12	Sahne.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	8	9	9	8	8	8	9	7
13	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	13	14	14	14	14	15	15	17
15	Milchmischerzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	29	29	32	33	34	34	34	31
18	Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	39	37	41	44	43	45	49	48
19	Butter.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	85	77	93	90	99	118	125	129
20	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 t MFE <sup>2</sup>	165	165	175	181	194	196	198	200
22	Eier.....	1 000 t	105	107	96	129	127	107	133	151
<b>Flächenfussabdruck von Produkten tierischen Ursprungs aus Exporten</b>										
23	„marktfähiges“ Fleisch.....									
24	Rinder.....	m <sup>2</sup> /kg	29,1	30,6	29,4	30,0	31,3	31,2	30,5	30,7
25	Schweine.....	m <sup>2</sup> /kg	7,1	6,7	6,8	6,9	6,5	6,2	5,9	6,0
26	Masthähnchen.....	m <sup>2</sup> /kg	11,4	11,7	12,4	13,1	12,5	11,9	11,7	11,7
27	Schaf/Ziege.....	m <sup>2</sup> /kg	14,8	10,2	12,1	15,0	14,0	15,7	16,2	16,5
28	Wurst aus.....									
29	Rindfleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	29,2	30,7	29,6	30,4	32,0	31,8	31,1	31,4
30	Schweinefleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	7,1	6,7	6,8	6,9	6,5	6,2	5,9	6,0
31	Hühnerfleisch.....	m <sup>2</sup> /kg	11,4	11,7	12,4	13,1	12,5	11,9	11,7	11,7
32	Milchprodukte.....									
33	Konsummilch.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
34	Sahne.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
35	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
36	Milchmischgetränke.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
37	Milchmischerzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
38	Buttermilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
39	Kondensmilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
40	Trockenmilcherzeugnisse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
41	Butter.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
42	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
43	Sonstige Milchprodukte.....	m <sup>2</sup> /kg	37,6	37,8	39,0	37,6	35,9	33,5	33,5	32,7
44	Eier.....	m <sup>2</sup> /kg	4,2	3,9	4,1	4,4	5,2	4,8	4,8	4,7
<b>Flächenbelegung von Produkten tierischen Ursprungs aus Exporten</b>										
45	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 ha	2 777	2 816	2 917	3 043	2 941	2 797	2 830	2 786
46	Rinder.....	1 000 ha	1 039	1 072	992	998	907	847	860	818
47	Schweine.....	1 000 ha	1 266	1 286	1 381	1 444	1 413	1 352	1 345	1 389
48	Masthähnchen.....	1 000 ha	464	452	537	594	615	590	617	570
49	Schaf/Ziege.....	1 000 ha	9	6	7	8	6	8	8	8
50	Wurst aus.....	1 000 ha	511	536	596	643	620	565	529	558
51	Rindfleisch.....	1 000 ha	111	127	128	142	129	125	119	129
52	Schweinefleisch.....	1 000 ha	264	252	282	289	268	245	221	236
53	Hühnerfleisch.....	1 000 ha	136	157	186	212	224	194	189	193
54	Milchprodukte.....	1 000 ha	1 695	1 704	1 863	1 829	1 797	1 743	1 838	1 814
55	Konsummilch.....	1 000 ha	418	452	445	442	389	352	398	400
56	Sahne.....	1 000 ha	32	34	34	31	29	28	29	24
57	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 ha	49	52	54	51	50	50	50	54
59	Milchmischerzeugnisse.....	1 000 ha	109	111	123	123	121	113	114	101
62	Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 ha	148	140	162	165	155	150	166	158
63	Butter.....	1 000 ha	318	292	364	336	357	395	418	422
64	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 ha	622	623	683	680	696	656	663	654
66	Eier.....	1 000 ha	44	41	39	57	66	51	63	71
67	Insgesamt.....	1 000 ha	5 027	5 098	5 415	5 571	5 423	5 156	5 260	5 229

