

Umweltnutzung und Wirtschaft

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



Ausgabe 2018

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 19.09.2018
Artikelnummer: 5850007187006

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

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2018
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Teil 1	Kapitel 1	Gesamtwirtschaftliche Übersichtstabellen
	Kapitel 2	Wirtschaftliche Bezugswahlen
Teil 2	Kapitel 3	Energie www.destatis.de/Energie
Teil 3	Kapitel 4	Luftemissionen
Teil 4	Kapitel 5	Rohstoffe
	Kapitel 6	Wassereinsatz
	Kapitel 7	Abwasser
	Kapitel 8	Abfall www.destatis.de/Abfallbilanz
	Kapitel 9	Umweltschutzmaßnahmen www.destatis.de/Umweltschutzausgaben
Teil 5	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 ₂ -Emissionen von Pkw
	10.2.2	Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO ₂ -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	Güterverkehr deutscher Lastkraftfahrzeuge nach Haltergruppen
	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	CO₂-Emissionen durch den Straßenverkehr nach Produktionsbereichen
	10.6.1	CO ₂ -Emissionen im Straßenverkehr durch Diesel- und Ottokraftstoffe (1 000 Tonnen)
	10.6.2	CO ₂ -Emissionen im Straßenverkehr nach Kraftstoffarten (1 000 Tonnen)
	10.6.3	CO ₂ -Emissionen durch Ottokraftstoffe nach Fahrzeugtypen (1 000 Tonnen)
	10.6.4	CO ₂ -Emissionen durch Dieselmotor nach Fahrzeugtypen (1 000 Tonnen)
	10.6.5	CO ₂ -Emissionen Pkw, Ottokraftstoffe (1 000 Tonnen)
	10.6.6	CO ₂ -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 der Landwirtschaft 2014

Kapitel 12 Waldgesamtrechnung

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 2017/2018“ 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 bis zum Jahr 2016 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 2016 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 CO₂-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 2008 bis 2016 dargestellt¹.

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-Datenbank² zum Anbau und zur Ernte von Agrarrohstoffen genutzt. In einem zweiten Schritt wird das ermittelte Futteraufkommen

¹ Der Fachbericht mit einer ausführlichen Beschreibung der Methoden und Konzepte zur „Flächenbelegung von Ernährungsgütern“, wurde im April 2018 veröffentlicht.
<https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/UmweltoekonomisheGesamtrechnungen/LandwirtschaftundUmwelt/FachbeitraegeLandwirtschaft.html>

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

Erläuterungen zu den Tabellen

den einzelnen Tierarten zugerechnet. Anschließend wird durch eine Verknüpfung der Futtermengen mit den Flächenkoeffizienten für das In- und Ausland die Flächenbelegung nach einzelnen Tierarten ermittelt.

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

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

Glossar

Verkehr und Umwelt

Anteile des Schienenverkehrs und der Binnenschifffahrt	Anteil der Güterbeförderungsleistung der Bahn sowie Anteil der Binnenschifffahrt an der gesamten Güterbeförderungsleistung im Inland ohne den Nahverkehr deutscher Lastkraftfahrzeuge bis 50 km.
CO₂-Emissionen	Abgabe von CO ₂ (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.
Güterbeförderungsleistung	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.
Gütertransportintensität	Gütertransportintensität = Güterbeförderungsleistung (in Tonnenkilometern) / Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt). Dabei geht es um jegliche Beförderung von Gegenständen und alle Nebenleistungen im Inland (einschließlich Luftverkehr).
Personenbeförderungsleistung	Die Personenbeförderungsleistung wird in Personenkilometern (Pkm) gemessen. Dabei wird die Anzahl der transportierten Personen mit der zurückgelegten Wegstrecke in Kilometern (km) multipliziert.
Personentransportintensität	Personentransportintensität = Personenbeförderungsleistung (in Personenkilometern) / Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt). Basis sind jegliche Beförderungen von Personen und alle Nebenleistungen im Inland (einschließlich Luftverkehr).
Verkehr	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.

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

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Definition	Maßeinheit	2005	2010	2014	2015	2016 ¹
Verkehrsbezogene Kennzahlen:								
1	Endenergieverbrauch im Personentransport.....		2005 = 100	100	97,9	98,2	98,9	98,9
2	Endenergieverbrauch im Personentransport 2, 3.....		Petajoule	1 672,8	1 638,4	1 642,7	1 654,7	1 653,7
3	Energieverbrauch je Personenkilometer.....	(2) : (7)	MJ/Pkm	1,60	1,52	1,47	1,47	1,43
4	Personenbeförderungsintensität.....		2005 = 100	100	96,8	94,1	93,7	93,9
5	Personenbeförderungsintensität	(7) : (29)	Mrd. Pkm/Mrd.Euro	0,45	0,44	0,43	0,43	0,43
6	Personenbeförderungsleistung des Landverkehrs (Territorialkonzept) 4, 5.....		Mrd. Pkm	1 035,0	1 064,4	1 104,7	1 119,2	1 143,8
7	Personenbeförderungsleistung des Verkehrs insgesamt 4, 2.....		2005 = 100	100	102,9	106,7	108,1	110,5
8	Personenbeförderungsleistung des Verkehrs insgesamt 4, 2.....		Mrd. Pkm	1 044,5	1 075,1	1 114,7	1 129,3	1 154,3
9	Endenergieverbrauch im Gütertransport.....		2005 = 100	100	103,3	106,2	108,1	110,0
10	Endenergieverbrauch im Gütertransport insgesamt 6.....		Petajoule	507,0	523,6	538,7	547,8	557,7
11	Energieverbrauch je Tonnenkilometer.....		2005 = 100	100	95,2	95,6	96,1	97,5
12	Energieverbrauch je Tonnenkilometer.....	(9) : (13)	MJ/tkm	0,90	0,86	0,86	0,87	0,88
13	Güterbeförderungsintensität.....		2005 = 100	100	102,1	97,9	97,4	95,9
14	Güterbeförderungsintensität	(13) : (29)	Mrd. tkm/Mrd.Euro	0,24	0,25	0,24	0,24	0,23
15	Güterbeförderungsleistung des binnenländischen Verkehrs 4, 7.....		2005 = 100	100	108,5	111,1	112,4	112,9
16	Güterbeförderungsleistung des binnenländischen Verkehrs 4, 7.....		Mrd. tkm	562,2	610,2	624,7	632,1	634,5
17	Anteil des Straßenverkehrs am Endenergieverbrauch.....	(16) : (9)	%	91,4	92,2	92,7	92,8	93,2
18	Endenergieverbrauch.....		2005 = 100	100	98,8	88,1	89,0	89,4
19	Endenergieverbrauch Inland (EB) 5.....		Petajoule	391,9	387,3	345,5	349,0	350,5
20	Endenergieverbrauch Inland (Verbrauchskonzept UGR) 5.....		Petajoule	526,1	574,5	533,2	544,0	546,0
21	Endenergieverbrauch 3, 6.....		Petajoule	463,3	482,7	499,6	508,6	520,0
22	Energieverbrauch je Tonnenkilometer.....	(16) : (18)	MJ/tkm	0,97	0,88	0,76	0,76	0,76
23	Energieverbrauch je Tonnenkilometer.....		MJ/tkm	1,31	1,30	1,18	1,18	1,18
24	Energieverbrauch je Tonnenkilometer.....		MJ/tkm	1,15	1,10	1,10	1,11	1,12
25	Güterbeförderungsleistung 4, 8.....		Mrd. tkm	402,7	440,6	452,9	460,2	464,0
26	Anteil des Schienenverkehrs am Endenergieverbrauch.....	(21) : (13)	%	3,8	3,5	3,3	3,3	3,2
27	Endenergieverbrauch.....		2005 = 100	100	96,0	92,2	94,4	91,5
28	Endenergieverbrauch 6.....		Petajoule	19,3	18,5	17,8	18,2	17,6
29	Energieverbrauch je Tonnenkilometer.....	(21) : (23)	MJ/tkm	0,20	0,17	0,16	0,16	0,15
30	Güterbeförderungsleistung 4.....		Mrd. tkm	95,4	107,3	112,6	116,6	116,2
31	Anteil der Binnenschifffahrt am Endenergieverbrauch.....	(26) : (13)	%	4,8	4,3	4,0	3,9	3,6
32	Endenergieverbrauch.....		2005 = 100	100	91,4	87,3	86,3	82,2
33	Endenergieverbrauch 6.....		Petajoule	24,4	22,3	21,3	21,1	20,1
34	Energieverbrauch je Tonnenkilometer.....	(26) : (28)	MJ/tkm	0,38	0,36	0,36	0,38	0,37
35	Güterbeförderungsleistung (Territorialkonzept).....		Mrd. tkm	64,1	62,3	59,1	55,3	54,3
36	Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt (verkettetes Volumen).....		Mrd. Euro	2 301	2 446	2 610	2 656	2 707
37	Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt, verkettet		2005 = 100	100	106,3	113,5	115,4	117,7
38	Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen.....		Mrd. Euro	2 301	2 580	2 932	3 044	3 144

* Stand August 2018.

1 Teilweise Vorläufig.

2 Einschließlich nationaler Luftverkehr (Inlandsflüge).

3 Lkw > 7,5 t Gesamtgewicht.

4 Quelle: Verkehr in Zahlen 2017/2018; Herausgeber BMVBW.

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

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

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

8 Lkw > 3,5 t Nutzlast.

Tabelle 10.2.1: Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO₂-Emissionen von Pkw*

Übersichtstabelle

Gegenstand der Nachweisung	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016 geg. 2005	2016 geg. 2015
Bestand in Tausend									%	
Insgesamt 1.....	45 634	41 811	42 396	42 860	43 271	43 828	44 515	45 278	-0,8	1,7
Diesel-Pkw.....	9 593	11 267	11 891	12 579	13 215	13 861	14 532	15 089	57,3	3,8
Otto-Pkw 2.....	36 041	30 545	30 505	30 281	30 056	29 966	29 983	30 189	-16,2	0,7
Private Haushalte 3.....	41 036	37 670	38 132	38 494	38 846	39 298	39 879	40 509	-1,3	1,6
Pkw > 100 kW.....	6 095	8 599	9 245	9 916	10 587	11 281	12 020	12 797	110,0	6,5
<i>Anteil an Bestand der Haushalte</i>	15	23	24	26	27	29	30	32	112,7	4,8
Diesel-Pkw.....	7 088	8 650	9 130	9 693	10 236	10 806	11 394	11 879	67,6	4,3
Otto-Pkw.....	33 948	29 019	29 002	28 801	28 610	28 492	28 485	28 630	-15,7	100,5
Durchschnittliche Fahrleistung (1 000 km)										
Insgesamt 1.....	12,7	14,0	14,1	13,9	13,9	14,0	14,0	14,1	11,1	0,6
Diesel-Pkw.....	19,5	21,1	20,7	20,6	20,5	20,5	20,3	20,3	4,4	0,4
Fahrleistung Otto-Pkw.....	10,9	11,4	11,5	11,1	11,0	11,0	10,9	10,9	0,8	0,0
Private Haushalte 1.....	11,6	12,9	12,9	12,7	12,6	12,7	12,7	12,8	9,8	0,4
Diesel-Pkw.....	17,0	18,7	18,3	18,2	18,1	18,1	17,9	17,9	5,2	0,0
Otto-Pkw.....	10,5	11,1	11,2	10,8	10,7	10,7	10,6	10,6	1,4	0,0
Fahrleistung (Millionen km)										
Insgesamt	577 778	587 116	595 881	596 204	601 070	613 257	622 313	636 894	10,2	2,3
Diesel-Pkw.....	186 721	237 700	246 580	259 698	271 143	283 675	294 336	306 731	64,3	4,2
Otto-Pkw.....	391 058	349 416	349 301	336 506	329 927	329 582	327 977	330 164	-15,6	0,7
Private Haushalte 3.....	477 071	484 827	490 312	488 279	490 273	499 975	506 938	517 158	8,4	2,0
Diesel-Pkw.....	120 511	161 600	166 759	176 843	185 016	195 469	203 715	212 394	76,2	4,3
Otto-Pkw.....	356 561	323 227	323 553	311 436	305 257	304 507	303 223	304 763	-14,5	0,5
Spezifischer Verbrauch (Liter / 100 km)										
Insgesamt.....	7,8	7,5	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	-7,5	-0,5
Diesel-Pkw.....	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	-1,3	0,0
Otto-Pkw.....	8,3	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	-4,6	0,0
Verbrauch (Millionen Liter)										
Insgesamt.....	45 260	43 873	44 318	43 781	44 177	45 006	45 324	46 162	2,0	1,8
Diesel-Pkw.....	12 740	16 149	16 613	17 499	18 439	19 293	20 020	20 853	63,7	4,2
Otto-Pkw.....	32 520	27 724	27 705	26 283	25 738	25 712	25 304	25 309	-22,2	0,0
Private Haushalte 3.....	37 874	36 625	36 898	36 241	36 395	37 050	37 250	37 802	-0,2	1,5
Diesel-Pkw.....	8 222	10 979	11 235	11 916	12 582	13 294	13 856	14 440	75,6	4,2
Otto-Pkw.....	29 651	25 646	25 663	24 325	23 814	23 756	23 394	23 362	-21,2	-0,1
Verbrauch (Terajoule)										
Insgesamt.....	1 519 112	1 484 687	1 500 717	1 486 018	1 503 219	1 526 739	1 516 079	1 545 131	1,7	1,9
Diesel-Pkw.....	456 841	579 102	595 738	627 500	662 460	686 850	713 465	742 370	62,5	4,1
Otto-Pkw.....	1 062 271	905 585	904 979	858 518	840 758	839 889	802 614	802 761	-24,4	0,0
Private Haushalte 3.....	1 263 412	1 220 204	1 229 958	1 211 239	1 220 967	1 233 347	1 243 087	1 262 845	0,0	1,6
Diesel-Pkw.....	294 848	393 702	402 890	427 302	452 034	473 279	493 803	514 606	74,5	4,2
Otto-Pkw.....	968 564	826 502	827 068	783 937	768 933	760 067	749 284	748 240	-22,7	-0,1
CO₂-Emissionen (Tausend Tonnen)										
Insgesamt.....	110 290	108 056	109 243	109 199	110 491	112 234	113 243	115 392	4,6	1,9
Diesel-Pkw.....	33 806	42 854	44 085	46 452	49 040	50 845	52 815	54 955	62,6	4,1
Otto-Pkw.....	76 484	65 202	65 158	62 748	61 452	61 388	60 428	60 437	-21,0	0,0
Private Haushalte 3.....	91 555	88 642	89 363	88 064	88 814	89 748	90 490	91 954	0,4	1,6
Diesel-Pkw.....	21 819	29 134	29 814	31 620	33 451	35 023	36 541	38 081	74,5	4,2
Otto-Pkw.....	69 737	59 508	59 549	56 443	55 363	54 725	53 948	53 873	-22,7	-0,1
Insgesamt (ohne Biokraftstoffe)...	107 842	103 181	104 354	104 108	105 639	107 096	108 461	110 661	2,6	2,0

* Inländerkonzept. Einschließlich Biokraftstoffe.

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

2 Einschließlich Fahrzeuge mit sonstigem Antrieb, ohne Gasfahrzeuge.

3 Ohne Fahrleistungen und Verbräuche mit Mietwagen. Ohne Fahrleistungen und Verbräuche durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

Tabelle 10.2.2: Bestände, Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und CO₂-Emissionen von Lkw*

Übersichtstabelle

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2015 geg. 2005	2015 geg. 2014
Bestand insgesamt.....	1 000	2 761	2 595	2 687	2 734	2 786	2 861	2 966	3 085	7,5	3,7
Durchschnittliche Fahrleistung....	1 000 km je Fahrzeug	26,3	29,6	29,5	28,9	28,8	28,8	28,6	28,3	9,0	-0,5
Fahrleistung insgesamt.....	Millionen km	72 494	76 876	79 224	79 099	80 127	82 297	84 900	87 434	17,1	3,2
Spezifischer Verbrauch	Liter je 100 km	24,7	24,4	23,9	23,5	23,4	22,6	22,5	22,3	-9,0	-0,5
Verbrauch insgesamt.....	Millionen Liter	17 926	18 743	18 944	18 618	18 788	18 626	19 109	19 506	6,6	2,6
Verbrauch insgesamt.....	1 000 Tonnen	14 937	15 627	15 795	15 523	15 666	15 531	15 934	16 265	6,7	2,6
CO ₂ -Emissionen LKW.....	1 000 Tonnen CO ₂	48 680	49 671	50 205	49 343	49 889	49 012	50 325	51 315	3,4	2,7

* Lastkraftwagen, Sattelzüge und Leichte Nutzfahrzeuge.

Quelle: Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung, Berlin (DIW).