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

2 MFE = Milchfetteinheiten.

Tabelle 11.2.10: Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Inlandsverbrauch

lfd. Nr.	Erzeugnisse tierischen Ursprungs	Maßeinheit	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Inlandsverbrauch von Produkten tierischen Ursprungs</b>										
1	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 t	2 401	2 493	2 654	2 600	2 435	2 532	2 513	2 490
2	Rinder.....	1 000 t	411	432	442	436	427	427	440	451
3	Schweine.....	1 000 t	1 371	1 308	1 429	1 361	1 232	1 259	1 195	1 111
4	Masthähnchen.....	1 000 t	559	695	728	739	723	795	828	875
5	Schaf/Ziege.....	1 000 t	60	58	55	64	53	51	49	54
6	Wurst aus.....	1 000 t	2 751	2 739	2 640	2 636	2 596	2 515	2 569	2 622
7	Rindfleisch.....	1 000 t	444	431	456	464	441	423	425	443
8	Schweinefleisch.....	1 000 t	1 733	1 718	1 659	1 645	1 642	1 600	1 662	1 696
9	Hühnerfleisch.....	1 000 t	570	585	521	523	508	487	478	479
10	Schaffleisch.....	1 000 t	5	5	5	5	5	5	5	5
11	Milchprodukte.....	1 000 t MFE <sup>1</sup>	1 131	1 100	1 107	1 134	1 137	1 121	1 130	1 179
12	Konsummilch.....	1 000 t MFE <sup>1</sup>	95	93	89	92	99	94	94	105
13	Sahne.....	1 000 t MFE <sup>1</sup>	148	153	153	150	149	151	156	158
14	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>1</sup>	37	39	40	41	40	45	49	50
15	Milchmischgetränke.....	1 000 t MFE <sup>1</sup>	6	6	7	7	7	7	7	8
16	Milchmischerzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>1</sup>	47	46	51	57	55	54	53	53
17	Buttermilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>1</sup>	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Kondensmilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>1</sup>	27	27	27	26	28	25	27	26
19	Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE <sup>1</sup>	5	6	3	2	1	5	.	7
20	Butter.....	1 000 t MFE <sup>1</sup>	421	405	399	418	421	401	394	415
21	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 t MFE <sup>1</sup>	243	218	230	221	216	212	217	224
22	Sonstige Milchprodukte.....	1 000 t MFE <sup>1</sup>	101	106	109	118	121	125	131	133
23	Eier.....	1 000 t	990	1 076	1 125	1 001	991	1 042	1 063	1 090
<b>Flächenbelegung von Produkten tierischen Ursprungs aus Inlandsverbrauch</b>										
24	„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 ha	3 298	3 475	3 710	3 827	3 571	3 587	3 576	3 675
25	Rinder.....	1 000 ha	1 602	1 732	1 768	1 828	1 790	1 784	1 817	1 900
26	Schweine.....	1 000 ha	969	871	973	936	804	779	707	665
27	Masthähnchen.....	1 000 ha	640	813	902	967	903	944	973	1 022
28	Schaf/Ziege.....	1 000 ha	88	59	67	96	74	80	80	88
29	Wurst aus.....	1 000 ha	3 178	3 157	3 129	3 230	3 124	2 922	2 872	2 975
30	Rindfleisch.....	1 000 ha	1 295	1 324	1 349	1 409	1 413	1 346	1 320	1 393
31	Schweinefleisch.....	1 000 ha	1 224	1 144	1 130	1 131	1 070	990	983	1 016
32	Hühnerfleisch.....	1 000 ha	652	684	645	684	634	579	561	559
33	Schaffleisch.....	1 000 ha	7	5	5	7	6	7	7	7
34	Milchprodukte.....	1 000 ha	4 257	4 159	4 316	4 264	4 086	3 752	3 783	3 850
35	Konsummilch.....	1 000 ha	357	350	345	347	355	316	316	344
36	Sahne.....	1 000 ha	557	579	595	565	535	506	521	515
37	Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 ha	141	148	155	153	143	151	163	162
38	Milchmischgetränke.....	1 000 ha	24	24	27	28	24	23	24	25
39	Milchmischerzeugnisse.....	1 000 ha	178	173	199	216	198	180	177	173
40	Buttermilcherzeugnisse.....	1 000 ha	4	4	3	3	3	3	3	3
41	Kondensmilcherzeugnisse.....	1 000 ha	100	102	104	97	100	84	89	84
42	Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 ha	18	23	11	8	3	17	.	23
43	Butter.....	1 000 ha	1 582	1 532	1 557	1 571	1 511	1 342	1 318	1 354
44	Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 ha	914	823	896	831	778	711	726	733
45	Sonstige Milchprodukte.....	1 000 ha	382	401	424	445	435	420	438	434
46	Eier.....	1 000 ha	413	417	462	441	513	499	507	515
47	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 000 ha</b>	<b>11 146</b>	<b>11 208</b>	<b>11 617</b>	<b>11 762</b>	<b>11 293</b>	<b>10 760</b>	<b>10 738</b>	<b>11 015</b>
48	Anteil Grünland.....	%	38,2	39,4	38,3	38,0	38,6	39,0	38,9	39,4
49	Flächennutzung pro Kopf.....	m <sup>2</sup> /Kopf	1 380	1 393	1 447	1 465	1 404	1 334	1 326	1 348
50	Bevölkerung.....	Mill.	80,8	80,5	80,3	80,3	80,4	80,6	81,0	81,7

1) MFE = MilCHFetteinheiten.

Tabelle 11.3.1: Treibhausgasemissionen 2013

lfd. Nr.	Treibhausgase	Emissionen		Insgesamt
		Im Inland	Im Ausland <sup>1</sup>	
<b>Mill. t CO<sub>2</sub>-Äquivalente</b>				
1	Kohlendioxid.....	1 000	466	1 466
2	Methan.....	56	74	130
3	Lachgas.....	38	37	75
4	<b>Summe.....</b>	<b>1 094</b>	<b>577</b>	<b>1 671</b>
<b>Anteil an Insgesamt</b>				
5	Kohlendioxid.....	68, 2	31, 8	100
6	Methan.....	43, 1	56, 9	100
7	Lachgas.....	50, 9	49, 1	100
8	<b>Summe.....</b>	<b>65, 5</b>	<b>34, 5</b>	<b>100</b>
<b>Anteil an Summe</b>				
9	Kohlendioxid.....	91, 4	80, 8	87, 7
10	Methan.....	5, 1	12, 8	7, 8
11	Lachgas.....	3, 5	6, 4	4, 5
12	<b>Summe.....</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

<sup>1</sup> Bei der Herstellung von importierten Konsumgütern und Vorleistungen für die inländische Herstellung von Konsumgütern.

Tabelle 12.1: Physische Waldflächenbilanz  
bezogen auf die gesamte deutsche Waldfläche  
1 000 ha

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2014	2015
		<b>Insgesamt</b>	
1	Anfangsbestand.....	11 422	11 423
2	Änderungen auf Grund von Bewirtschaftungsmaßnahmen.....		
3	Erstaufforstung.....	5	6
4	Waldumwandlung / Rodung.....	-5	-4
5	Sonstige Änderungen.....	0	0
6	Endbestand.....	11 423	11 424
		<b>Verfügbar für Rohholzproduktion</b>	
7	Anfangsbestand.....	10 768	10 762
8	Änderungen auf Grund von Bewirtschaftungsmaßnahmen.....		
9	Erstaufforstung.....	5	6
10	Waldumwandlung / Rodung.....	-5	-4
11	Sonstige Änderungen.....	-6	-12
12	Endbestand.....	10 762	10 752
		<b>Nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>	
13	Anfangsbestand.....	654	660
14	Änderungen auf Grund von Bewirtschaftungsmaßnahmen.....		
15	Erstaufforstung.....		
16	Waldumwandlung / Rodung.....		
17	Sonstige Änderungen.....	6	12
18	Endbestand.....	660	673