Tabelle 10.3.1: Bestände nach Fahrzeugtypen und Haltergruppen, Benzinmotor*

1 000

KBA Nr.	Haltergruppen	Insgesamt	Pkw	Sonstige Zugmaschinen ^{1, 2}	Leichte Nutzfahrzeuge	Krafträder ^{2, 3}	Sonstige
01.01.2010							
1	Land- und Fortswirtschaft, Fischerei.....	27 610	17 497	6 094	939	2 564	516
2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	2 512	2 073	7	254	76	103
3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	182 267	169 421	68	7 265	4 551	962
4	Energieversorgung.....	14 362	10 505	9	3 522	121	205
5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	13 856	9 901	23	2 429	221	1 282
6	Baugewerbe/Bau.....	67 398	56 350	45	7 402	2 594	1 007
7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	310 480	284 852	72	7 931	15 731	1 895
8	Verkehr und Lagerei.....	40 000	33 677	41	2 107	3 423	752
9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	23 370	21 607	12	992	730	29
10	Information und Kommunikation.....	5 529	4 970	1	414	93	52
11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	15 238	14 630	5	193	391	19
12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	911	857	0	43	8	3
13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	1 896	1 827	0	29	38	2
14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	65 722	60 615	26	2 516	2 198	367
15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	85 458	84 845	1	95	424	93
16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	64 289	45 075	251	6 102	3 957	8 904
17	Erziehung und Unterricht.....	3 558	2 095	1	62	1 395	5
18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	80 204	76 881	16	1 193	1 821	293
19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	9 717	7 256	14	310	2 074	63
20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	647 175	582 535	301	31 459	27 043	5 837
21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	2 625	2 454	2	98	37	34
22	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....	33 191 661	29 406 018	7 270	85 251	3 688 892	4 230
23	Unbekannt.....	50 968	23 713	6	23 040	4 179	30
	Alle Bereiche.....	34 906 808	30 919 654	14 264	183 646	3 762 561	26 683
01.01.2015							
1	Land- und Fortswirtschaft, Fischerei.....	25 016	12 358	9 025	704	2 379	550
2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 454	1 187	10	122	69	66
3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	201 152	188 751	130	5 197	6 366	707
4	Energieversorgung.....	11 208	8 294	22	2 368	353	171
5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	7 753	5 395	34	1 283	219	823
6	Baugewerbe/Bau.....	63 164	53 218	89	5 795	3 283	779
7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	342 144	317 068	144	5 641	17 919	1 372
8	Verkehr und Lagerei.....	36 009	31 417	75	1 024	2 956	537
9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	24 450	22 515	20	968	922	25
10	Information und Kommunikation.....	11 744	11 046	2	261	407	28
11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	17 180	16 459	7	174	528	12
12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	11 423	10 473	8	641	272	30
13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	25 858	24 597	3	218	1 025	15
14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	75 948	67 841	78	3 072	4 419	538
15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	78 284	77 066	5	59	1 062	92
16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	49 070	32 991	415	5 318	3 890	6 457
17	Erziehung und Unterricht.....	5 936	3 321	3	96	2 511	5
18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	107 650	103 930	31	1 347	2 030	311
19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	8 073	6 454	26	234	1 317	42
20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	498 119	446 546	512	21 021	26 416	3 624
21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	3 872	3 486	13	172	81	120
22	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....	32 540 009	28 386 859	15 779	68 525	4 065 881	2 965
23	Unbekannt.....	16 230	13 234	6	92	2 877	21
	Alle Bereiche.....	34 161 744	29 844 506	26 436	124 332	4 147 182	19 288

Tabelle 10.3.1: Bestände nach Fahrzeugtypen und Haltergruppen, Benzinmotor*

1 000

KBA Nr.	Haltergruppen	Insgesamt	Pkw	Sonstige Zugmaschinen ^{1, 2}	Leichte Nutzfahrzeuge	Krafträder ^{2, 3}	Sonstige
01.01.2016							
1	Land- und Fortswirtschaft, Fischerei.....	23 676	11 348	9 326	664	2 300	38
2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 295	1 102	11	104	65	13
3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	211 721	200 072	139	4 898	6 327	285
4	Energieversorgung.....	11 740	10 031	24	1 269	350	66
5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	6 432	5 234	35	828	218	117
6	Baugewerbe/Bau.....	62 397	53 513	98	5 372	3 342	72
7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	347 046	324 371	155	5 269	16 934	317
8	Verkehr und Lagerei.....	37 011	33 033	78	879	2 870	151
9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	25 234	23 258	21	965	959	31
10	Information und Kommunikation.....	12 583	11 889	3	244	435	12
11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	18 135	17 413	7	159	549	7
12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	12 636	11 593	9	698	317	19
13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	29 633	28 143	3	232	1 244	11
14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	74 300	67 678	85	2 969	3 415	153
15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	79 733	78 770	5	66	878	14
16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	49 638	32 392	440	4 979	3 875	7 952
17	Erziehung und Unterricht.....	6 522	3 647	3	101	2 767	4
18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	116 382	112 491	34	1 378	2 079	400
19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	7 950	6 427	28	236	1 216	43
20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	497 956	449 343	544	19 199	26 954	1 916
21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	4 014	3 583	15	175	87	154
22	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....	32 686 087	28 450 718	17 534	65 610	4 148 530	3 695
23	Unbekannt.....	13 680	11 039	9	86	2 527	19
	Alle Bereiche.....	34 335 802	29 947 088	28 607	116 380	4 228 238	15 489
01.01.2017							
1	Land- und Fortswirtschaft, Fischerei.....	22 850	11 163	8 756	658	2 232	41
2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 281	1 090	10	106	63	12
3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	221 559	210 540	139	4 936	5 651	293
4	Energieversorgung.....	11 917	10 236	23	1 312	279	67
5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	6 385	5 237	33	808	191	116
6	Baugewerbe/Bau.....	63 946	55 070	98	5 359	3 354	65
7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	360 647	337 712	150	5 324	17 142	319
8	Verkehr und Lagerei.....	37 494	33 599	74	879	2 817	125
9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	26 800	24 782	20	1 019	946	33
10	Information und Kommunikation.....	14 558	13 711	3	373	455	16
11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	19 466	18 711	6	171	571	7
12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	15 627	14 440	10	806	356	15
13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	35 083	33 408	5	277	1 385	8
14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	72 314	65 628	89	3 059	3 376	162
15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	85 473	84 570	6	63	821	13
16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	48 927	32 580	426	5 113	3 422	7 386
17	Erziehung und Unterricht.....	7 231	4 027	3	122	3 075	4
18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	127 274	123 340	33	1 489	2 014	398
19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	8 158	6 737	28	229	1 119	45
20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	505 018	457 337	526	19 146	26 250	1 759
21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	4 249	3 817	17	188	68	159
22	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....	32 902 413	28 586 961	17 688	65 859	4 228 244	3 661
23	Unbekannt.....	11 489	9 209	8	88	2 164	20
	Alle Bereiche.....	34 610 162	30 143 905	28 154	117 384	4 305 995	14 724

* Quellen: Ifeu Heidelberg (Tremod-Datenbank), Kraftfahrtbundesamt (KBA)

1 Zugmaschinen ohne Sattelzugmaschinen und ohne landwirtschaftliche Zugmaschinen.

2 Verteilung auf die Haltergruppen entsprechend der Verteilung der Bestände der Sonstigen Zugmaschinen

3 Ohne Kleinkrafträder, einschließlich andere Antriebsarten.

Tabelle 10.3.2: Bestände nach Fahrzeugtypen und Haltergruppen, Dieselmotor*

1 000

KBA Nr.	Haltergruppen	Insgesamt	Pkw	SZ ¹	Sattelzüge	Sonstige Zugmaschinen ^{2,3}	Leichte Nutzfahrzeuge	Busse ⁴	Sonstige
01.01.2010									
1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	295 984	22 403	3 851	1 361	240 896	22 884	55	4 534
2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	14 384	6 298	1 675	537	263	4 681	28	902
3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	559 879	393 697	20 213	6 426	2 697	127 968	428	8 450
4	Energieversorgung.....	40 350	18 023	801	84	357	18 838	442	1 805
5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	58 000	15 681	9 175	1 378	895	18 971	634	11 266
6	Baugewerbe/Bau.....	367 915	143 861	24 930	4 851	1 771	183 578	71	8 853
7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	555 391	346 601	34 313	15 172	2 835	137 792	2 030	16 648
8	Verkehr und Lagerei.....	401 761	112 643	58 002	83 333	1 637	91 944	47 596	6 607
9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	26 114	18 750	295	54	463	6 249	46	257
10	Information und Kommunikation.....	46 603	35 310	406	193	33	10 117	91	453
11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	40 422	38 839	168	27	195	1 018	12	163
12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	1 347	986	8	7	9	314	-	23
13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	3 410	3 012	6	8	7	362	2	13
14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	141 632	96 360	4 050	2 056	1 018	34 029	891	3 228
15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	138 840	98 024	3 459	4 971	56	31 321	192	817
16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	227 111	82 055	8 463	161	9 918	47 081	1 189	78 244
17	Erziehung und Unterricht.....	5 501	4 771	89	21	31	502	41	45
18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	83 699	71 076	449	35	615	8 680	268	2 575
19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	15 491	11 362	263	253	559	2 377	122	555
20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	1 702 935	1 047 734	67 109	31 667	11 884	476 854	16 394	51 292
21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	2 819	1 740	84	13	79	579	22	302
22	Private Haushalte.....	9 347 271	8 239 129	36 270	18 263	287 381	723 225	5 830	37 173
23	Unbekannt.....	10 954	9 518	122	40	225	734	49	266
	Alle Bereiche.....	14 087 812	10 817 873	274 201	170 911	563 825	1 950 098	76 433	234 471
01.01.2015									
1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	239 014	24 228	4 865	1 878	180 046	21 239	41	6 717
2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	12 783	5 981	1 540	648	209	3 481	35	890
3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	670 122	487 588	26 834	8 481	2 598	134 627	608	9 387
4	Energieversorgung.....	66 716	27 756	2 046	142	434	33 590	584	2 164
5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	52 722	15 876	6 951	1 434	668	16 230	405	11 158
6	Baugewerbe/Bau.....	460 777	183 663	35 425	5 762	1 767	223 735	66	10 359
7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	654 858	433 172	36 720	17 403	2 883	144 996	1 466	18 218
8	Verkehr und Lagerei.....	453 042	154 848	42 524	98 013	1 492	96 380	52 618	7 167
9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	35 997	26 113	567	45	395	8 532	37	308
10	Information und Kommunikation.....	66 791	53 591	470	172	46	12 063	52	397
11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	56 455	53 423	143	44	142	2 522	3	178
12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	20 195	13 432	383	39	152	5 825	9	354
13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	52 627	47 237	266	51	59	4 834	8	172
14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	256 999	171 062	8 568	8 161	1 555	59 160	1 974	6 519
15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	176 057	132 543	7 175	4 604	98	30 282	247	1 108
16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	247 789	97 015	13 206	181	8 276	42 363	1 116	85 631
17	Erziehung und Unterricht.....	9 962	8 870	156	28	59	732	50	67
18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	118 624	101 308	1 589	54	625	10 927	251	3 870
19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	17 540	13 077	467	289	511	2 492	150	553
20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	1 587 424	993 166	71 574	28 758	10 209	420 558	13 524	49 634
21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	7 691	4 270	349	20	261	1 349	27	1 415
22	Private Haushalte.....	12 007 946	10 809 938	62 810	16 845	314 785	759 488	4 459	39 620
23	Unbekannt.....	9 390	8 320	85	33	126	541	18	267
	Alle Bereiche.....	17 281 519	13 866 477	324 712	193 085	527 397	2 035 946	77 748	256 154

Tabelle 10.3.2: Bestände nach Fahrzeugtypen und Haltergruppen, Dieselmotor*

1 000

KBA Nr.	Haltergruppen	Insgesamt	Pkw	SZ ¹	Sattelzüge	Sonstige Zugmaschinen ^{2,3}	Leichte Nutzfahrzeuge	Busse ⁴	Sonstige
01.01.2016									
1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	231 004	24 371	4 704	1 785	169 791	21 829	52	8 472
2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	13 033	6 155	1 504	666	199	3 540	37	932
3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	674 746	488 545	26 187	8 539	2 534	138 241	509	10 191
4	Energieversorgung.....	69 910	28 562	2 174	148	439	35 264	578	2 746
5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	53 741	16 021	6 992	1 488	641	16 304	320	11 975
6	Baugewerbe/Bau.....	483 013	190 559	36 107	5 968	1 785	237 089	67	11 438
7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	682 576	451 891	36 801	17 938	2 816	151 797	1 447	19 886
8	Verkehr und Lagerei.....	468 616	159 470	42 987	102 080	1 411	100 996	53 942	7 729
9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	38 272	27 551	594	52	377	9 311	40	347
10	Information und Kommunikation.....	68 487	54 688	501	136	50	12 683	47	381
11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	57 684	54 445	146	79	129	2 705	4	176
12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	24 072	15 599	485	55	173	7 307	8	446
13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	60 832	54 423	306	54	63	5 717	16	253
14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	261 693	172 573	8 835	7 986	1 544	62 325	1 966	6 464
15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	180 222	134 882	7 168	4 416	95	32 079	215	1 367
16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	251 593	99 079	13 086	178	8 005	43 416	1 103	86 726
17	Erziehung und Unterricht.....	10 929	9 717	172	29	63	824	59	66
18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	126 138	107 463	1 632	54	615	11 663	248	4 463
19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	18 057	13 465	450	300	517	2 615	143	567
20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	1 626 325	1 018 162	69 925	29 803	9 910	435 227	13 192	50 106
21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	8 447	4 518	364	19	280	1 451	30	1 785
22	Private Haushalte.....	12 640 634	11 402 204	62 395	16 958	319 221	795 324	4 495	40 036
23	Unbekannt.....	9 091	7 688	110	71	167	680	42	333
	Alle Bereiche.....	18 059 115	14 542 031	323 625	198 802	520 824	2 128 387	78 560	266 885
01.01.2017									
1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei.....	223 553	24 901	4 625	1 820	160 667	22 517	56	8 967
2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	13 096	6 098	1 529	727	188	3 578	38	938
3	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren.....	680 971	490 018	25 905	8 681	2 548	142 879	545	10 395
4	Energieversorgung.....	74 679	30 335	2 103	168	431	38 020	566	3 056
5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	54 846	16 174	7 013	1 578	615	16 754	307	12 406
6	Baugewerbe/Bau.....	507 671	197 495	36 921	6 366	1 806	253 231	63	11 790
7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	714 464	473 080	36 835	18 717	2 755	161 515	1 384	20 178
8	Verkehr und Lagerei.....	489 454	168 403	43 994	106 696	1 356	105 705	55 097	8 203
9	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie.....	40 903	29 420	578	53	373	10 071	42	367
10	Information und Kommunikation.....	72 732	57 540	505	111	55	14 125	40	356
11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	58 902	55 450	152	74	115	2 922	9	180
12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	29 301	18 657	565	53	190	9 361	4	471
13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	70 503	62 793	352	62	84	6 905	15	292
14	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen DL.....	262 471	172 061	9 123	3 781	1 641	67 011	2 041	6 813
15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	183 124	138 076	7 024	4 527	105	31 658	223	1 511
16	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	256 367	100 112	13 130	157	7 824	44 950	1 087	89 108
17	Erziehung und Unterricht.....	12 172	10 839	177	46	62	917	66	65
18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	133 929	113 901	1 645	52	605	12 549	250	4 927
19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	18 402	13 632	458	310	515	2 771	142	575
20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	1 642 290	1 021 816	68 509	30 873	9 661	448 277	12 715	50 440
21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	9 409	4 998	396	18	303	1 684	33	1 976
22	Private Haushalte.....	13 171 706	11 887 638	62 399	16 986	324 555	834 769	4 403	40 956
23	Unbekannt.....	8 498	6 967	129	85	155	786	46	330
	Alle Bereiche.....	18 729 443	15 100 404	324 065	201 941	516 606	2 232 955	79 172	274 300

* Quellen: Ifeu Heidelberg (Tremod-Datenbank), Kraftfahrtbundesamt (KBA)

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

2 Zugmaschinen ohne Sattelzugmaschinen und ohne landwirtschaftliche Zugmaschinen.

3 Verteilung auf die Haltergruppen entsprechend der Verteilung der Bestände der Sonstigen Zugmaschinen insgesamt.

4 Einschließlich Benziner und andere Antriebsarten.

Tabelle 10.4.1: Fahrleistungen im Straßenverkehr insgesamt*

Mill. km

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

* 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 von Umstellungen der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließlich Fahrleistungen mit Mietwagen und Fahrleistungen durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

Tabelle 10.4.1: Fahrleistungen im Straßenverkehr insgesamt*

Mill. km

CPA ¹	Produktionsbereiche	2011	2012	2013 ³	2014 ³	2015	2016 ⁴
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	6 180	6 359	6 580	6 458	6 745	6 900
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	625	422	418	454	471	474
C	Hergestellte Waren.....	20 341	21 507	21 196	24 310	25 364	26 029
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	1 671	1 738	1 772	2 033	2 359	2 531
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	9 306	8 865	8 715	9 067	9 480	9 622
F	Bauarbeiten.....	10 222	10 616	10 877	12 463	14 327	15 076
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	27 831	28 508	28 301	32 386	28 651	29 819
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	31 095	30 752	32 753	37 040	35 393	36 282
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 154	1 237	1 244	1 518	1 631	1 739
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	6 314	6 793	6 688	7 332	7 742	8 045
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 599	1 711	1 688	2 023	2 098	2 179
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	3 233	3 363	3 375	3 924	4 304	4 583
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	25 363	25 427	25 040	27 549	28 957	29 798
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 302	1 468	1 482	940	1 608	1 659
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	5 384	5 505	5 468	6 391	6 755	6 923
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	520	552	543	662	717	775
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	3 692	4 004	3 986	4 760	5 096	5 506
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	12 779	12 493	12 264	7 737	8 200	8 361
	Alle Produktionsbereiche.....	168 611	171 322	172 389	187 046	189 899	196 301
	Private Haushalte 5.....	535 156	533 106	538 203	538 470	547 832	559 079
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6.....	703 767	704 428	710 591	725 516	737 731	755 380

* 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 von Umstellungen der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließlich Fahrleistungen mit Mietwagen und Fahrleistungen durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

Tabelle 10.4.2: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Ottokraftstoffe*

Mill. km

CPA ¹	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zug- maschinen	Leichte Nutzfahr- zeuge	Krafträder	Sonstige, Busse
2005							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	326	258	30	19	13	5
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	88	81	0	5	1	1
C	Hergestellte Waren.....	4 680	4 480	0	142	42	15
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	223	185	0	35	0	3
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	1 246	1 179	0	46	12	9
F	Bauarbeiten.....	1 347	1 172	0	148	13	14
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	6 484	5 911	0	404	140	29
H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	1 589	998	0	563	15	12
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	517	497	-	15	4	1
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 572	1 493	0	48	18	13
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	445	440	0	3	2	0
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	932	900	0	17	10	5
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	8 019	7 596	0	280	83	61
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	472	446	0	17	5	4
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 097	895	1	79	18	103
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	99	90	0	3	5	1
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 152	1 126	0	10	9	8
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 704	1 612	0	61	17	13
	Alle Produktionsbereiche.....	31 993	29 362	33	1 895	407	297
	Private Haushalte 2.....	379 598	361 696	-	545	16 896	461
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	411 591	391 058	33	2 440	17 303	758
2010							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	233	149	57	11	11	5
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	38	34	0	3	0	1
C	Hergestellte Waren.....	3 425	3 310	0	84	21	10
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	283	231	0	49	1	2
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	1 037	954	0	57	10	17
F	Bauarbeiten.....	871	763	0	87	11	10
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	5 636	5 142	0	392	77	25
H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	1 208	999	0	186	15	9
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	399	383	0	12	3	0
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	847	804	0	29	9	5
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	298	293	0	2	2	0
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	681	646	0	24	7	4
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 753	5 460	1	199	63	31
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	250	240	0	7	2	1
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	788	608	1	74	17	88
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	91	81	0	3	7	0
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 113	1 086	0	15	8	3
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 411	1 332	0	49	22	8
	Alle Produktionsbereiche.....	24 362	22 514	61	1 282	285	219
	Private Haushalte 2.....	343 571	326 902	-	622	16 001	46
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	367 932	349 416	61	1 904	16 286	265
2015							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	269	181	64	14	10	0
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	28	25	0	2	0	0
C	Hergestellte Waren.....	4 212	4 076	1	105	26	4
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	220	191	0	27	1	1
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	929	865	1	51	10	4
F	Bauarbeiten.....	1 035	905	1	115	14	1
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	3 457	3 070	1	350	30	7
H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	1 469	1 235	1	219	12	3
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	542	517	0	21	4	0
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 068	1 017	0	38	11	2
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	401	395	0	3	2	0
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	855	805	0	40	8	2
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	6 080	5 878	2	119	67	14
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	286	277	0	6	2	0
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	837	606	3	106	16	105
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	136	120	0	4	12	0
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 671	1 628	0	29	9	5
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 413	1 333	1	57	19	4
	Alle Produktionsbereiche.....	24 910	23 124	75	1 307	252	152
	Private Haushalte 2.....	322 513	304 853	-	421	17 191	48
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	347 423	327 977	75	1 728	17 442	199

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

CPA ¹	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zug- maschinen	Leichte Nutzfahr- zeuge	Krafträder	Sonstige, Busse
		2016⁴					
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	266	176	65	15	9	1
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	27	24	0	2	0	0
C	Hergestellte Waren.....	4 388	4 250	1	110	23	4
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	227	195	0	29	1	1
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	923	857	1	52	9	3
F	Bauarbeiten.....	1 042	907	1	119	14	1
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	3 521	3 116	2	368	29	6
H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	1 456	1 218	1	223	12	3
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	558	531	0	23	4	0
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 106	1 050	0	43	11	2
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	422	416	0	4	2	0
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	903	849	0	44	8	2
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	6 118	5 952	2	85	65	13
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	291	282	0	7	2	0
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	815	586	3	114	14	98
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	142	124	0	5	13	0
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 789	1 743	0	33	8	5
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 410	1 329	1	59	18	4
	Alle Produktionsbereiche.....	25 403	23 606	77	1 334	243	143
	Private Haushalte 2.....	324 426	306 557	-	441	17 381	47
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	349 829	330 164	77	1 775	17 623	190

* Einschließlich Fahrleistungen mit Bioethanol.