Tabelle 12.2: Physische Holzvorratsbilanz

Stehender Holzvorrat

Mill. m<sup>3</sup> mit Rinde

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2014	2015
		<b>Insgesamt</b>	
1	Anfangsbestand.....	3 730	3 745
2	Nettozuwachs.....	102	102
3	Holzentnahme.....	-83	-83
4	Unwiederbringliche Verluste.....	-4	-5
5	Statistische Umklassifizierung.....	0	0
6	Endbestand.....	3 745	3 759
		<b>Verfügbar für Rohholzproduktion</b>	
7	Anfangsbestand.....	3 516	3 526
8	Nettozuwachs.....	97	96
9	Holzentnahme.....	-83	-83
10	Unwiederbringliche Verluste.....	-4	-5
11	Statistische Umklassifizierung.....	-2	-4
12	Endbestand.....	3 526	3 534
		<b>Nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>	
13	Anfangsbestand.....	213	219
14	Nettozuwachs.....	6	6
15	Holzentnahme.....	0	0
16	Unwiederbringliche Verluste.....	0	0
17	Statistische Umklassifizierung.....	2	4
18	Endbestand.....	219	225

Tabelle 12.3: Monetäre Holzvorratsbilanz

Wert des stehenden Holzvorrats

Mill. EUR

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2014	2015
		<b>Insgesamt</b>	
1	Anfangsbestand.....	123 272	129 269
2	Nettozuwachs.....	3 535	3 308
3	Holzentnahme.....	-3 036	-2 853
4	Unwiederbringliche Verluste.....	0	0
5	Umbewertung.....	5 497	-8 241
6	Statistische Umklassifizierung.....	- 0	- 0
7	Endbestand.....	129 269	121 482
		<b>Verfügbar für Rohholzproduktion</b>	
9	Anfangsbestand.....	123 272	129 269
10	Nettozuwachs.....	3 535	3 308
11	Holzentnahme.....	-3 036	-2 853
12	Unwiederbringliche Verluste.....	0	0
13	Umbewertung.....	5 497	-8 241
14	Statistische Umklassifizierung.....	- 0	- 0
15	Endbestand.....	129 269	121 482
		<b>Nicht verfügbar für Rohholzproduktion<sup>1</sup></b>	
17	Anfangsbestand.....	-	-
18	Nettozuwachs.....	-	-
19	Holzentnahme.....	-	-
20	Unwiederbringliche Verluste.....	-	-
21	Umbewertung.....	-	-
22	Statistische Umklassifizierung.....	-	-
23	Endbestand.....	-	-

<sup>1</sup> Annahmegemäß werden in dieser Flächenkategorie keine Nutzungen getätigt.

Tabelle 12.4: Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung für Forstwirtschaft und Holzernte

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2014	2015
1	Produktionswert (Herstellingspreise).....	8 603	8 854
2	Produktionswert für die Eigenverwendung.....	3 535	3 308
3	Güter für Forstwirtschaft und Holzernte.....	4 164	4 524
4	Bäume, Forstbaumpflanzen und Forstsamen.....	0	0
5	Lebende Forstbaumpflanzen und Forstsamen.....	0	0
6	Waldbäume.....	3 197	3 009
7	Rohholz.....	4 103	4 469
8	Rohholz von Nadel-, Laub- und Tropenholz.....	3 670	4 045
9	Energieholz.....	433	424
10	Nichtholzprodukte.....	61	55
11	Dienstleistungen für Forstwirtschaft und Holzernte .....	861	973
12	Sonstige Produkte aus Nebentätigkeiten der örtlich fachlichen Einheit (nicht trennbar).....	43	50
13	Sonstige Produkte.....	0	0
14	Vorleistungen .....	5 550	5 510
15	Wareneingang.....	3 558	3 389
16	Bäume, Forstbaumpflanzen und Forstsamen.....	3 260	3 077
17	Energie, Schmierstoffe.....	274	286
18	Dünge- und Bodenverbesserungsmittel.....	16	17
19	Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel.....	8	9
20	Dienstleistungen.....	1 302	1 446
21	Forstliche Dienstleistungen.....	861	973
22	Instandhaltung von Maschinen und Geräten.....	266	278
23	Instandhaltung von Bauten.....	175	195
24	unterstellte Bankdienstleistungen (FISIM).....	0	0
25	Sonstige Waren und Dienstleistungen die als Vorleistung eingesetzt werden.....	690	675
26	Bruttowerschöpfung (Herstellingspreise) .....	3 053	3 344
27	Abschreibungen.....	332	337
28	Nettowertschöpfung (zu Herstellingspreisen) .....	2 722	3 008
29	Sonstige Produktionsabgaben .....	94	111
30	Sonstige Subventionen für die Erzeugung.....	41	43
31	Faktoreinkommen.....	2 668	2 940
32	Arbeitnehmerentgelt.....	1 097	1 141
33	Nettobetriebsüberschuss/Nettoselbständigeneinkommen.....	1 571	1 799
34	Nettovermögenseinkommen.....	48	45
35	Nettounternehmensgewinn.....	1 524	1 754
36	Bruttoanlageinvestitionen (ohne abziehbare MwSt) .....	263	292
37	Pflanzungen von Bäumen zur Erzielung eines regelmäßigen Einkommens.....	0	0
38	Maschinen und Gebäude.....	259	287
39	Sonstige .....	5	6
40	Nettoanlageinvestitionen (ohne abziehbare MwSt) .....	- 69	- 45
41	Bestandsveränderungen.....	338	298
42	Unfertige Erzeugnisse aus Nutzpflanzen.....	338	298
43	Sonstige Bestandsveränderungen.....	0	0
44	Kapitaltransfers.....	0	0
45	Geleistete Arbeit (in 1 000 JAE).....	47	50
46	davon selbstständig erwerbstätig (in 1000 JAE).....	0	0