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

2 Einschließlich Fahrleistungen mit Mietwagen und Fahrleistungen durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

4 Vorläufige Ergebnisse.

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

CPA ¹	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen, Sattelzüge	Zug- maschinen	Leichte Nutzfahr- zeuge	Sonstige, Busse
2005							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	5 025	427	197	3 849	494	58
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	446	192	127	2	109	15
C	Hergestellte Waren.....	13 652	9 150	1 467	31	2 811	192
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	756	322	25	3	338	67
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	7 199	2 186	3 958	13	873	168
F	Bauarbeiten.....	8 253	2 934	1 111	12	4 027	169
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	21 411	9 634	4 681	27	6 642	428
H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	29 520	3 477	14 827	12	8 580	2 625
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	575	413	9	-	142	11
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	5 801	3 062	1 118	8	1 329	285
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	720	678	17	2	20	4
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 085	1 507	95	5	394	84
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	14 786	9 764	229	42	4 116	636
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 413	792	195	2	347	77
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 726	1 550	25	72	911	1 168
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	313	206	35	1	60	12
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 015	1 798	6	1	114	95
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	10 377	6 412	731	30	2 779	425
	Alle Produktionsbereiche.....	128 072	54 503	28 853	4 111	34 085	6 519
	Private Haushalte 2.....	144 234	132 217	-	-	7 116	4 901
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	272 306	186 721	28 853	4 111	41 201	11 420
2010							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	5 714	379	226	4 525	519	65
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	362	125	121	2	100	14
C	Hergestellte Waren.....	15 769	10 952	1 578	35	3 050	154
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	1 473	790	53	4	579	48
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	8 388	2 876	3 901	15	1 305	292
F	Bauarbeiten.....	8 428	2 817	1 076	15	4 391	128
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	21 225	8 602	4 280	31	7 944	368
H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	29 824	5 906	16 168	14	5 074	2 662
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	680	516	-	4	154	5
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	4 186	2 204	999	8	874	101
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 156	1 123	-	2	29	2
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 489	1 710	-	7	689	84
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	19 942	13 701	210	50	5 494	487
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	894	628	53	2	192	19
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	4 662	2 290	37	83	1 093	1 160
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	403	298	26	1	69	10
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 291	2 011	12	5	216	47
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	11 665	7 661	605	32	3 062	305
	Alle Produktionsbereiche.....	139 549	64 587	29 343	4 835	34 831	5 952
	Private Haushalte 2.....	184 578	173 113	-	-	10 846	619
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	324 127	237 700	29 343	4 835	45 677	6 572
2015							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	6 476	426	253	4 949	719	129
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	443	182	123	6	117	16
C	Hergestellte Waren.....	21 152	14 672	1 677	74	4 553	177
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	2 139	866	33	13	1 161	66
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	8 551	2 874	3 645	42	1 687	302
F	Bauarbeiten.....	13 292	4 046	1 211	52	7 808	174
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	25 194	11 966	4 249	112	8 358	509
H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	33 923	7 228	17 019	41	6 947	2 688
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 089	760	5	11	307	7
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	6 674	4 048	912	25	1 568	121
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 697	1 592	10	4	89	3
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	3 449	2 225	6	23	1 103	92
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	22 877	18 006	198	165	4 137	370
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 322	929	56	5	311	21
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	5 918	2 862	40	238	1 430	1 349
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	581	444	24	3	99	11
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	3 425	2 928	21	18	380	78
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	6 787	4 113	546	52	1 884	192
	Alle Produktionsbereiche.....	164 989	80 166	30 028	5 834	42 658	6 304
	Private Haushalte 2.....	225 319	214 170	-	-	10 486	664
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	390 308	294 336	30 028	5 834	53 143	19 696

Tabelle 10.4.3: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Dieselmotoren*

Mill. km

CPA ¹	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraftwagen, Sattelzüge	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Sonstige, Busse
		2016⁴					
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	6 634	444	255	5 060	738	137
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	447	184	124	6	117	16
C	Hergestellte Waren.....	21 642	15 007	1 688	80	4 685	181
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	2 304	941	34	14	1 247	69
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	8 700	2 949	3 669	44	1 730	307
F	Bauarbeiten.....	14 034	4 275	1 220	57	8 303	180
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	26 299	12 643	4 278	118	8 749	511
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	34 825	7 723	17 133	43	7 134	2 793
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 180	826	5	12	330	8
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	6 939	4 231	918	27	1 643	120
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 756	1 644	10	4	96	3
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	3 681	2 366	6	25	1 192	92
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	23 681	18 672	200	175	4 263	370
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 368	960	57	5	324	22
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	6 108	2 956	40	251	1 474	1 387
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	632	490	24	4	104	11
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	3 717	3 185	21	19	407	85
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	6 951	4 218	550	55	1 935	192
	Alle Produktionsbereiche.....	170 898	83 715	30 229	5 998	44 471	6 484
	Private Haushalte 2.....	234 653	223 016	-	-	10 959	678
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	405 551	306 731	30 229	5 998	55 431	7 162

* Einschließlich Fahrleistungen mit Biodiesel.

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

² Einschließlich Fahrleistungen mit Mietwagen und Fahrleistungen durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

⁴ Vorläufige Ergebnisse.

Tabelle 10.4.4: Fahrleistungen Pkw, Ottokraftstoffe*

Mill. km

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

* 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 von Umstellungen der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließlich Fahrleistungen mit Mietwagen und Fahrleistungen durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

Tabelle 10.4.4: Fahrleistungen Pkw, Ottokraftstoffe*

Mill. km

CPA ¹	Produktionsbereiche	2011	2012	2013 ³	2014 ³	2015	2016 ⁴
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	144	131	129	195	181	176
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	34	31	31	28	25	24
C	Hergestellte Waren.....	3 472	3 543	3 501	3 966	4 076	4 250
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	202	182	136	180	191	195
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	909	865	843	901	865	857
F	Bauarbeiten.....	788	844	869	940	905	907
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	5 192	5 197	5 137	3 161	3 070	3 116
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	893	852	733	1 313	1 235	1 218
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	391	403	401	525	517	531
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	871	940	931	1 038	1 017	1 050
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	305	322	321	387	395	416
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	664	711	703	811	805	849
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 309	5 307	5 254	6 020	5 878	5 952
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	248	258	255	283	277	282
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	585	548	529	651	606	586
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	83	87	85	119	120	124
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1 174	1 264	1 258	1 572	1 628	1 743
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 277	1 237	1 223	1 386	1 333	1 329
	Alle Produktionsbereiche.....	22 541	22 721	22 339	23 476	23 124	23 606
	Private Haushalte 5.....	326 760	313 784	307 588	306 106	304 853	306 557
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6.....	349 301	336 506	329 927	329 582	327 977	330 164

* 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 von Umstellungen der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließlich Fahrleistungen mit Mietwagen und Fahrleistungen durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

Tabelle 10.4.5: Fahrleistungen der Dieselmotoren-Pkw*

Mill. km

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

* 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 von Umstellungen der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließlich Fahrleistungen mit Mietwagen und Fahrleistungen durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

Tabelle 10.4.5: Fahrleistungen der Dieselmotoren-Pkw*

Mill. km

CPA ¹	Produktionsbereiche	2011	2012	2013 ³	2014 ³	2015	2016 ⁴
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	391	389	380	424	426	444
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	368	158	154	175	182	184
C	Hergestellte Waren.....	11 884	12 835	12 492	14 635	14 672	15 007
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	708	722	703	838	866	941
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	2 846	2 760	2 692	2 802	2 874	2 949
F	Bauarbeiten.....	3 236	3 337	3 168	3 910	4 046	4 275
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	9 411	9 959	9 723	11 566	11 966	12 643
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	5 184	5 368	5 320	7 141	7 228	7 723
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	562	619	609	721	760	826
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	3 156	3 649	3 549	3 951	4 048	4 231
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 234	1 320	1 297	1 556	1 592	1 644
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	1 747	1 809	1 773	2 114	2 225	2 366
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	13 666	13 746	13 444	17 356	18 006	18 672
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	733	859	840	458	929	960
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 325	2 440	2 391	2 784	2 862	2 956
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	320	348	340	414	444	490
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 186	2 387	2 349	2 751	2 928	3 185
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	7 513	7 321	7 153	4 001	4 113	4 218
	Alle Produktionsbereiche.....	67 467	70 028	68 376	77 598	80 166	83 715
	Private Haushalte 5.....	179 113	189 669	202 767	206 078	214 170	223 016
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6.....	246 580	259 698	271 143	283 675	294 336	306 731

* 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 von Umstellungen der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließlich Fahrleistungen mit Mietwagen und Fahrleistungen durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

Tabelle 10.4.6: Güterverkehr deutscher Lastkraftfahrzeuge nach Haltergruppen*

Mill. tkm

KBA Nr.	Haltergruppen	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A. Fahrten mit Ladung - tatsächliche Beförderungsleistung								
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	86	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
	Alle Haltergruppen.....	307 468	312 796	323 513	306 698	305 398	309 926	314 398
B. Fahrten insgesamt - Fahrleistungen								
1	Land- und Fortswirtschaft, Fischerei.....	241	227	241	218	239	237	253
2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	115	121	116	125	130	133	123
3	Verarbeitendes Gewerbe.....	1 409	1 504	1 604	1 605	1 643	1 691	1 678
4	Energieversorgung.....	19	21	22	24	30	36	33
5	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	485	487	506	474	508	561	558
6	Baugewerbe.....	1 080	1 076	1 193	1 125	1 162	1 231	1 212
7	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz.....	2 829	2 934	3 113	3 085	3 009	3 133	3 184
8	Verkehr und Lagerei.....	13 524	13 804	14 339	13 972	13 989	14 274	14 734
9	Gastgewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-
10	Information und Kommunikation.....	38	23	28	23	21	18	5
11	Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen.....	-	-	-	-	-	-	2
12	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	-	-	-	-	-	-	-
13	Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL.....	-	-	-	-	-	-	-
14	Erbringung von sonstigen wirtschaftl. DL.....	950	1 056	1 124	1 079	1 069	1 157	1 124
15	Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers.....	-	-	-	-	-	-	-
16	Öffentl. Verwaltung; Verteidigung; Sozialversicherungen.....	33	37	38	39	38	42	40
17	Erziehung und Unterricht.....	-	-	-	-	-	-	-
18	Gesundheits- und Sozialwesen.....	11	12	13	14	15	16	20
19	Kunst, Unterhaltung und Erholung.....	-	-	-	-	-	-	-
20	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	5 687	5 244	5 252	4 828	4 738	4 695	4 753
21	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-
22	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen.....	2 693	2 704	2 714	2 446	2 371	2 313	2 296
	Alle Haltergruppen.....	29 113	29 250	30 302	29 058	28 962	29 537	30 014

* Quelle: Kraftfahrtbundesamt. Abweichung der "echten" Summen gegenüber den Angaben des KBA.

1 Eigene Schätzung.

Tabelle 10.5.1: Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt*

Terajoule

CPA ¹	Produktionsbereiche	2005	2006	2007	2008 ²	2009 ²	2010
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	48 846	50 281	51 623	52 369	55 666	56 636
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	3 134	3 090	2 860	2 716	2 717	2 799
C	Hergestellte Waren.....	66 112	68 397	66 660	64 537	65 466	68 990
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	3 963	4 245	4 431	4 650	5 825	6 611
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	61 356	68 561	71 080	71 250	67 875	63 700
F	Bauarbeiten.....	44 629	46 373	45 618	45 920	42 962	44 517
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	133 016	137 866	138 837	133 133	125 304	131 383
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	352 775	373 816	375 257	370 088	337 943	353 186
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	3 366	3 395	3 139	3 253	3 042	3 233
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	36 577	34 668	35 381	36 011	26 250	24 780
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	3 302	3 506	3 334	3 399	3 481	3 793
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	10 277	11 023	10 696	10 808	10 173	10 287
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	75 565	81 203	81 278	84 892	85 718	83 572
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	8 049	5 850	7 403	7 584	3 401	4 042
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	22 646	23 049	22 918	23 524	24 001	24 437
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 594	1 682	1 745	1 810	1 655	1 704
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	6 378	6 556	6 992	7 647	8 515	9 304
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	46 824	49 498	49 384	51 555	49 757	47 980
	Alle Produktionsbereiche.....	928 409	973 059	978 634	975 148	919 752	940 953
	Private Haushalte 5.....	1 409 276	1 367 287	1 358 775	1 325 784	1 347 807	1 351 686
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6.....	2 337 685	2 340 346	2 337 409	2 300 932	2 267 559	2 292 639
	Bunkerungssaldo Betankungen 7.....	- 193 304	- 184 660	- 209 741	- 213 540	- 211 062	- 213 789
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept mit Biodiesel).....	2 144 381	2 155 686	2 127 668	2 087 392	2 056 497	2 078 850
	Biodiesel.....	68 014	130 273	144 263	110 000	89 326	88 961
	Bioethanol.....	6 817	13 418	12 061	16 328	23 691	30 410
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept ohne Biodiesel) 8.....	2 069 550	2 011 995	1 971 344	1 961 064	1 943 480	1 959 479

* Einschließlich Energieverbrauch von Biokraftstoffen, einschließlich "nicht zugeordneter Verbrauch" (siehe 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 Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließliche Verbräuche mit Mietwagen und Verbräuche durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

7 Betankungen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässiger im Ausland.

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

Tabelle 10.5.1: Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt*

Terajoule

CPA ¹	Produktionsbereiche	2011	2012	2013 ³	2014 ³	2015	2016 ⁴
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	59 057	60 979	63 552	60 253	62 687	64 023
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	2 578	2 813	2 855	3 040	2 992	3 009
C	Hergestellte Waren.....	71 190	73 833	73 802	81 569	85 967	87 915
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	6 046	6 557	6 916	7 851	9 398	10 038
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	61 717	57 509	56 748	56 540	59 126	59 739
F	Bauarbeiten.....	48 843	49 525	51 629	56 351	64 846	67 932
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	130 446	130 628	130 572	149 204	130 040	133 958
H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	356 463	350 736	361 880	364 684	361 193	365 810
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	3 467	3 687	3 771	4 494	4 895	5 214
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	29 692	28 454	28 230	29 631	31 556	32 487
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	4 192	4 481	4 466	5 249	5 427	5 627
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	10 423	10 769	11 012	12 504	14 015	14 901
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	81 894	81 648	81 162	80 961	86 108	88 311
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	4 543	4 997	5 173	3 255	5 380	5 543
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	24 124	24 555	24 755	28 856	30 610	31 411
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 747	1 804	1 785	2 092	2 284	2 435
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	10 087	10 837	10 939	13 128	14 055	15 135
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	46 552	45 261	44 797	28 857	30 995	31 511
	Alle Produktionsbereiche.....	953 061	949 074	964 044	988 518	1 001 575	1 024 999
	Private Haushalte 5.....	1 366 022	1 346 798	1 358 530	1 348 214	1 345 505	1 368 242
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6.....	2 319 083	2 295 873	2 322 574	2 336 732	2 347 081	2 393 241
	Bunkerungssaldo Betankungen 7.....	-218 693	-212 175	-187 754	-181 298	-184 076	-184 900
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept mit Biodiesel).....	2 100 390	2 083 698	2 134 820	2 155 434	2 163 005	2 208 341
	Biodiesel.....	83 219	85 278	78 436	81 739	74 808	74 898
	Bioethanol.....	32 116	32 702	31 597	32 206	30 736	30 783
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept ohne Biodiesel) 8.....	1 985 055	1 965 718	2 024 787	2 041 489	2 057 461	2 102 660

* Einschließlich Energieverbrauch von Biokraftstoffen, einschließlich "nicht zugeordneter Verbrauch" (siehe 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 Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließliche Verbräuche mit Mietwagen und Verbräuche durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