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>2014</b>												
1	Stehendes Holz.....	Mill. m <sup>3</sup> m.R.	83,0								83,0	
2	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		36,5							36,5	
3	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		0,7						4,4	5,1	15,4
4	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>		8,9	5,8						14,7	
5	Schnittholz und Holzwerkstoffe 1....	Mill. m <sup>3</sup>										
6	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>										
7	Zellstoff.....	Mill. t				19,4					19,4	
8	Papier.....	Mill. t					8,7		11,8		20,5	
9	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		12,4	2,9						15,3	
10	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			16,6				0,3		16,9	
<b>2015</b>												
11	Stehendes Holz.....	Mill. m <sup>3</sup> m.R.	83,2								83,2	
12	Stammholz.....	Mill. m <sup>3</sup>	0,5	35,5							35,9	
13	Brennholz.....	Mill. m <sup>3</sup>	0,3	0,5					4,4		5,2	15,0
14	Faserholz.....	Mill. m <sup>3</sup>	0,2	8,7	5,9						14,8	
15	Schnittholz und Holzwerkstoffe .....	Mill. m <sup>3</sup>									0,0	
16	Andere Holzprodukte.....	Mill. m <sup>3</sup>										
17	Zellstoff.....	Mill. t				19,6					19,6	
18	Papier.....	Mill. t					8,7		12,2		20,8	
19	Holzabfall als Produkt.....	Mill. t		12,4	2,9						15,3	
20	Altpapier als Produkt.....	Mill. t			16,8				0,3		17,0	

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

1 Keine belastbaren Zahlen für die Vorleistungen verfügbar.

\* 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									lfd. Nr.
Vermögensbildung	Export		Forstwirtschaft	Holzgewerbe	Zellstoffherstellung	Papierherstellung	Druckindustrie	Recycling	Andere	Gesamt	Import	
<b>2014</b>												
9,2		92,2	92,2							92,2		1
	2,3	38,7	33,9							33,9	4,9	2
	0,1	20,7	19,9							19,9	0,8	3
	1,1	15,8	12,3							12,3	3,5	4
	13,1	42,7		32,9						32,9	9,9	5
				20,9						20,9	4,1	6
	0,8	20,2			16,5					16,5	3,7	7
	13,2	33,8				22,5				22,5	11,2	8
	0,8	16,1		14,3					1,2	15,5	0,7	9
	2,5	19,4				0,2		15,1		15,4	4,0	10
<b>2015</b>												
8,7		91,9	91,9							91,9		11
	2,6	38,5	34,0							34,0	4,6	12
	0,2	20,4	19,8							19,8	0,6	13
	1,1	15,9	11,9							11,9	4,0	14
	13,2	42,3		31,9						31,9	10,4	15
												16
	0,7	20,3			16,5					16,5	3,8	17
	13,3	34,1				22,6				22,6	11,5	18
	0,8	16,1		14,3					1,2	15,5	0,7	19
	2,7	19,7				0,3		15,4		15,6	4,1	20