7 Betankungen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässiger im Ausland.

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

Tabelle 10.5.2: Energieverbrauch im Straßenverkehr nach Kraftstoffarten*

Terajoule

Jahr	Insgesamt	Dieselmotor		Otto-Motor ¹			
		Diesel ²	Biodiesel	Benzin	Bioethanol	Flüssiggas (Autogas)	Erdgas
Alle Produktionsbereiche und private Haushalte							
2005	2 340 042	1 170 206	68 014	1 092 648	6 817	2 357	-
2006	2 349 396	1 157 672	130 273	1 038 983	13 418	4 605	4 446
2007	2 352 197	1 185 979	144 263	995 106	12 061	8 942	5 845
2008	2 323 728	1 213 225	110 000	961 379	16 328	15 652	7 144
2009	2 299 844	1 218 208	89 326	936 334	23 691	23 842	8 443
2010	2 323 230	1 268 395	88 961	904 874	30 410	21 823	8 768
2011	2 351 467	1 300 978	83 219	902 770	32 116	23 613	8 771
2012	2 328 274	1 322 106	85 278	855 787	32 702	23 532	8 869
2013	2 353 040	1 373 382	78 436	839 159	31 597	23 077	7 389
2014	2 365 668	1 384 826	81 739	837 962	32 206	21 464	7 472
2015	2 373 451	1 439 982	74 797	801 555	30 747	18 963	7 407
2016	2 421 939	1 487 825	74 183	801 729	31 187	19 542	7 472
darunter: Private Haushalte							
2005	1 411 440	379 877	19 742	1 003 405	6 252	2 164	-
2006	419 633	362 166	36 807	-	12 332	4 237	4 090
2007	1 372 475	382 713	42 921	921 957	11 184	8 285	5 416
2008	1 346 943	385 227	33 059	892 345	15 152	14 528	6 631
2009	1 377 882	424 800	28 698	872 248	22 060	22 210	7 865
2010	1 380 147	453 490	28 030	841 895	28 270	20 304	8 158
2011	1 396 156	469 274	26 821	840 076	29 852	21 972	8 162
2012	1 376 852	494 475	28 214	793 830	30 280	21 827	8 226
2013	1 386 774	524 414	26 867	777 998	29 250	21 394	6 850
2014	1 374 943	516 111	28 308	773 883	29 912	19 827	6 902
2015	1 369 883	550 449	25 652	740 825	28 579	17 530	6 847
2016	1 393 835	574 306	25 423	740 202	28 957	18 047	6 900

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

1 Ohne Biomethan.

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

Tabelle 10.5.3: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Ottokraftstoffe*
Terajoule

CPA ¹	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zug- maschinen	Leichte Nutzfahr- zeuge	Krafträder	Sonstige, Busse
2005							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	995	693	179	76	18	30
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	254	226	0	20	1	8
C	Hergestellte Waren.....	13 141	12 421	1	575	56	88
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	653	492	0	140	1	20
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	3 488	3 232	1	186	16	53
F	Bauarbeiten.....	3 925	3 229	1	599	17	80
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	17 985	15 999	1	1 636	184	165
H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	5 104	2 733	1	2 281	20	70
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 437	1 365	0	62	5	5
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	4 391	4 099	0	196	23	73
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 237	1 224	0	10	3	0
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 592	2 480	0	69	13	28
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	22 430	20 838	2	1 132	109	349
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 320	1 223	0	68	7	21
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	3 337	2 393	3	322	24	595
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	269	246	0	13	7	3
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 481	2 382	0	40	11	48
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	4 769	4 422	1	248	23	76
	Alle Produktionsbereiche.....	89 809	79 698	191	7 674	535	1 710
	Private Haushalte 2.....	1 113 597	982 573	-	2 207	22 228	2 650
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	1 203 405	1 062 271	191	9 881	22 763	4 359
	Bunkerungssaldo der Betankungen 4.....	- 100 271	- 100 271	-	-	-	-
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	999 194	961 999	191	9 881	22 763	4 359
2010							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	787	385	317	41	14	30
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	117	101	0	10	0	5
C	Hergestellte Waren.....	9 049	8 651	2	315	27	54
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	793	596	0	182	2	12
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	2 802	2 484	1	212	13	92
F	Bauarbeiten.....	2 393	1 995	1	327	14	55
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	14 896	13 184	2	1 473	98	140
H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	3 381	2 614	1	699	18	49
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 055	1 003	0	46	4	2
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 248	2 103	1	108	11	25
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	784	771	0	9	2	1
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	1 809	1 688	0	91	9	20
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	15 281	14 277	4	748	80	173
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	660	625	0	26	3	6
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 340	1 544	6	278	21	491
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	229	208	0	10	9	2
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 757	2 671	0	57	10	19
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 738	3 482	2	184	28	43
	Alle Produktionsbereiche.....	65 118	58 383	339	4 816	364	1 218
	Private Haushalte 2.....	870 166	847 202	-	2 337	20 373	253
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	935 284	905 584	339	7 153	20 737	1 471
	Bunkerungssaldo der Betankungen 4.....	- 113 458	- 113 458	-	-	-	-
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	821 826	792 127	339	7 153	20 737	1 471

Tabelle 10.5.3: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Ottokraftstoffe*
Terajoule

CPA ¹	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zug- maschinen	Leichte Nutzfahr- zeuge	Krafträder	Sonstige, Busse
2015							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	854	443	344	52	12	3
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	71	62	0	8	0	1
C	Hergestellte Waren.....	10 415	9 975	5	382	33	20
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	573	467	1	99	2	5
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	2 336	2 116	3	185	12	19
F	Bauarbeiten.....	2 659	2 214	4	419	17	5
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	8 870	7 512	8	1 277	37	36
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	3 855	3 022	3	799	15	17
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 347	1 264	1	75	5	2
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 655	2 488	2	140	14	12
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	983	967	0	12	3	0
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 137	1 971	2	145	10	10
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	14 990	14 385	12	434	84	76
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	705	678	0	24	2	1
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 474	1 484	17	388	20	565
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	325	293	0	15	15	1
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	4 131	3 985	1	106	11	28
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 517	3 263	4	207	24	20
	Alle Produktionsbereiche.....	62 897	56 588	406	4 768	316	819
	Private Haushalte 2.....	769 404	746 026	-	1 537	21 585	257
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	832 302	802 614	406	6 305	21 901	1 076
	Bunkerungssaldo der Betankungen 4.....	- 92 894	- 92 894	-	-	-	-
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	739 408	709 720	406	6 305	21 901	1 076
2016⁵							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	848	428	352	53	12	3
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	69	59	0	9	0	1
C	Hergestellte Waren.....	10 789	10 333	6	401	29	21
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	589	475	1	107	1	5
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	2 308	2 084	3	191	12	18
F	Bauarbeiten.....	2 666	2 205	4	435	17	5
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	8 998	7 577	8	1 342	36	35
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	3 809	2 962	3	814	15	16
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 382	1 291	1	83	5	2
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 736	2 554	2	156	13	11
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	1 029	1 011	0	14	3	0
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 244	2 064	2	160	10	9
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	14 946	14 473	12	309	82	70
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	715	685	0	25	2	1
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 403	1 425	17	415	18	527
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	338	302	0	18	17	1
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	4 396	4 238	1	120	10	28
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 492	3 231	4	215	23	19
	Alle Produktionsbereiche.....	63 757	57 396	417	4 867	306	770
	Private Haushalte 2.....	769 159	745 364	-	1 607	21 932	256
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	832 916	802 761	417	6 474	22 238	1 026
	Bunkerungssaldo der Betankungen 4.....	- 92 954	- 92 954	-	-	-	-
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	739 962	709 807	417	6 474	22 238	1 026

* Einschließlich Energieverbrauch von Bioethanol.

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

2 Einschließlich Verbräuche mit Mietwagen und Verbräuche durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

4 Betankungen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässiger im Ausland.

5 Vorläufige Ergebnisse.

Tabelle 10.5.4: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Dieselkraftstoffe*

Terajoule

CPA ¹	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraftwagen, Sattelzüge ²	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Sonstige, Busse
2005							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	47 851	1 071	2 355	41 543	2 381	500
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	2 881	480	1 714	27	528	132
C	Hergestellte Waren.....	52 971	22 646	14 723	333	13 560	1 708
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	3 310	791	205	37	1 630	646
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	57 867	5 439	46 481	145	4 213	1 591
F	Bauarbeiten.....	40 704	7 374	12 290	130	19 422	1 488
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	115 031	23 758	55 024	288	32 034	3 928
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	347 672	8 673	269 434	130	41 383	28 052
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 929	1 043	105	-	684	97
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	32 186	7 621	15 296	84	6 409	2 775
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	2 064	1 692	220	17	95	41
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	7 686	3 734	1 209	50	1 900	793
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	53 134	24 293	2 733	455	19 850	5 803
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	6 729	1 971	2 324	17	1 674	743
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	19 309	3 885	154	772	4 392	10 106
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 325	507	408	7	291	112
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	3 897	2 436	71	13	548	829
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	42 055	15 959	8 491	323	13 404	3 877
	Alle Produktionsbereiche.....	838 600	133 370	433 240	44 370	164 398	63 221
	Private Haushalte 3.....	399 619	323 471	-	-	34 319	41 829
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4.....	1 238 219	456 841	433 240	44 370	198 717	105 050
	Bunkerungssaldo der Betankungen 5.....	-93 033	-30 481	-41 298	-	-21 254	-
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	1 145 187	426 360	391 942	44 370	177 463	105 050
2010							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	55 849	929	2 919	48 843	2 603	554
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	2 682	389	1 646	23	503	121
C	Hergestellte Waren.....	59 941	26 763	16 122	382	15 311	1 363
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	5 819	1 948	477	39	2 905	449
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	60 898	6 979	44 594	166	6 549	2 610
F	Bauarbeiten.....	42 125	6 871	11 956	167	22 046	1 085
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	116 487	20 837	52 097	330	39 880	3 343
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	349 804	14 356	282 333	153	25 473	27 491
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	2 178	1 273	39	42	775	49
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	22 532	5 364	11 760	86	4 387	934
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	3 009	2 742	83	16	146	21
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	8 478	4 164	-	71	3 457	786
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	68 292	33 353	2 476	541	27 581	4 340
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	3 382	1 520	699	23	963	178
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	22 096	5 584	267	891	5 485	9 870
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 475	717	309	9	344	95
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	6 547	4 922	66	58	1 083	419
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	44 242	18 653	7 118	346	15 371	2 754
	Alle Produktionsbereiche.....	875 835	157 363	434 961	52 187	174 862	56 462
	Private Haushalte 3.....	481 520	421 739	-	-	54 449	5 332
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4.....	1 357 355	579 102	434 961	52 187	229 311	61 794
	Bunkerungssaldo der Betankungen 5.....	-100 332	-32 273	-47 675	-	-20 383	-
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	1 257 024	546 828	387 286	52 187	208 928	61 794

Tabelle 10.5.4: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Dieselmotoren*

Terajoule

CPA ¹	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraftwagen, Sattelzüge ²	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Sonstige, Busse
2015							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	61 833	1 032	3 109	53 090	3 515	1 087
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	2 921	440	1 713	62	570	135
C	Hergestellte Waren.....	75 552	35 565	15 409	792	22 260	1 526
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	8 826	2 099	309	137	5 678	602
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	56 791	6 966	38 468	455	8 251	2 651
F	Bauarbeiten.....	62 187	9 808	12 178	558	38 177	1 466
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	121 171	29 006	45 578	1 199	40 865	4 522
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	357 337	17 521	277 855	441	33 970	27 550
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	3 548	1 841	26	118	1 499	63
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	28 902	9 812	10 034	271	7 668	1 117
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	4 444	3 859	86	40	436	24
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	11 878	5 393	-	245	5 396	844
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	71 118	43 647	2 075	1 774	20 228	3 395
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	4 674	2 252	655	51	1 520	195
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	28 137	6 937	266	2 555	6 991	11 388
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 959	1 077	259	35	484	103
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	9 924	7 098	103	190	1 857	675
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	27 478	9 970	5 961	560	9 211	1 777
	Alle Produktionsbereiche.....	938 678	194 321	414 084	62 576	208 574	59 123
	Private Haushalte 3.....	576 101	519 144	-	-	51 270	5 687
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4.....	1 514 779	713 465	414 084	62 576	259 845	64 809
	Bunkerungssaldo der Betankungen 5.....	- 91 182	- 8 909	- 65 133	-	- 17 140	-
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	1 423 597	704 555	348 952	62 576	242 705	64 809
2016⁶							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	63 175	1 075	3 127	54 216	3 606	1 151
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	2 940	444	1 723	63	573	137
C	Hergestellte Waren.....	77 127	36 320	15 495	860	22 883	1 569
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	9 449	2 278	311	145	6 089	626
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	57 430	7 138	38 684	476	8 448	2 684
F	Bauarbeiten.....	65 266	10 346	12 247	609	40 556	1 508
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	124 960	30 600	45 834	1 266	42 730	4 530
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	362 000	18 691	279 414	458	34 844	28 593
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	3 832	2 000	26	126	1 613	67
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	29 751	10 240	10 090	288	8 027	1 105
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	4 598	3 978	86	39	468	27
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	12 656	5 726	-	266	5 823	841
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	73 365	45 192	2 086	1 880	20 823	3 384
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	4 829	2 324	659	59	1 580	207
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	29 008	7 155	267	2 692	7 199	11 695
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 097	1 185	261	38	507	107
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	10 738	7 710	104	202	1 987	736
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	28 019	10 210	5 994	594	9 452	1 769
	Alle Produktionsbereiche.....	961 242	202 613	416 407	64 276	217 209	60 738
	Private Haushalte 3.....	599 083	539 758	-	-	53 527	5 799
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4.....	1 560 325	742 370	416 407	64 276	270 736	66 536
	Bunkerungssaldo der Betankungen 5.....	- 91 946	- 10 324	- 65 876	-	- 15 746	-
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	1 468 379	732 047	350 531	64 276	254 989	66 536

* 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 (siehe Erläuterungsteil).

3 Einschließlich Verbräuche mit Mietwagen und Verbräuche durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

5 Betankungen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässiger im Ausland.

6 Vorläufige Ergebnisse.

Tabelle 10.5.5: Energieverbrauch Pkw, Ottokraftstoffe*

Terajoule

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

* 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 von Umstellungen der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließlich Verbräuche mit Mietwagen und Verbräuche durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

7 Betankungen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässiger im Ausland.

Tabelle 10.5.5: Energieverbrauch Pkw, Ottokraftstoffe*

Terajoule

CPA ¹	Produktionsbereiche	2011	2012	2013 ³	2014 ³	2015	2016 ⁴
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	375	335	330	497	443	428
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	90	83	81	71	62	59
C	Hergestellte Waren.....	9 103	9 096	8 986	10 107	9 975	10 333
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	454	458	344	460	467	475
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	2 373	2 224	2 162	2 297	2 116	2 084
F	Bauarbeiten.....	2 090	2 182	2 241	2 395	2 214	2 205
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	13 309	13 118	12 952	8 056	7 512	7 577
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	2 166	2 199	1 906	3 346	3 022	2 962
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 027	1 038	1 031	1 338	1 264	1 291
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 427	2 423	2 394	2 645	2 488	2 554
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	802	835	832	987	967	1 011
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	1 737	1 833	1 813	2 066	1 971	2 064
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	13 896	13 695	13 531	15 341	14 385	14 473
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	648	662	653	722	678	685
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 487	1 370	1 317	1 658	1 484	1 425
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	215	220	215	303	293	302
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	2 891	3 052	3 038	4 005	3 985	4 238
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 342	3 191	3 145	3 532	3 263	3 231
	Alle Produktionsbereiche.....	58 432	58 014	56 972	59 825	56 588	57 396
	Private Haushalte 5.....	846 547	800 504	783 787	780 064	746 026	745 364
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6.....	904 979	858 517	840 759	839 889	802 614	802 761
	Bunkerungssaldo der Betankungen 7.....	- 114 967	- 113 787	- 98 009	- 93 301	- 92 894	- 92 954
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	790 012	744 730	742 750	746 589	709 720	709 807

* 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 von Umstellungen der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließlich Verbräuche mit Mietwagen und Verbräuche durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

7 Betankungen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässiger im Ausland.

Tabelle 10.5.6: Energieverbrauch Pkw, Dieselkraftstoffe*

Terajoule

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

* 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 von Umstellungen der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließlich Verbräuche mit Mietwagen und Verbräuche durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

7 Betankungen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässiger im Ausland.

Tabelle 10.5.6: Energieverbrauch Pkw, Dieselkraftstoffe*

Terajoule

CPA ¹	Produktionsbereiche	2011	2012	2013 ³	2014 ³	2015	2016 ⁴
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	954	948	938	1 027	1 032	1 075
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	382	384	378	424	440	444
C	Hergestellte Waren.....	29 068	30 863	30 364	35 435	35 565	36 320
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	1 572	1 727	1 698	2 030	2 099	2 278
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	6 878	6 657	6 564	6 784	6 966	7 138
F	Bauarbeiten.....	8 097	8 028	7 701	9 467	9 808	10 346
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	22 721	23 978	23 665	28 005	29 006	30 600
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	10 962	13 188	13 226	17 289	17 521	18 691
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1 377	1 517	1 511	1 746	1 841	2 000
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	8 948	8 747	8 597	9 567	9 812	10 240
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	3 002	3 208	3 188	3 767	3 859	3 978
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	4 234	4 385	4 346	5 119	5 393	5 726
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	33 094	33 265	32 900	42 024	43 647	45 192
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	1 761	2 070	2 046	1 108	2 252	2 324
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	5 656	5 920	5 865	6 741	6 937	7 155
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	768	833	823	1 003	1 077	1 185
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	5 335	5 814	5 787	6 662	7 098	7 710
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	18 207	17 713	17 502	9 687	9 970	10 210
	Alle Produktionsbereiche.....	163 018	169 244	167 098	187 883	194 321	202 613
	Private Haushalte 5.....	432 720	458 256	495 362	498 966	519 144	539 758
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6.....	595 738	627 500	662 460	686 850	713 465	742 370
	Bunkerungssaldo der Betankungen 7.....	- 25 102	- 21 516	- 10 778	- 8 900	- 8 909	- 10 324
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept).....	570 636	605 985	651 682	677 950	704 555	732 047

* 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 von Umstellungen der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließlich Verbräuche mit Mietwagen und Verbräuche durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

7 Betankungen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen Gebietsansässiger im Ausland.

Tabelle 10.6.1: CO₂-Emissionen im Straßenverkehr durch Diesel- und Ottokraftstoffe*

1 000 Tonnen

CPA ¹	Produktionsbereiche	2005	2006	2007	2008 ²	2009 ²	2010
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	3 587	3 674	3 768	3 837	4 081	4 154
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	217	202	185	182	185	190
C	Hergestellte Waren.....	4 637	4 607	4 452	4 405	4 525	4 772
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	282	293	304	325	409	465
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	4 194	4 371	4 488	4 690	4 565	4 281
F	Bauarbeiten.....	3 141	3 132	3 056	3 149	2 992	3 107
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	9 267	9 144	9 138	9 003	8 626	9 037
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	24 426	24 369	24 250	24 731	22 843	23 901
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	239	234	216	226	213	226
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 541	2 295	2 314	2 427	1 788	1 689
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	232	238	224	232	241	263
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	724	749	721	743	714	724
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 363	5 602	5 571	5 903	6 013	5 874
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	563	387	489	515	236	281
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 636	1 635	1 622	1 679	1 723	1 756
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	112	113	116	123	114	118
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	453	451	478	529	594	649
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 295	3 348	3 316	3 542	3 463	3 349
	Alle Produktionsbereiche.....	64 910	64 844	64 708	66 242	63 326	64 837
	Private Haushalte 5.....	100 356	95 631	94 702	92 756	94 237	94 175
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6.....	165 266	160 474	159 410	158 998	157 563	159 012
	Bunkerungssaldo der Betankungen 7.....	- 14 104	- 13 449	- 15 317	- 15 587	- 15 404	- 15 593
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept) 8.....	151 162	147 026	144 093	143 411	142 159	143 419
	nachrichtlich: Biodiesel.....	4 815	9 223	10 214	7 788	6 324	6 298
	nachrichtlich: Bioethanol.....	491	966	868	1 176	1 706	2 190
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept einschl. Biokraftstoffe)	156 468	157 215	155 176	152 374	150 189	151 907

* Ohne Emissionen durch Biokraftstoffe, einschließlich der Emissionen aus "nicht zugeordnetem Verbrauch" (siehe 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 Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließlich Emissionen mit Mietwagen und Emissionen durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

7 Emissionen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Emissionen Gebietsansässiger im Ausland.

8 Werte entsprechen den Angaben des Umweltbundesamtes für CO₂-Emissionen im Straßenverkehr insgesamt (Diesel und Ottokraftstoffe) im nationalem Treibhausgasinventar.

Tabelle 10.6.1: CO₂-Emissionen im Straßenverkehr durch Diesel- und Ott

1 000 Tonnen

CPA ¹	Produktionsbereiche	2011	2012	2013 ³	2014 ³	2015	2016 ⁴
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	4 336	4 480	4 672	4 428	4 610	4 735
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	176	191	196	208	207	210
C	Hergestellte Waren.....	4 949	5 243	5 272	5 710	6 086	6 255
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	429	466	494	560	676	726
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	4 182	3 939	3 922	3 859	4 072	4 138
F	Bauarbeiten.....	3 423	3 508	3 679	3 979	4 623	4 875
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	9 038	9 192	9 252	10 452	9 136	9 468
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	24 292	23 848	24 856	25 043	24 912	25 382
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	244	275	282	318	352	375
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 046	1 977	1 976	2 059	2 215	2 294
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	292	329	329	368	386	401
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	735	792	813	887	1 005	1 074
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 772	5 868	5 859	5 712	6 147	6 329
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	317	431	446	227	382	396
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 738	1 801	1 821	2 086	2 226	2 292
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	122	126	125	147	162	174
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	706	790	801	926	1 005	1 085
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 264	3 289	3 274	2 022	2 195	2 243
	Alle Produktionsbereiche.....	66 060	66 546	68 070	68 992	70 398	72 451
	Private Haushalte 5.....	95 212	93 747	94 823	94 769	96 547	98 216
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6.....	161 272	160 292	162 892	163 761	166 945	170 667
	Bunkerungssaldo der Betankungen 7.....	- 15 953	- 15 473	- 13 698	- 13 334	- 13 744	- 13 805
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept) 8.....	145 318	144 819	149 194	150 428	153 201	156 863
	nachrichtlich: Biodiesel.....	5 892	6 038	5 553	5 787	5 296	5 252
	nachrichtlich: Bioethanol.....	2 312	2 355	2 275	2 319	2 214	2 245
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept einschl. Biokraftstoffe)	153 523	153 211	157 023	158 534	160 710	164 360

* Ohne Emissionen durch Biokraftstoffe, einschließlich der Emissionen aus "nicht zugeordnetem Verbrauch" (siehe 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 Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließlich Emissionen mit Mietwagen und Emissionen durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

7 Emissionen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Emissionen Gebietsansässiger im Ausland.

8 Werte entsprechen den Angaben des Umweltbundesamtes für CO₂-Emissionen im Straßenverkehr insgesamt (Diesel und Ottkraftstoffe) im nationalem Treibhausgasinventar.

Tabelle 10.6.2: CO₂-Emissionen im Straßenverkehr nach Kraftstoffarten*

1 000 Tonnen

Jahr	Insgesamt	Dieselmotor		Otto-Motor ¹			
		Diesel ²	Biodiesel	Benzin	Bioethanol	Flüssiggas (Autogas)	Erdgas
Alle Produktionsbereiche und private Haushalte							
2005	170 901	86 595	4 815	78 671	491	154	175
2006	171 213	85 668	9 223	74 807	966	301	248
2007	171 414	87 762	10 214	71 648	868	596	326
2008	169 382	89 779	7 788	69 219	1 176	1 021	399
2009	167 621	90 147	6 324	67 416	1 706	1 556	472
2010	169 416	93 861	6 298	65 151	2 190	1 426	490
2011	171 511	96 272	5 892	64 999	2 312	1 544	491
2012	170 846	97 871	6 038	62 548	2 355	1 539	496
2013	172 753	101 667	5 553	61 335	2 275	1 510	413
2014	173 690	102 514	5 787	61 248	2 319	1 405	418
2015	176 127	106 596	5 296	60 349	2 213	1 258	414
2016	179 628	110 316	5 303	60 352	2 216	1 114	327
darunter: Private Haushalte							
2005	102 502	28 111	1 398	72 241	450	141	161
2006	99 623	26 800	2 606	68 823	888	277	229
2007	99 395	28 321	3 039	66 375	805	552	302
2008	97 498	28 507	2 341	64 242	1 091	948	370
2009	99 737	31 435	2 032	62 792	1 588	1 449	440
2010	99 964	33 558	1 985	60 604	2 035	1 326	456
2011	101 140	34 726	1 899	60 472	2 149	1 437	457
2012	100 674	36 604	1 998	58 004	2 180	1 427	460
2013	101 461	38 821	1 902	56 849	2 106	1 399	383
2014	100 612	38 205	2 005	56 564	2 154	1 298	386
2015	101 944	40 771	1 794	55 776	2 057	1 163	383
2016	103 410	42 460	1 805	55 755	2 058	1 029	302

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

1 Ohne Biomethan.

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

Tabelle 10.6.3: CO₂-Emissionen durch Ottokraftstoffe nach Fahrzeugtypen*

1 000 Tonnen

CPA ¹	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zug- maschinen und Busse	Leichte Nutzfahr- zeuge	Krafträder	Sonstige
2005							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	71	50	13	5	1	2
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	18	16	0	1	0	1
C	Hergestellte Waren.....	940	888	0	41	4	6
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	47	35	0	10	0	1
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	249	231	0	13	1	4
F	Bauarbeiten.....	281	231	0	43	1	6
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 287	1 144	0	118	13	12
H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	366	195	0	164	1	5
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	103	98	0	4	0	0
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	314	293	0	14	2	5
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	88	88	0	1	0	0
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	185	177	0	5	1	2
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 604	1 490	0	82	8	25
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	94	87	0	5	0	2
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	239	171	0	23	2	43
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	19	18	0	1	0	0
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	177	170	0	3	1	3
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	341	316	0	18	2	5
	Alle Produktionsbereiche.....	0	5 698	14	553	39	123
	Private Haushalte 2.....	72 245	70 295	0	159	1 600	191
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	0	75 993	14	711	1 639	314
	Bunkerungssaldo der Betankungen 4.....	- 7 220	- 7 220	0	0	0	0
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....	71 451	68 773	14	711	1 639	314
2010							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	56	27	23	3	1	2
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	8	7	0	1	0	0
C	Hergestellte Waren.....	629	600	0	23	2	4
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	55	41	0	13	0	1
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	195	172	0	15	1	7
F	Bauarbeiten.....	167	138	0	24	1	4
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 038	915	0	106	7	10
H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	236	181	0	50	1	4
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	73	70	0	3	0	0
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	156	146	0	8	1	2
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	54	53	0	1	0	0
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	126	117	0	7	1	1
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 062	990	0	54	6	12
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	46	43	0	2	0	0
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	164	107	0	20	2	35
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	16	14	0	1	1	0
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	191	185	0	4	1	1
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	260	241	0	13	2	3
	Alle Produktionsbereiche.....	4 534	4 049	24	347	26	88
	Private Haushalte 2.....	60 616	58 963	0	168	1 467	18
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	65 151	63 013	24	515	1 493	106
	Bunkerungssaldo der Betankungen 4.....	- 8 169	- 8 169	0	0	0	0
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....	56 982	54 844	24	515	1 493	106

Tabelle 10.6.3: CO₂-Emissionen durch Ottokraftstoffe nach Fahrzeugtypen*

1 000 Tonnen

CPA ¹	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Zug- maschinen und Busse	Leichte Nutzfahr- zeuge	Krafträder	Sonstige
2015							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	63	32	26	4	1	0
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	5	4	0	1	0	0
C	Hergestellte Waren.....	755	722	0	29	2	1
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	42	34	0	7	0	0
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	170	153	0	14	1	1
F	Bauarbeiten.....	194	160	0	32	1	0
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	646	544	1	96	3	3
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	282	219	0	60	1	1
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	98	92	0	6	0	0
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	193	180	0	11	1	1
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	71	70	0	1	0	0
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	155	143	0	11	1	1
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 087	1 042	1	33	6	6
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	51	49	0	2	0	0
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	182	107	1	29	2	43
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	24	21	0	1	1	0
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	300	289	0	8	1	2
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	255	236	0	16	2	2
	Alle Produktionsbereiche.....	4 572	4 097	31	359	24	62
	Private Haushalte 2.....	55 776	54 016	0	116	1 625	19
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	60 349	58 114	31	475	1 649	81
	Bunkerungssaldo der Betankungen 4.....	- 6 994	- 6 994	0	0	0	0
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....	53 355	51 120	31	475	1 649	81
2016⁵							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	62	31	27	4	1	0
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	5	4	0	1	0	0
C	Hergestellte Waren.....	776	741	0	30	2	2
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	43	34	0	8	0	0
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	166	149	0	14	1	1
F	Bauarbeiten.....	193	158	0	33	1	0
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	651	544	1	101	3	3
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	276	212	0	61	1	1
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	99	93	0	6	0	0
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	197	183	0	12	1	1
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	74	73	0	1	0	0
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	162	148	0	12	1	1
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 074	1 038	1	23	6	5
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	51	49	0	2	0	0
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	176	102	1	31	1	40
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	24	22	0	1	1	0
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	316	304	0	9	1	2
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	251	232	0	16	2	1
	Alle Produktionsbereiche.....	4 596	4 117	31	366	23	58
	Private Haushalte 2.....	55 755	53 964	0	121	1 651	19
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	60 352	58 081	31	487	1 674	77
	Bunkerungssaldo der Betankungen 4.....	- 6 998	- 6 998	0	0	0	0
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....	53 353	51 083	31	487	1 674	77

* Ohne Emissionen durch Bioethanol.

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

2 Einschließlich Emissionen durch die Nutzung von Mietwagen und durch die private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

4 Emissionen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Emissionen Gebietsansässiger im Ausland.

5 Vorläufige Ergebnisse.

Tabelle 10.6.4: CO₂-Emissionen durch Dieselkraftstoffe nach Fahrzeugtypen*

1 000 Tonnen

CPA ¹	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraft- wagen, Sattelzüge	Zug- maschinen	Leichte Nutzfahr- zeuge	Sonstige, Busse
2005							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	3 516	75	159	3 074	171	37
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	199	33	116	2	38	10
C	Hergestellte Waren.....	3 698	1 579	994	25	976	124
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	235	55	14	3	117	46
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	3 944	379	3 138	11	303	113
F	Bauarbeiten.....	2 860	514	830	10	1 397	109
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	7 980	1 656	3 715	21	2 305	283
H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	24 060	605	18 548	10	2 978	1 920
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	136	73	7	0	49	7
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 227	531	1 033	6	461	196
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	144	118	15	1	7	3
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	539	260	82	4	137	57
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	3 759	1 694	185	34	1 428	419
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	469	137	157	1	120	53
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 397	271	10	57	316	743
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	92	35	28	1	21	8
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	276	170	5	1	39	61
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	2 954	1 113	573	24	964	280
	Alle Produktionsbereiche.....	58 484	9 298	29 608	3 283	11 829	4 467
	Private Haushalte 2.....	28 111	22 551	0	0	2 469	3 091
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	86 595	31 849	29 608	3 283	14 298	7 557
	Bunkerungssaldo der Betankungen 4.....	- 6 884	- 2 256	- 3 056	0	- 1 573	0
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....	79 711	29 594	26 552	3 283	12 725	7 557
2010							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	4 099	64	192	3 614	187	41
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	182	27	108	2	36	9
C	Hergestellte Waren.....	4 144	1 856	1 060	28	1 101	98
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	410	135	31	3	209	32
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	4 086	484	2 931	12	471	187
F	Bauarbeiten.....	2 940	477	786	12	1 585	80
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	7 999	1 445	3 424	24	2 867	238
H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	23 665	996	18 991	11	1 831	1 835
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	153	88	3	3	56	4
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 533	372	773	6	315	66
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	209	190	5	1	10	2
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	598	289	0	5	249	55
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	4 811	2 313	163	40	1 983	312
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	235	105	46	2	69	12
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 592	387	18	66	394	727
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	102	50	20	1	25	7
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	458	341	4	4	78	30
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 089	1 294	468	26	1 105	196
	Alle Produktionsbereiche.....	60 303	10 915	29 024	3 862	12 573	3 929
	Private Haushalte 2.....	33 558	29 253	0	0	3 915	390
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	93 861	40 168	29 024	3 862	16 487	4 320
	Bunkerungssaldo der Betankungen 4.....	- 7 425	- 2 388	- 3 528	0	- 1 508	0
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....	86 437	37 780	25 496	3 862	14 979	4 320

Tabelle 10.6.4: CO₂-Emissionen durch Dieselkraftstoffe nach Fahrzeugtypen *

1 000 Tonnen

CPA ¹	Produktionsbereiche	Insgesamt	Pkw	Lastkraftwagen, Sattelzüge	Zugmaschinen	Leichte Nutzfahrzeuge	Sonstige, Busse
2015							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	4 547	73	209	3 930	255	80
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	202	31	115	5	41	10
C	Hergestellte Waren.....	5 330	2 510	1 036	59	1 615	112
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	634	148	21	10	412	43
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	3 902	492	2 586	34	598	193
F	Bauarbeiten.....	4 430	692	819	41	2 769	108
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	8 490	2 047	3 064	89	2 964	327
H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	24 630	1 236	19 013	33	2 464	1 884
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	254	130	2	9	109	5
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 023	692	674	20	556	80
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	314	272	6	3	32	2
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	850	381	0	18	391	60
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 060	3 080	139	131	1 467	242
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	331	159	44	4	110	14
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 044	490	18	189	507	840
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	138	76	17	3	35	7
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	706	501	7	14	135	49
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 940	704	401	41	668	126
	Alle Produktionsbereiche.....	65 825	13 713	28 169	4 632	15 129	4 182
	Private Haushalte 2.....	40 771	36 635	0	0	3 719	417
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	106 596	50 347	28 169	4 632	18 848	4 599
	Bunkerungssaldo der Betankungen 4.....	- 6 750	- 660	- 4 822	0	- 1 269	0
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....	99 846	49 688	23 348	4 632	17 580	4 599
2016⁵							
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	4 672	76	211	4 036	263	85
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	205	32	117	5	42	10
C	Hergestellte Waren.....	5 479	2 581	1 048	64	1 671	115
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	683	162	21	11	445	45
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	3 972	507	2 617	35	617	195
F	Bauarbeiten.....	4 682	735	828	45	2 962	111
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	8 818	2 175	3 100	94	3 121	328
H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	25 106	1 328	19 237	34	2 545	1 961
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	276	142	2	9	118	5
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 097	728	683	21	586	79
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	328	283	6	3	34	2
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	912	407	0	20	425	60
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	5 256	3 212	141	140	1 521	242
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	344	165	45	4	115	15
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2 116	509	18	200	526	863
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	149	84	18	3	37	8
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	769	548	7	15	145	54
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1 992	726	405	44	690	126
	Alle Produktionsbereiche.....	67 855	14 400	28 504	4 785	15 864	4 303
	Private Haushalte 2.....	42 460	38 147	0	0	3 888	425
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3.....	110 316	52 547	28 504	4 785	19 751	4 729
	Bunkerungssaldo der Betankungen 4.....	- 6 806	- 764	- 4 877	0	- 1 166	0
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....	103 509	51 783	23 627	4 785	18 586	4 729

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

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

2 Einschließlich Emissionen durch die Nutzung von Mietwagen und durch die private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

4 Emissionen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Emissionen Gebietsansässiger im Ausland.

5 Vorläufige Ergebnisse.

Tabelle 10.6.5: CO₂-Emissionen Pkw, Ottokraftstoffe*

1 000 Tonnen

CPA ¹	Produktionsbereiche	2005	2006	2007	2008 ²	2009 ²	2010
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	71	65	66	58	58	56
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	18	15	11	10	9	8
C	Hergestellte Waren.....	940	858	721	647	611	631
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	47	45	43	43	52	56
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	250	258	224	226	213	196
F	Bauarbeiten.....	281	249	201	182	159	167
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 288	1 193	1 082	929	1 026	1 041
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	366	348	316	276	233	237
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	103	94	78	77	73	74
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	314	285	237	235	170	157
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	89	77	57	53	53	55
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	185	175	147	144	127	126
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 605	1 541	1 362	1 372	1 137	1 066
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	94	51	64	64	43	46
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	239	223	205	196	178	165
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	19	18	16	17	16	16
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	178	170	169	176	186	192
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	341	319	272	274	281	261
	Alle Produktionsbereiche.....	6 429	5 983	5 272	4 978	4 624	4 547
	Private Haushalte 5.....	72 241	68 823	66 375	64 242	62 792	60 604
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6.....	78 671	74 807	71 648	69 219	67 416	65 151
	Bunkerungssaldo der Betankungen 7.....	- 7 220	- 7 787	- 7 353	- 7 731	- 7 712	- 8 169
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....	71 451	67 020	64 295	61 488	59 704	56 982
	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 Auf Grund von Umstellungen der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließlich Emissionen mit Mietwagen und durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

7 Emissionen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Emissionen Gebietsansässiger im Ausland.

Tabelle 10.6.5: CO₂-Emissionen Pkw, Ottokraftstoffe*

1 000 Tonnen

CPA ¹	Produktionsbereiche	2011	2012	2013 ³	2014 ³	2015	2016 ⁴
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	57	55	56	65	63	62
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	7	7	7	6	5	5
C	Hergestellte Waren.....	660	667	659	744	755	776
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	45	47	40	40	42	43
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	186	177	172	178	170	166
F	Bauarbeiten.....	173	181	179	202	194	193
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	1 044	1 041	1 026	669	646	651
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	202	206	211	299	282	276
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	75	77	77	100	98	99
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	180	181	179	199	193	197
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	57	60	60	71	71	74
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	129	138	137	157	155	162
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1 033	1 029	1 015	1 124	1 087	1 074
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	48	49	49	53	51	51
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	158	150	145	193	182	176
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	16	17	17	24	24	24
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	207	221	221	292	300	316
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	249	241	237	268	255	251
	Alle Produktionsbereiche.....	4 528	4 544	4 485	4 684	4 572	4 596
	Private Haushalte 5.....	60 472	58 004	56 849	56 564	55 776	55 755
	Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6.....	64 999	62 548	61 335	61 248	60 349	60 352
	Bunkerungssaldo der Betankungen 7.....	- 8 278	- 8 317	- 7 164	- 6 819	- 6 994	- 6 998
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....	56 722	54 232	54 171	54 428	53 355	53 353
	nachrichtlich: Bioethanol.....	2 312	2 355	2 275	2 319	2 214	2 245

* Ohne Emissionen durch Bioethanol.