Tabelle 12.6: Kohlenstoffbilanz der Holzbiomasse  
Mill. t Kohlenstoff

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2014	2015
		<b>Gesamte Holzbiomasse</b>	
1	Anfangsbestand.....	1 375,2	1 382,5
2	Nettozuwachs.....	38,4	38,4
3	Holzentnahme.....	- 29,5	- 29,6
4	Unwiederbringliche Verluste.....	- 1,6	- 1,6
5	Statistische Umklassifizierung.....	- 0,0	- 0,0
6	Endbestand.....	1 382,5	1 389,6
		<b>Stehendes Holz - insgesamt</b>	
7	Anfangsbestand.....	885,0	889,9
8	Nettozuwachs.....	24,8	24,8
9	Holzentnahme.....	- 18,9	- 18,9
10	Unwiederbringliche Verluste.....	- 1,0	- 1,0
11	Statistische Umklassifizierung.....	0,0	0,0
12	Endbestand.....	889,9	894,8
		<b>Stehendes Holz - verfügbar für Rohholzproduktion</b>	
13	Anfangsbestand.....	834,4	837,6
14	Nettozuwachs.....	23,1	23,1
15	Holzentnahme.....	- 18,9	- 18,9
16	Unwiederbringliche Verluste.....	- 1,0	- 1,0
17	Statistische Umklassifizierung.....	0,0	0,0
18	Endbestand.....	837,6	840,8
		<b>Stehendes Holz - nicht verfügbar für Rohholzproduktion</b>	
19	Anfangsbestand.....	50,6	52,3
20	Nettozuwachs.....	1,7	1,7
21	Holzentnahme.....		
22	Unwiederbringliche Verluste.....		
23	Statistische Umklassifizierung.....		
24	Endbestand.....	52,3	54,1
		<b>Sonstige Holzbiomasse</b>	
25	Anfangsbestand.....	490,2	492,5
26	Nettozuwachs.....	13,5	13,5
27	Holzentnahme.....	- 10,6	- 10,7
28	Unwiederbringliche Verluste.....	- 0,6	- 0,6
29	Statistische Umklassifizierung.....	- 0,0	- 0,0
30	Endbestand.....	492,5	494,8

Tabelle 12.7: Kohlenstoffbilanz des Waldökosystems

Mill. t Kohlenstoff

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2014	2015
<b>Waldökosystem insgesamt</b>			
1	Anfangsbestand.....	3 038	3 056
2	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	17	17
3	Endbestand.....	3 056	3 073
<b>Stehendes Holz</b>			
4	Anfangsbestand.....	885	890
5	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	5	5
6	Endbestand.....	890	895
<b>Sonstige Holzbiomasse</b>			
7	Anfangsbestand.....	490	493
8	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	2	2
9	Endbestand.....	493	495
<b>Sonstige Biomasse in Wäldern</b>			
10	Anfangsbestand.....	253	254
11	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	1	1
12	Endbestand.....	254	255
<b>Waldböden</b>			
13	Anfangsbestand.....	1 411	1 419
14	Veränderung des Kohlenstoffspeichers.....	9	9
15	Endbestand.....	1 419	1 428

Tabelle 12.8: Nadel- und Blattverluste\*  
 Flächenanteil der Schadstufen 2 - 4

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	2014	2015
			<b>Insgesamt</b>	
1	Transnationale Erhebungsdaten.....	%	26	24
2	Nationale Erhebungsdaten.....	%	26	24
3	Bezugsfläche.....	1 000 ha	10.628	11.419
			<b>Nadelbäume</b>	
4	Transnationale Erhebungsdaten.....	%	20	20
5	Nationale Erhebungsdaten.....	%	20	21
6	Bezugsfläche.....	1 000 ha	5.893	6.331
			<b>Laubbäume</b>	
7	Transnationale Erhebungsdaten.....	%	36	29
8	Nationale Erhebungsdaten.....	%	33	28
9	Bezugsfläche.....	1 000 ha	4.735	5.088

\* 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.