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 Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließlich Emissionen mit Mietwagen und durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

7 Emissionen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Emissionen Gebietsansässiger im Ausland.

Tabelle 10.6.6: CO₂-Emissionen Pkw, Dieselkraftstoffe*

1 000 Tonnen

CPA ¹	Produktionsbereiche	2005	2006	2007	2008 ²	2009 ²	2010
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	3 516	3 608	3 702	3 779	4 024	4 099
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	199	187	174	172	176	182
C	Hergestellte Waren.....	3 698	3 751	3 732	3 759	3 915	4 144
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	235	248	262	282	357	410
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	3 944	4 113	4 264	4 464	4 353	4 086
F	Bauarbeiten.....	2 860	2 883	2 855	2 968	2 834	2 940
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	7 980	7 952	8 056	8 075	7 601	7 999
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	24 060	24 021	23 934	24 455	22 611	23 665
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	136	141	138	149	140	153
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	2 227	2 011	2 077	2 193	1 619	1 533
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	144	161	167	180	189	209
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	539	574	575	600	588	598
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	3 759	4 063	4 211	4 534	4 879	4 811
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	469	336	425	451	193	235
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 397	1 413	1 417	1 483	1 545	1 592
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	92	95	99	106	98	102
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	276	281	309	353	408	458
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	2 954	3 030	3 045	3 268	3 182	3 089
	Alle Produktionsbereiche.....	58 484	58 867	59 442	61 272	58 712	60 303
	Private Haushalte 5.....	28 111	26 800	28 321	28 507	31 435	33 558
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 6.....	86 595	85 668	87 762	89 779	90 147	93 861
	Bunkerungssaldo der Betankungen 7.....	- 6 884	- 5 662	- 7 964	- 7 856	- 7 693	- 7 425
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....	79 711	80 006	79 799	81 923	82 455	86 437
	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 Auf Grund von Umstellungen der Haltergruppen des Kraftfahrtbundesamtes, kann es zwischen den Jahren 2008 und 2009 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließlich Emissionen mit Mietwagen und durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

7 Emissionen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Emissionen Gebietsansässiger im Ausland.

Tabelle 10.6.6: CO₂-Emissionen Pkw, Dieselkraftstoffe*

1 000 Tonnen

CPA ¹	Produktionsbereiche	2011	2012	2013 ³	2014 ³	2015	2016 ⁴
A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei.....	4 280	4 427	4 618	4 363	4 547	4 672
B	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden.....	169	185	189	203	202	205
C	Hergestellte Waren.....	4 291	4 475	4 512	4 966	5 330	5 479
D	Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung.....	384	419	455	520	634	683
E	Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung.....	3 996	3 716	3 704	3 681	3 902	3 972
F	Bauarbeiten.....	3 250	3 296	3 469	3 777	4 430	4 682
G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	7 997	8 022	8 095	9 783	8 490	8 818
H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	24 090	23 632	24 634	24 744	24 630	25 106
I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	169	183	191	218	254	276
J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	1 866	1 781	1 783	1 860	2 023	2 097
K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	236	254	255	298	314	328
L	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen.....	606	624	646	730	850	912
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	4 742	4 744	4 749	4 588	5 060	5 256
N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	270	300	315	175	331	344
O	Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 580	1 621	1 645	1 893	2 044	2 116
P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	105	109	108	123	138	149
Q	Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	499	541	552	634	706	769
R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	3 015	2 937	2 926	1 755	1 940	1 992
	Alle Produktionsbereiche.....	61 546	61 267	62 846	64 309	65 825	67 855
	Private Haushalte 5.....	34 726	36 604	38 821	38 205	40 771	42 460
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 6.....	96 272	97 871	101 667	102 514	106 596	110 316
	Bunkerungssaldo der Betankungen 7.....	- 7 676	- 7 283	- 6 644	- 6 514	- 6 750	- 6 806
	Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept).....	88 597	90 588	95 023	96 000	99 846	103 509
	nachrichtlich: Biodiesel.....	2 577	2 701	2 543	2 784	2 468	2 488

* Ohne Emissionen durch Biodiesel.

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 Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

3 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2013 und 2014 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

4 Vorläufige Ergebnisse.

5 Einschließlich Emissionen mit Mietwagen und durch private Nutzung von Dienstfahrzeugen.

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

7 Emissionen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Emissionen Gebietsansässiger im Ausland.

Tabelle 11.1.1: Bodennutzung in Deutschland

Kulturart	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 000 Hektar										
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	16 687,3
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	11 771,9
Haus- und Nutzgärten (Gartenland).....	4,5	3,3	3,9	3,3	2,7	2,9	2,1	2,4	1,7	1,4
Obstanlagen.....	65,1	65,3	65,3	65,6	64,3	63,4	63,8	64,1	64,1	64,1
Baumschulen.....	20,7	20,2	20,9	20,7	21,2	20,7	20,8	19,9	19,3	19,4
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	4 715,0
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	1 843,3
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	2 664,4
Weiden mit Almen, ohne Hutungen 1.....	587,4	584,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Streuwiesen, Hutungen.....	133,8	140,2	188,0	183,9	180,1	191,0	183,2	164,9	170,0	187,3
Aus der landwirtschaftlichen Erzeugung genommenes Dauergrünland.....	14,5	18,1	22,8	16,9	18,7	18,6	17,5	17,2	17,1	19,9
Rebland.....	98,4	97,4	97,8	97,4	97,5	98,9	99,4	99,6	99,2	99,2
Weihnachtsbaumkulturen, Korbweiden-, Pappelanlagen.....	15,8	16,9	14,6	15,0	15,6	15,8	17,9	20,1	16,4	15,9
Veränderung 2008 = 100										
Landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt.....	100	99,8	98,7	98,8	98,5	98,7	98,8	98,8	98,4	98,6
Ackerland.....	100	100,1	99,3	99,5	99,2	99,5	99,5	99,3	98,6	98,7
Haus- und Nutzgärten (Gartenland).....	100	73,3	87,2	73,3	60,0	64,4	46,7	53,3	38,3	31,1
Obstanlagen.....	100	100,3	100,3	100,8	98,8	97,4	98,0	98,5	98,5	98,5
Baumschulen.....	100	97,6	100,8	100,0	102,4	100,0	100,5	96,1	93,2	93,7
Dauergrünland.....	100	99,0	97,2	97,0	96,7	96,5	97,1	97,7	98,0	98,5
Wiesen.....	100	101,0	108,2	103,2	104,4	104,0	104,2	105,0	106,9	105,0
Mähweiden.....	100	96,9	110,8	114,5	113,1	112,5	114,1	115,4	114,5	116,0
Weiden mit Almen, ohne Hutungen 1.....	100	99,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Streuwiesen, Hutungen.....	100	104,8	140,5	137,4	134,6	142,8	136,9	123,2	127,1	140,0
Aus der landwirtschaftlichen Erzeugung genommenes Dauergrünland.....	100	124,8	157,2	116,6	129,0	128,3	120,7	118,6	117,9	137,2
Rebland.....	100	99,0	99,4	99,0	99,1	100,5	101,0	101,2	100,8	100,8
Weihnachtsbaumkulturen, Korbweiden-, Pappelanlagen.....	100	107,0	92,6	94,9	98,7	100,0	113,3	127,2	103,8	100,6
Anteil an Gesamt										
Landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ackerland.....	70,5	70,7	70,9	71,0	71,0	71,1	71,0	70,8	70,6	70,5
Haus- und Nutzgärten (Gartenland).....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Obstanlagen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Baumschulen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Dauergrünland.....	28,3	28,1	27,9	27,8	27,8	27,7	27,8	28,0	28,2	28,3
Wiesen.....	10,4	10,5	11,4	10,8	11,0	10,9	10,9	11,0	11,3	11,0
Mähweiden.....	13,6	13,2	15,2	15,7	15,6	15,5	15,7	15,8	15,8	16,0
Weiden mit Almen, ohne Hutungen 1.....	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Streuwiesen, Hutungen.....	0,8	0,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1
Aus der landwirtschaftlichen Erzeugung genommenes Dauergrünland.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Rebland.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Weihnachtsbaumkulturen, Korbweiden-, Pappelanlagen.....	0,1	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

Fruchtart	2008	2009	2010 ¹	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ²
Getreide insgesamt.....	50 105	49 748	44 039	41 920	45 397	47 757	52 010	52 354	45 365	45 557
Brotgetreide.....	29 786	29 515	26 683	25 304	26 287	29 708	31 639	33 525	27 639	27 218
Weizen.....	25 989	25 190	23 783	22 783	22 409	25 019	27 785	26 550	24 464	24 482
Winterweizen.....	25 710	24 917	23 452	22 396	21 397	24 634	27 415	26 170	24 090	24 080
Sommerweizen.....	240	209	219	314	955	332	296	292	240	231
Hartweizen.....	39	65	112	73	57	53	74	87	135	170
Roggen 3.....	3 744	4 270	2 900	2 521	3 878	4 689	3 854	3 488	3 174	2 737
Wintermenggetreide.....	53	55	-	-	-	-	-	-	-	-
Futter- und Industriegetreide.....	15 213	15 706	13 144	11 433	13 595	13 662	15 229	14 856	13 709	13 789
Gerste.....	11 967	12 288	10 327	8 734	10 391	10 344	11 563	11 630	10 731	10 853
Wintergerste.....	9 369	10 083	8 622	6 676	7 079	8 398	9 496	9 631	8 959	9 019
Sommergerste.....	2 598	2 205	1 705	2 058	3 312	1 946	2 067	1 999	1 771	1 834
Hafer.....	793	826	598	627	757	628	627	566	536	576
Sommermenggetreide.....	71	78	62	68	152	81	67	62	45	43
Triticale.....	2 381	2 514	2 157	2 004	2 295	2 609	2 972	2 598	2 397	2 317
Körnermais 4.....	5 106	4 527	4 212	5 184	5 515	4 387	5 142	3 973	4 018	4 548
Futtererbsen.....	141	166	172	155	139	129	155	277	290	298
Ackerbohnen.....	38	47	50	61	61	60	88	133	154	189
Süßlupinen 5.....	.	.	.	28	32	31	41	38	50	53
Kartoffeln.....	11 369	11 683	10 143	11 837	10 666	9 670	11 607	10 370	10 772	11 720
Frühe Speisekartoffeln.....	458	496	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittelfrühe und späte Speisekartoffeln 6.....	10 911	11 187	-	-	-	-	-	-	-	-
Zuckerrüben.....	23 003	25 919	22 441	29 578	27 687	22 829	29 748	22 572	25 497	34 060
Runkelrüben 7.....	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-
Raps und Rübsen.....	5 155	6 307	5 698	3 870	4 821	5 784	6 247	5 017	4 580	4 276
Winterraps.....	5 138	6 289	5 688	3 830	4 807	5 771	6 242	5 008	4 574	4 268
Sommeraps, Winter- und Sommerrübsen.....	17	18	9	39	15	13	6	9	6	7
Kömersonnenblumen.....	49	57	47	53	63	46	46	35	36	40
Raufutter insgesamt 8.....	37 248	37 542	32 782	33 491	35 101	32 861	37 325	31 985	34 927	35 012
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	2 299
Luzerne 8.....	288	320	-	-	-	-	-	-	-	-
Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) 8....	3 169	3 101	2 533	2 692	2 784	2 477	2 798	1 994	2 108	2 096
Dauerwiesen 8.....	13 794	14 288	12 440	11 532	12 066	11 435	12 885	10 727	12 938	13 234
Mähweiden 8.....	18 294	18 026	16 024	17 343	18 176	17 058	19 508	17 535	17 828	17 383
Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot) 9.....	70 950	73 553	72 151	96 793	94 789	78 249	99 204	87 219	92 088	99 473
Getreide zur Ganzpflanzenernte 9, 10.....	.	.	.	.	1 357	1 616	2 606	2 810	2 598	2 825

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)

Fruchtart	2008	2009	2010 ¹	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ²
Getreide insgesamt.....	71,2	72,1	66,9	64,6	69,7	73,2	80,5	75,1	71,8	72,7
Brotgetreide.....	75,2	74,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Weizen.....	80,9	78,1	72,1	70,1	73,3	80,0	86,3	80,9	76,4	76,4
Winterweizen.....	81,3	78,4	72,5	70,6	74,0	80,3	86,8	81,5	76,9	76,9
Sommerweizen.....	55,6	57,3	51,2	52,3	62,7	62,2	60,0	54,7	52,9	55,0
Hartweizen.....	59,8	58,0	53,1	47,3	49,2	61,3	65,3	46,5	53,3	57,5
Roggen 3.....	50,8	57,0	46,3	41,1	54,7	59,8	61,2	56,6	55,6	50,9
Wintermenggetreide.....	54,8	55,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Futter- und Industriegetreide.....	59,5	63,9	59,9	53,4	61,1	64,6	71,5	68,7	64,4	0,0
Gerste.....	61,0	65,4	62,9	54,7	61,9	65,9	73,5	71,7	66,9	69,3
Wintergerste.....	66,1	69,5	66,6	56,7	64,9	69,3	77,3	76,9	70,7	73,5
Sommergerste.....	47,8	51,7	49,2	49,0	56,4	54,2	59,8	54,2	52,4	54,0
Hafer.....	44,2	50,8	42,3	43,7	52,0	47,7	50,6	45,1	46,4	45,0
Sommermenggetreide.....	39,9	45,3	39,2	41,8	47,5	46,7	47,6	43,6	42,0	37,9
Triticale.....	59,7	62,7	54,3	52,3	61,8	65,7	71,1	64,7	60,5	59,6
Körnermais 4.....	99,1	98,6	90,9	107,2	105,5	89,1	107,6	88,8	96,5	105,3
Futtererbsen.....	29,3	34,3	30,0	27,7	31,0	34,1	37,2	35,0	33,1	34,9
Ackerbohnen.....	34,5	39,5	30,6	35,6	38,9	36,3	42,7	35,4	39,7	40,7
Süßlupinen 5.....	.	.	.	12,8	17,6	17,9	19,0	12,9	17,5	18,2
Kartoffeln.....	437,6	443,0	398,8	457,6	447,5	398,3	474,2	438,1	444,4	467,9
Frühe Speisekartoffeln.....	316,0	348,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittelfrühe und späte Speisekartoffeln 6.....	444,8	448,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Zuckerrüben.....	622,9	675,6	616,3	743,0	688,5	638,8	798,6	721,7	762,3	837,5
Runkelrüben 7.....	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-
Raps und Rübsen.....	37,6	42,9	39,0	29,1	36,9	39,5	44,8	39,0	34,5	32,7
Winterraps.....	37,7	42,9	39,0	29,3	37,0	39,5	44,8	39,1	34,6	32,7
Sommerwinterraps, Winter- und Sommererbsen.....	22,8	26,2	24,5	18,5	21,7	24,0	24,5	24,8	19,9	18,1
Körnersonnenblumen.....	19,6	24,1	18,9	19,8	23,8	21,0	23,0	19,2	21,4	21,9
Raufutter insgesamt 8.....	79,4	80,7	64,6	65,6	68,9	65,1	73,6	63,7	69,2	69,2
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	83,8
Luzerne 8.....	74,2	77,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) 8....	80,7	77,4	65,5	67,7	72,0	68,7	80,6	74,5	75,5	76,1
Dauerwiesen 8.....	78,6	68,5	65,5	63,6	65,8	62,6	70,4	58,2	68,9	71,8
Mähweiden 8.....	79,6	81,0	63,0	65,9	69,9	66,0	74,4	66,1	67,8	65,2
Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot) 9.....	451,4	445,0	393,8	476,1	464,3	389,7	473,3	413,6	430,8	474,6
Getreide zur Ganzpflanzenernte 9, 10.....	.	.	.	.	228,7	239,7	295,1	263,7	261,2	288,7

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

Fruchtart	2008	2009	2010 ¹	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ²
Getreide insgesamt.....	7 038	6 908	6 587	6 491	6 518	6 526	6 461	6 518	6 316	6 267
Brotgetreide.....	3 960	3 985	3 925	3 862	3 766	3 913	3 850	3 899	3 773	3 740
Weizen.....	3 213	3 226	3 298	3 248	3 057	3 128	3 220	3 283	3 202	3 203
Winterweizen.....	3 164	3 178	3 234	3 173	2 893	3 066	3 159	3 210	3 131	3 131
Sommerweizen.....	43	36	43	60	152	53	49	53	45	42
Hartweizen.....	6	11	21	15	12	9	11	19	25	30
Roggen 3.....	737	749	627	614	709	785	630	616	571	537
Wintermenggetreide.....	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Futter- und Industriegetreide.....	2 558	2 459	2 195	2 140	2 226	2 115	2 130	2 164	2 128	2 095
Gerste.....	1 962	1 878	1 642	1 598	1 678	1 570	1 574	1 622	1 605	1 566
Wintergerste.....	1 418	1 452	1 295	1 178	1 090	1 211	1 228	1 253	1 267	1 227
Sommergerste.....	544	426	347	420	588	399	346	369	338	340
Hafer.....	179	163	141	143	145	131	124	126	116	128
Sommermenggetreide.....	18	17	15	16	32	17	14	14	11	11
Triticale.....	399	401	397	383	371	397	418	402	396	389
Körnermais 4.....	520	464	467	488	526	497	481	455	416	432
Futtererbsen.....	48	48	57	56	45	38	42	79	88	85
Ackerbohnen.....	11	12	16	17	16	16	21	38	39	46
Süßlupinen 5.....	.	.	.	22	18	17	21	30	29	29
Kartoffeln.....	260	264	254	259	238	243	245	237	243	250
Frühe Speisekartoffeln.....	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittelfrühe und späte Speisekartoffeln 6.....	245	250	-	-	-	-	-	-	-	-
Zuckerrüben.....	369	384	364	398	402	357	373	313	334	407
Runkelrüben 7.....	4	4	3	2	-	-	-	-	-	-
Raps und Rübsen.....	1 371	1 471	1 461	1 329	1 306	1 466	1 394	1 286	1 326	1 309
Winterraps.....	1 363	1 464	1 457	1 307	1 299	1 460	1 392	1 282	1 323	1 305
Sommerwinterraps, Winter- und Sommerwinterraps.....	7	7	4	21	7	6	2	4	3	4
Körnersonnenblumen.....	25	24	25	27	26	22	20	18	17	18
Raufutter insgesamt 8.....	4 690	4 654	5 077	5 104	5 092	5 046	5 071	5 021	5 049	5 058
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch.....	206	213	246	264	274	274	274	258	262	274
Luzerne 8.....	39	41	-	-	-	-	-	-	-	-
Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) 8....	392	401	387	397	386	360	347	268	279	276
Dauerwiesen 8.....	1 756	1 773	1 899	1 813	1 833	1 827	1 830	1 844	1 844	1 843
Mähweiden 8.....	2 297	2 226	2 545	2 630	2 599	2 585	2 620	2 651	2 631	2 664
Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot) 9.....	1 567	1 647	1 829	2 029	2 038	2 003	2 093	2 100	2 138	2 096
Getreide zur Ganzpflanzenernte 9, 10.....	.	.	.	.	59	67	88	107	99	98

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

Nutztierarten	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ¹
1 000 Stück										
Rinder 2.....	12 970	12 945	12 809	12 563	12 477	12 686	12 742	12 635	12 467	12 281
darunter:										
Mastrinder.....	4 715	4 114	4 358	4 201	4 091	4 167	4 151	4 103	4 028	0
Milchkühe.....	4 218	4 205	4 183	4 185	4 191	4 268	4 296	4 285	4 218	4 199
Schweine 2.....	26 687	26 981	26 509	26 758	28 132	28 133	28 339	27 652	27 376	27 578
darunter:										
Mastschweine.....	11 166	11 489	11 173	11 216	12 073	12 383	12 408	11 999	12 255	12 240
Geflügel.....	128 608	128 754	128 900	145 044	161 189	177 333	.	.	173 674	.
darunter:										
Masthähnchen.....	61 992	64 761	67 531	77 403	87 274	97 146	.	.	93 791	.
Legehennen.....	37 402	36 341	35 279	39 515	43 751	47 987	.	.	51 936	.
Sonstiges Geflügel.....	14 154	14 470	14 786	15 377	15 969	16 560	.	.	15 025	.
Schafe 3.....	2 437	2 351	2 089	1 658	1 641	1 570	1 601	1 580	1 574	1 592
2008 = 100										
Rinder 2.....	100	99,8	98,8	96,9	96,2	97,8	98,2	97,4	96,1	94,7
darunter:										
Mastrinder.....	100	87,3	92,4	89,1	86,8	88,4	88,0	87,0	85,4	0,0
Milchkühe.....	100	99,7	99,2	99,2	99,4	101,2	101,8	101,6	100,0	99,6
Schweine 2.....	100	101,1	99,3	100,3	105,4	105,4	106,2	103,6	102,6	103,3
darunter:										
Mastschweine.....	100	102,9	100,1	100,5	108,1	110,9	111,1	107,5	109,8	109,6
Geflügel.....	100	100,1	100,2	112,8	125,3	137,9	.	.	135,0	.
darunter:										
Masthähnchen.....	100	104,5	108,9	124,9	140,8	156,7	.	.	151,3	.
Legehennen.....	100	97,2	94,3	105,6	117,0	128,3	.	.	138,9	.
Sonstiges Geflügel.....	100	102,2	104,5	108,6	112,8	117,0	.	.	106,2	.
Schafe 3.....	100	96,5	85,7	68,0	67,3	64,4	65,7	64,8	64,6	65,3

1 Zum Teil vorläufig. Stand: November 2017.

2 2000-2012: Werte aus der Maizählung, ab 2013 Werte aus der Novemberzählung.

3 Schafe: ab 2011 eingeschränkte Vergleichbarkeit mit den Vorjahren.

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

Tabelle 11.2.1: Flächenbelegung von Erzeugnissen tierischen Ursprungs

Übersichtstabelle

Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Erzeugung von Futter										
Inländische Erzeugung.....	1 000 t	124 548	125 488	118 574	118 546	124 183	118 966	125 214	117 222	118 374
Importiertes Futter.....	1 000 t	10 480	10 425	10 245	11 721	12 497	12 521	13 242	12 755	12 442
Futteraufkommen.....	1 000 t	135 027	135 913	128 819	130 267	136 681	131 487	138 456	129 977	130 817
Inländische Erzeugung.....	2008 = 100	100	100,8	95,2	95,2	99,7	95,5	100,5	94,1	95,0
Importiertes Futter.....	2008 = 100	100	99,5	97,8	111,8	119,3	119,5	126,4	121,7	118,7
Futteraufkommen.....	2008 = 100	100	100,7	95,4	96,5	101,2	97,4	102,5	96,3	96,9
Inländische Erzeugung.....	%	92,2	92,3	92,0	91,0	90,9	90,5	90,4	90,2	90,5
Importiertes Futter.....	%	7,8	7,7	8,0	9,0	9,1	9,5	9,6	9,8	9,5
Futteraufkommen.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Flächenbelegung von Futter										
Inländische Erzeugung.....	1 000 ha	9 695	9 854	10 002	9 781	9 884	9 744	9 485	9 592	9 475
Importiertes Futter.....	1 000 ha	2 196	2 232	2 284	2 526	2 533	2 541	2 597	2 498	2 355
Futteraufkommen.....	1 000 ha	11 891	12 086	12 286	12 307	12 417	12 285	12 082	12 090	11 830
Inländische Erzeugung.....	2008 = 100	100	101,6	103,2	100,9	102,0	100,5	97,8	98,9	97,7
Importiertes Futter.....	2008 = 100	100	101,7	104,0	115,1	115,4	115,7	118,3	113,8	107,2
Futteraufkommen.....	2008 = 100	100	101,6	103,3	103,5	104,4	103,3	101,6	101,7	99,5
Inlandsverbrauch für Erzeugnisse tierischen Ursprungs¹										
Marktfähiges Fleisch.....	1 000 t	2 401	2 493	2 654	2 600	2 435	2 532	2 513	2 501	2 476
Wurst.....	1 000 t	2 751	2 739	2 640	2 636	2 596	2 515	2 569	2 622	2 649
Eier.....	1 000 t	990	1 076	1 125	1 001	991	1 042	1 063	1 090	1 109
Milchprodukte.....	1 000 t MFE ²	1 131	1 100	1 107	1 134	1 137	1 121	1 130	1 179	1 217
Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Inlandsverbrauch										
Marktfähiges Fleisch.....	1 000 ha	3 223	3 478	3 647	3 768	3 363	3 368	3 369	3 475	3 626
Wurst.....	1 000 ha	3 098	3 172	3 083	3 201	2 997	2 803	2 768	2 863	2 962
Eier.....	1 000 ha	415	423	462	432	530	509	520	520	504
Milchprodukte.....	1 000 ha	4 428	4 412	4 558	4 486	4 338	3 985	3 983	4 054	4 435
Insgesamt.....	1 000 ha	11 164	11 485	11 750	11 888	11 228	10 666	10 641	10 912	11 528
Flächenbelegung des Inlandsverbrauchs tierischer Erzeugnisse (pro Kopf)										
Fleisch und Wurst.....	m ² /Kopf	783	826	838	868	791	765	758	776	799
Marktfähiges Fleisch.....	m ² /Kopf	399	432	454	469	418	418	416	425	440
Wurst.....	m ² /Kopf	384	394	384	399	373	348	342	351	359
Eier.....	m ² /Kopf	51	53	58	54	66	63	64	64	61
Milchprodukte.....	m ² /Kopf	548	548	568	559	539	494	492	496	538

¹ Quelle: Statistisches Bundesamt, Vierteljährliche Produktionserhebung im Verarbeitenden Gewerbe (GENESIS) sowie eigene Berechnungen.
² MFE = MilCHFetteinheiten.

Tabelle 11.2.2: Flächenbelegung für Futtermittel in Deutschland*

Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Marktgängige Primärfuttermittel										
Getreide insgesamt.....	1 000 ha	3 062	3 093	3 178	3 199	3 267	2 946	2 928	2 934	2 844
Weizen.....	1 000 ha	1 025	995	963	1 147	1 103	921	898	933	925
Roggen.....	1 000 ha	290	336	380	379	399	394	411	372	309
Gerste.....	1 000 ha	1 015	994	1 003	888	1 046	845	806	819	821
Hafer.....	1 000 ha	124	109	109	117	92	104	102	106	98
Körnermais.....	1 000 ha	334	367	373	321	371	377	382	342	331
Anderes Getreide.....	1 000 ha	275	291	350	347	255	306	329	362	361
Hülsenfrüchte insgesamt.....	1 000 ha	55	36	47	24	18	40	31	62	79
Futtererbsen.....	1 000 ha	39	24	26	10	4	20	13	46	57
Ackerbohnen.....	1 000 ha	8	7	11	9	13	14	8	12	18
Andere Hülsenfrüchte.....	1 000 ha	8	5	10	5	1	6	10	5	4
Ölsaaten.....	1 000 ha	23	20	22	25	21	17	16	17	15
Pflanzliche Futtermittel aus Verarbeitung										
Kleien.....	1 000 ha	51	58	73	76	54	55	43	48	48
Ölkuchen und -schrote.....	1 000 ha	199	306	279	248	277	328	302	272	298
Trockenschrot.....	1 000 ha	21	21	24	18	23	26	17	19	15
Nebenprodukte der Maisverarbeitung.....	1 000 ha	8	8	6	4	3	2	2	9	59
Melasse.....	1 000 ha	13	9	5	7	9	3	3	2	7
Pflanzliche Öle und Fette.....	1 000 ha	2	2	2	2	2	9	11	8	9
Futterfrüchte und Nebenerzeugnisse										
Klee und Luzerne.....	1 000 ha	226	251	246	263	274	274	274	258	262
Wiesen und Weiden.....	1 000 ha	4 806	4 828	4 831	4 840	4 818	4 772	4 797	4 763	4 754
Silomais.....	1 000 ha	1 108	1 094	1 252	1 050	1 088	1 245	1 040	1 185	1 067
Sonstige Futterpflanzen im Hauptanbau.....	1 000 ha	91	100	0	0	0	0	0	0	0
Futterhackfrüchte.....	1 000 ha	19	16	17	13	14	13	11	12	5
Kartoffeln.....	1 000 ha	12	12	19	13	17	15	11	4	14
Insgesamt.....	1 000 ha	9 695	9 854	10 002	9 781	9 884	9 744	9 485	9 592	9 475
Landwirtschaftlich genutzte Fläche 1.....	1 000 ha	16 926	16 890	16 704	16 721	16 667	16 700	16 725	16 731	16 659
Anteil Futter auf landwirtschaftl. genutzter Fläche	%	57,3	58,3	59,9	58,5	59,3	58,4	56,7	57,3	56,9
Ackerland 1.....	1 000 ha	11 933	11 945	11 847	11 874	11 834	11 876	11 869	11 846	11 763
Futter auf Ackerland.....	1 000 ha	4 571	4 675	4 925	4 678	4 793	4 699	4 414	4 571	4 460
Anteil Futter auf Ackerland.....	%	38,3	39,1	41,6	39,4	40,5	39,6	37,2	38,6	37,9
Dauergrünland 1.....	1 000 ha	5 124	5 179	5 077	5 103	5 092	5 046	5 071	5 021	5 016
Anteil Futter auf Dauergrünland.....	%	93,8	93,2	95,2	94,8	94,6	94,6	94,6	94,9	94,8

* 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

Tierart	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Futter aus inländischer Erzeugung									
Rinder.....	100 669	100 826	95 390	96 263	98 975	94 774	99 962	93 955	95 725
Mastrinder.....	35 684	34 707	32 773	33 046	33 473	32 041	33 784	31 720	32 428
Kühe und weibliche Rinder.....	52 535	51 004	48 144	48 548	50 364	48 137	50 994	47 770	48 553
Kälber.....	12 451	15 116	14 474	14 669	15 139	14 596	15 184	14 465	14 743
Schweine.....	13 263	13 588	12 947	12 334	13 578	12 992	13 390	12 317	12 040
Geflügel.....	7 006	7 990	7 357	7 076	8 779	8 469	8 973	8 278	7 875
Legehennen.....	1 729	1 685	1 563	1 508	2 167	2 078	2 210	2 047	1 942
Masthähnchen.....	5 277	6 304	5 794	5 567	6 611	6 391	6 763	6 231	5 933
Pferde.....	1 842	1 691	1 577	1 571	1 632	1 562	1 653	1 528	1 558
Schafe und Ziegen.....	1 767	1 393	1 303	1 302	1 219	1 169	1 235	1 145	1 176
Insgesamt.....	124 548	125 488	118 574	118 546	124 183	118 966	125 214	117 222	118 374
Importiertes Futter									
Rinder.....	5 207	5 149	4 964	5 564	5 647	5 660	5 919	5 707	5 587
Mastrinder.....	1 903	1 795	1 707	1 917	1 907	1 928	2 025	1 935	1 870
Kühe und weibliche Rinder.....	2 689	2 617	2 528	2 823	2 894	2 903	3 002	2 899	2 852
Kälber.....	614	737	729	825	846	829	892	873	864
Schweine.....	3 042	2 993	2 995	3 504	3 712	3 721	3 979	3 830	3 722
Geflügel.....	2 004	2 102	2 107	2 449	2 940	2 942	3 134	3 016	2 937
Legehennen.....	375	325	335	405	548	549	599	574	553
Masthähnchen.....	1 629	1 777	1 772	2 044	2 393	2 393	2 536	2 442	2 384
Pferde.....	145	122	120	137	138	138	147	141	137
Schafe und Ziegen.....	81	60	58	67	60	60	63	61	59
Insgesamt.....	10 480	10 425	10 245	11 721	12 497	12 521	13 242	12 755	12 442
Aufkommen									
Rinder.....	105 876	105 975	100 354	101 827	104 622	100 434	105 881	99 662	101 312
Mastrinder.....	37 587	36 502	34 480	34 963	35 380	33 969	35 809	33 655	34 299
Kühe und weibliche Rinder.....	55 224	53 621	50 672	51 371	53 257	51 040	53 996	50 669	51 406
Kälber.....	13 065	15 853	15 203	15 493	15 985	15 424	16 076	15 338	15 607
Schweine.....	16 305	16 581	15 942	15 838	17 291	16 713	17 369	16 147	15 762
Geflügel.....	9 010	10 091	9 463	9 525	11 719	11 412	12 108	11 294	10 812
Legehennen.....	2 104	2 010	1 898	1 913	2 715	2 627	2 809	2 621	2 495
Masthähnchen.....	6 906	8 082	7 566	7 612	9 004	8 784	9 299	8 673	8 317
Pferde.....	1 987	1 814	1 698	1 708	1 771	1 701	1 800	1 669	1 695
Schafe und Ziegen.....	1 848	1 452	1 361	1 369	1 278	1 229	1 298	1 205	1 235
Insgesamt.....	135 027	135 913	128 819	130 267	136 681	131 487	138 456	129 977	130 817

Tabelle 11.2.4: Futter von Nutztvieh nach Tierarten und Herkunft

2008 = 100

Tierart	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Futter aus inländischer Erzeugung									
Rinder.....	100	100	95	96	98	94	99	93	95
Mastrinder.....	100	97	92	93	94	90	95	89	91
Kühe und weibliche Rinder.....	100	97	92	92	96	92	97	91	92
Kälber.....	100	121	116	118	122	117	122	116	118
Schweine.....	100	102	98	93	102	98	101	93	91
Geflügel.....	100	114	105	101	125	121	128	118	112
Legehennen.....	100	97	90	87	125	120	128	118	112
Masthähnchen.....	100	119	110	106	125	121	128	118	112
Pferde.....	100	92	86	85	89	85	90	83	85
Schafe und Ziegen.....	100	79	74	74	69	66	70	65	67
Insgesamt.....	100	101	95	95	100	96	101	94	95
Importiertes Futter									
Rinder.....	100	98,9	95,3	106,9	108,5	108,7	113,7	109,6	107,3
Mastrinder.....	100	94,3	89,7	100,7	100,2	101,3	106,4	101,7	98,3
Kühe und weibliche Rinder.....	100	97,3	94,0	105,0	107,6	107,9	111,6	107,8	106,1
Kälber.....	100	120,0	118,7	134,3	137,8	134,9	145,3	142,2	140,7
Schweine.....	100	98,4	98,5	115,2	122,0	122,3	130,8	125,9	122,4
Geflügel.....	100	104,9	105,1	122,2	146,7	146,8	156,4	150,5	146,5
Legehennen.....	100	86,5	89,3	108,0	146,0	146,3	159,6	153,0	147,4
Masthähnchen.....	100	109,1	108,8	125,5	146,9	146,9	155,7	149,9	146,3
Pferde.....	100	84,2	82,8	94,3	95,1	95,1	100,9	97,0	94,5
Schafe und Ziegen.....	100	73,3	72,0	82,6	73,5	73,8	77,5	74,6	72,9
Insgesamt.....	100	99,5	97,8	111,8	119,3	119,5	126,4	121,7	118,7
Aufkommen									
Rinder.....	100	100,1	94,8	96,2	98,8	94,9	100,0	94,1	95,7
Mastrinder.....	100	97,1	91,7	93,0	94,1	90,4	95,3	89,5	91,3
Kühe und weibliche Rinder.....	100	97,1	91,8	93,0	96,4	92,4	97,8	91,8	93,1
Kälber.....	100	121,3	116,4	118,6	122,3	118,1	123,0	117,4	119,5
Schweine.....	100	101,7	97,8	97,1	106,0	102,5	106,5	99,0	96,7
Geflügel.....	100	112,0	105,0	105,7	130,1	126,7	134,4	125,3	120,0
Legehennen.....	100	95,5	90,2	90,9	129,0	124,9	133,5	124,6	118,6
Masthähnchen.....	100	117,0	109,6	110,2	130,4	127,2	134,6	125,6	120,4
Pferde.....	100	91,3	85,4	86,0	89,1	85,6	90,6	84,0	85,3
Schafe und Ziegen.....	100	78,6	73,6	74,1	69,2	66,5	70,2	65,2	66,8
Insgesamt.....	100	100,7	95,4	96,5	101,2	97,4	102,5	96,3	96,9

Tabelle 11.2.5: Futter von Nutztvieh nach Tierarten und Herkunft

Anteile an Gesamt in Prozent

Tierart	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Futter aus inländischer Erzeugung									
Rinder.....	80,8	80,3	80,4	81,2	79,7	79,7	79,8	80,2	80,9
Mastrinder.....	28,7	27,7	27,6	27,9	27,0	26,9	27,0	27,1	27,4
Kühe und weibliche Rinder.....	42,2	40,6	40,6	41,0	40,6	40,5	40,7	40,8	41,0
Kälber.....	10,0	12,0	12,2	12,4	12,2	12,3	12,1	12,3	12,5
Schweine.....	10,6	10,8	10,9	10,4	10,9	10,9	10,7	10,5	10,2
Geflügel.....	5,6	6,4	6,2	6,0	7,1	7,1	7,2	7,1	6,7
Legehennen.....	1,4	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6
Masthähnchen.....	4,2	5,0	4,9	4,7	5,3	5,4	5,4	5,3	5,0
Pferde.....	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Schafe und Ziegen.....	1,4	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Insgesamt.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Importiertes Futter									
Rinder.....	49,7	49,4	48,5	47,5	45,2	45,2	44,7	44,7	44,9
Mastrinder.....	18,2	17,2	16,7	16,4	15,3	15,4	15,3	15,2	15,0
Kühe und weibliche Rinder.....	25,7	25,1	24,7	24,1	23,2	23,2	22,7	22,7	22,9
Kälber.....	5,9	7,1	7,1	7,0	6,8	6,6	6,7	6,8	6,9
Schweine.....	29,0	28,7	29,2	29,9	29,7	29,7	30,0	30,0	29,9
Geflügel.....	19,1	20,2	20,6	20,9	23,5	23,5	23,7	23,6	23,6
Legehennen.....	3,6	3,1	3,3	3,5	4,4	4,4	4,5	4,5	4,4
Masthähnchen.....	15,5	17,0	17,3	17,4	19,1	19,1	19,1	19,1	19,2
Pferde.....	1,4	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Schafe und Ziegen.....	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Insgesamt.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Aufkommen									
Rinder.....	78,4	78,0	77,9	78,2	76,5	76,4	76,5	76,7	77,4
Mastrinder.....	27,8	26,9	26,8	26,8	25,9	25,8	25,9	25,9	26,2
Kühe und weibliche Rinder.....	40,9	39,5	39,3	39,4	39,0	38,8	39,0	39,0	39,3
Kälber.....	9,7	11,7	11,8	11,9	11,7	11,7	11,6	11,8	11,9
Schweine.....	12,1	12,2	12,4	12,2	12,7	12,7	12,5	12,4	12,0
Geflügel.....	6,7	7,4	7,3	7,3	8,6	8,7	8,7	8,7	8,3
Legehennen.....	1,6	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
Masthähnchen.....	5,1	5,9	5,9	5,8	6,6	6,7	6,7	6,7	6,4
Pferde.....	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Schafe und Ziegen.....	1,4	1,1	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Insgesamt.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Importiertes Futter am Aufkommen									
Rinder.....	4,9	4,9	4,9	5,5	5,4	5,6	5,6	5,7	5,5
Mastrinder.....	5,1	4,9	5,0	5,5	5,4	5,7	5,7	5,8	5,5
Kühe und weibliche Rinder.....	4,9	4,9	5,0	5,5	5,4	5,7	5,6	5,7	5,5
Kälber.....	4,7	4,6	4,8	5,3	5,3	5,4	5,5	5,7	5,5
Schweine.....	18,7	18,0	18,8	22,1	21,5	22,3	22,9	23,7	23,6
Geflügel.....	22,2	20,8	22,3	25,7	25,1	25,8	25,9	26,7	27,2
Legehennen.....	17,8	16,1	17,7	21,2	20,2	20,9	21,3	21,9	22,2
Masthähnchen.....	23,6	22,0	23,4	26,9	26,6	27,2	27,3	28,2	28,7
Pferde.....	7,3	6,7	7,1	8,0	7,8	8,1	8,1	8,5	8,1
Schafe und Ziegen.....	4,4	4,1	4,3	4,9	4,7	4,9	4,8	5,0	4,8
Insgesamt.....	7,8	7,7	8,0	9,0	9,1	9,5	9,6	9,8	9,5

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

1 000 Hektar

Tierart	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Fläche für Futter für inländische Erzeugung									
Rinder.....	7 096	7 200	7 281	7 085	7 072	7 133	6 923	7 027	6 930
Mastrinder.....	2 471	2 413	2 440	2 367	2 359	2 396	2 323	2 364	2 341
Kühe und weibliche Rinder.....	3 877	3 839	3 881	3 782	3 778	3 798	3 689	3 739	3 678
Kälber.....	748	948	959	936	935	939	911	924	910
Schweine.....	1 391	1 396	1 440	1 420	1 422	1 316	1 286	1 291	1 286
Geflügel.....	910	1 010	1 033	1 032	1 157	1 065	1 049	1 048	1 035
Legehennen.....	229	217	223	222	292	267	264	265	261
Masthähnchen.....	681	793	811	810	865	797	785	783	774
Pferde.....	154	141	141	140	139	136	134	134	133
Schafe und Ziegen.....	143	107	107	105	94	94	92	93	92
Insgesamt.....	9 695	9 854	10 002	9 781	9 884	9 744	9 485	9 592	9 475
Fläche für importiertes Futter									
Rinder.....	1 088	1 104	1 112	1 205	1 138	1 144	1 150	1 103	1 047
Mastrinder.....	383	377	376	407	372	378	379	361	344
Kühe und weibliche Rinder.....	612	602	609	661	636	635	638	613	582
Kälber.....	93	124	127	138	130	131	134	129	122
Schweine.....	628	630	653	740	743	747	774	746	698
Geflügel.....	432	460	479	537	612	610	632	610	572
Legehennen.....	77	68	72	84	110	110	117	113	105
Masthähnchen.....	355	392	407	453	502	500	515	497	467
Pferde.....	31	26	27	30	28	28	29	28	26
Schafe und Ziegen.....	17	13	13	14	12	12	12	12	11
Insgesamt.....	2 196	2 232	2 284	2 526	2 533	2 541	2 597	2 498	2 355
Fläche für Futterraufkommen									
Rinder.....	8 184	8 304	8 393	8 290	8 210	8 277	8 073	8 129	7 977
Mastrinder.....	2 854	2 790	2 817	2 774	2 731	2 775	2 701	2 725	2 685
Kühe und weibliche Rinder.....	4 489	4 442	4 490	4 443	4 414	4 433	4 327	4 352	4 260
Kälber.....	841	1 072	1 086	1 073	1 065	1 069	1 045	1 052	1 032
Schweine.....	2 019	2 026	2 093	2 160	2 165	2 063	2 061	2 037	1 984
Geflügel.....	1 342	1 470	1 512	1 569	1 769	1 675	1 680	1 658	1 607
Legehennen.....	306	284	295	307	402	377	381	378	366
Masthähnchen.....	1 036	1 186	1 218	1 262	1 367	1 298	1 300	1 279	1 241
Pferde.....	185	167	168	169	167	164	163	162	159
Schafe und Ziegen.....	161	119	120	119	107	106	105	105	103
Insgesamt.....	11 891	12 086	12 286	12 307	12 417	12 285	12 082	12 090	11 830

Tabelle 11.2.9: Flächenbelegung für Erzeugnisse tierischen Ursprungs - Exporte

Erzeugnisse tierischen Ursprungs	Maßeinheit	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Exporte von Produkten tierischen Ursprungs										
„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 t	2 560	2 675	2 804	2 892	2 953	2 959	3 087	3 080	3 176
Rinder.....	1 000 t	357	350	337	333	290	271	282	266	260
Schweine.....	1 000 t	1 792	1 932	2 028	2 100	2 167	2 186	2 274	2 321	2 441
Masthähnchen.....	1 000 t	405	387	434	454	492	497	526	488	471
Schaf/Ziege.....	1 000 t	6	6	6	5	4	5	5	5	5
Wurst aus.....	1 000 t	531	555	607	629	630	599	573	600	609
Rindfleisch.....	1 000 t	38	41	43	47	40	39	38	41	39
Schweinefleisch.....	1 000 t	373	379	414	420	410	396	373	394	399
Hühnerfleisch.....	1 000 t	119	134	150	162	179	164	161	165	171
Milchprodukte 1.....	1 000 t MFE ²	451	451	478	487	500	521	549	556	563
Konsummilch.....	1 000 t MFE ²	111	120	114	118	108	105	119	122	131
Sahne.....	1 000 t MFE ²	8	9	9	8	8	8	9	7	8
Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 t MFE ²	13	14	14	14	14	15	15	17	17
Milchmischerzeugnisse.....	1 000 t MFE ²	29	29	32	33	34	34	34	31	31
Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE ²	39	37	41	44	43	45	49	48	46
Butter.....	1 000 t MFE ²	85	77	93	90	99	118	125	129	125
Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 t MFE ²	165	165	175	181	194	196	198	200	204
Eier.....	1 000 t	105	107	96	129	127	107	133	151	149
Flächenfussabdruck von Produkten tierischen Ursprungs aus Exporten										
„marktfähiges“ Fleisch.....										
Rinder.....	m ² /kg	30,3	32,5	31,1	31,7	33,2	33,1	32,1	32,2	31,1
Schweine.....	m ² /kg	6,3	6,1	6,0	6,2	6,0	5,7	5,6	5,7	5,6
Masthähnchen.....	m ² /kg	11,5	12,2	12,6	13,1	10,0	9,5	9,3	9,1	10,4
Schaf/Ziege.....	m ² /kg	15,5	10,8	12,8	15,8	14,9	16,7	17,2	17,4	17,6
Wurst aus.....										
Rindfleisch.....	m ² /kg	30,4	32,6	31,3	32,1	34,0	33,8	32,7	32,9	31,9
Schweinefleisch.....	m ² /kg	6,3	6,1	6,0	6,2	6,0	5,7	5,6	5,7	5,6
Hühnerfleisch.....	m ² /kg	11,5	12,2	12,6	13,1	10,0	9,5	9,3	9,1	10,4
Milchprodukte.....										
Konsummilch.....	m ² /kg	39,1	40,1	41,2	39,5	38,1	35,5	35,2	34,4	36,5
Sahne.....	m ² /kg	39,1	40,1	41,2	39,5	38,1	35,5	35,2	34,4	36,5
Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	m ² /kg	39,1	40,1	41,2	39,5	38,1	35,5	35,2	34,4	36,5
Milchmischgetränke.....	m ² /kg	39,1	40,1	41,2	39,5	38,1	35,5	35,2	34,4	36,5
Milchmischerzeugnisse.....	m ² /kg	39,1	40,1	41,2	39,5	38,1	35,5	35,2	34,4	36,5
Buttermilcherzeugnisse.....	m ² /kg	39,1	40,1	41,2	39,5	38,1	35,5	35,2	34,4	36,5
Kondensmilcherzeugnisse.....	m ² /kg	39,1	40,1	41,2	39,5	38,1	35,5	35,2	34,4	36,5
Trockenmilcherzeugnisse.....	m ² /kg	39,1	40,1	41,2	39,5	38,1	35,5	35,2	34,4	36,5
Butter.....	m ² /kg	39,1	40,1	41,2	39,5	38,1	35,5	35,2	34,4	36,5
Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	m ² /kg	39,1	40,1	41,2	39,5	38,1	35,5	35,2	34,4	36,5
Sonstige Milchprodukte.....	m ² /kg	39,1	40,1	41,2	39,5	38,1	35,5	35,2	34,4	36,5
Eier.....	m ² /kg	4,2	3,9	4,1	4,3	5,3	4,9	4,9	4,8	4,5
Flächenbelegung von Produkten tierischen Ursprungs aus Exporten										
„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 ha	2 680	2 794	2 818	2 960	2 758	2 615	2 669	2 627	2 663
Rinder.....	1 000 ha	1 082	1 138	1 049	1 056	963	899	905	856	808
Schweine.....	1 000 ha	1 122	1 180	1 215	1 303	1 295	1 237	1 265	1 317	1 359
Masthähnchen.....	1 000 ha	468	470	547	594	494	470	491	445	488
Schaf/Ziege.....	1 000 ha	9	6	7	8	6	8	8	8	8
Wurst aus.....	1 000 ha	487	530	572	623	562	512	484	509	525
Rindfleisch.....	1 000 ha	116	135	135	150	137	133	125	135	125
Schweinefleisch.....	1 000 ha	234	231	248	260	245	224	208	223	222
Hühnerfleisch.....	1 000 ha	137	163	189	212	180	155	151	150	177
Milchprodukte.....	1 000 ha	1 763	1 808	1 967	1 924	1 907	1 852	1 935	1 911	2 052
Konsummilch.....	1 000 ha	435	480	470	465	412	374	419	421	478
Sahne.....	1 000 ha	33	36	35	33	31	30	30	26	31
Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 ha	51	55	57	54	53	53	52	57	63
Milchmischerzeugnisse.....	1 000 ha	113	118	130	130	129	121	120	107	113
Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 ha	154	149	171	174	164	159	174	167	169
Butter.....	1 000 ha	331	310	384	354	379	419	440	445	456
Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 ha	646	661	721	715	739	697	698	689	742
Eier.....	1 000 ha	44	42	39	56	68	52	65	72	68
Insgesamt.....	1 000 ha	4 974	5 174	5 397	5 562	5 295	5 031	5 153	5 118	5 308

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

Erzeugnisse tierischen Ursprungs	Maßeinheit	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Inlandsverbrauch von Produkten tierischen Ursprungs										
„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 t	2 401	2 493	2 654	2 600	2 435	2 532	2 513	2 501	2 476
Rinder.....	1 000 t	411	432	442	436	427	427	440	459	471
Schweine.....	1 000 t	1 371	1 308	1 429	1 361	1 232	1 259	1 195	1 111	1 011
Masthähnchen.....	1 000 t	559	695	728	739	723	795	828	878	936
Schaf/Ziege.....	1 000 t	60	58	55	64	53	51	49	54	58
Wurst aus.....	1 000 t	2 751	2 739	2 640	2 636	2 596	2 515	2 569	2 622	2 649
Rindfleisch.....	1 000 t	444	431	456	464	441	423	425	443	472
Schweinefleisch.....	1 000 t	1 733	1 718	1 659	1 645	1 642	1 600	1 662	1 696	1 679
Hühnerfleisch.....	1 000 t	570	585	521	523	508	487	478	479	493
Schafffleisch.....	1 000 t	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Milchprodukte.....	1 000 t MFE ¹	1 131	1 100	1 107	1 134	1 137	1 121	1 130	1 179	1 217
Konsummilch.....	1 000 t MFE ¹	95	93	89	92	99	94	94	105	109
Sahne.....	1 000 t MFE ¹	148	153	153	150	149	151	156	158	162
Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 t MFE ¹	37	39	40	41	40	45	49	50	51
Milchmischgetränke.....	1 000 t MFE ¹	6	6	7	7	7	7	7	8	8
Milchmischerzeugnisse.....	1 000 t MFE ¹	47	46	51	57	55	54	53	53	52
Buttermilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kondensmilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE ¹	27	27	27	26	28	25	27	26	22
Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 t MFE ¹	5	6	3	2	1	5	.	7	11
Butter.....	1 000 t MFE ¹	421	405	399	418	421	401	394	415	426
Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 t MFE ¹	243	218	230	221	216	212	217	224	237
Sonstige Milchprodukte.....	1 000 t MFE ¹	101	106	109	118	121	125	131	133	139
Eier.....	1 000 t	990	1 076	1 125	1 001	991	1 042	1 063	1 090	1 109
Flächenbelegung von Produkten tierischen Ursprungs aus Inlandsverbrauch										
„marktfähiges“ Fleisch.....	1 000 ha	3 223	3 478	3 647	3 768	3 363	3 368	3 369	3 475	3 626
Rinder.....	1 000 ha	1 627	1 772	1 802	1 856	1 823	1 817	1 846	1 951	1 991
Schweine.....	1 000 ha	859	799	856	844	737	713	665	631	563
Masthähnchen.....	1 000 ha	645	846	919	967	725	752	774	800	971
Schaf/Ziege.....	1 000 ha	92	62	71	101	78	85	84	94	102
Wurst aus.....	1 000 ha	3 098	3 172	3 083	3 201	2 997	2 803	2 768	2 863	2 962
Rindfleisch.....	1 000 ha	1 349	1 406	1 426	1 491	1 499	1 429	1 389	1 457	1 509
Schweinefleisch.....	1 000 ha	1 085	1 049	994	1 020	981	906	925	963	935
Hühnerfleisch.....	1 000 ha	657	712	657	683	510	461	447	436	511
Schafffleisch.....	1 000 ha	7	5	6	7	7	8	8	8	8
Milchprodukte.....	1 000 ha	4 428	4 412	4 558	4 486	4 338	3 985	3 983	4 054	4 435
Konsummilch.....	1 000 ha	371	371	365	365	377	336	333	362	396
Sahne.....	1 000 ha	579	614	628	594	568	537	549	543	590
Joghurt- und Kefirerzeugnisse.....	1 000 ha	146	157	163	161	152	160	171	170	186
Milchmischgetränke.....	1 000 ha	25	25	29	30	26	24	26	27	29
Milchmischerzeugnisse.....	1 000 ha	185	184	210	227	210	192	186	182	191
Buttermilcherzeugnisse.....	1 000 ha	4	4	4	3	3	3	3	3	3
Kondensmilcherzeugnisse.....	1 000 ha	104	108	110	102	106	89	94	88	80
Trockenmilcherzeugnisse.....	1 000 ha	19	24	11	8	3	18	.	24	39
Butter.....	1 000 ha	1 646	1 626	1 644	1 653	1 604	1 425	1 388	1 426	1 553
Hart-, Schnitt- und Weichkäse.....	1 000 ha	951	873	946	875	826	755	764	772	864
Sonstige Milchprodukte.....	1 000 ha	397	426	447	469	462	446	461	458	505
Eier.....	1 000 ha	415	423	462	432	530	509	520	520	504
Insgesamt.....	1 000 ha	11 164	11 485	11 750	11 888	11 228	10 666	10 641	10 912	11 528
Anteil Grünland.....	%	39,9	40,5	40,0	39,6	41,0	41,6	41,2	41,9	41,1
Flächennutzung pro Kopf.....	m ² /Kopf	1 382	1 427	1 464	1 481	1 396	1 323	1 314	1 336	1 397
Bevölkerung.....	Mill.	80,8	80,5	80,3	80,3	80,4	80,6	81,0	81,7	82,5

1 MFE = MilCHFetteinheiten.

Tabelle 11.3: Treibhausgasemissionen der Landwirtschaft 2014

Treibhausgase	Emissionen		Insgesamt
	Im Inland	Im Ausland ¹	
Millionen Tonnen CO₂-Äquivalente			
Kohlendioxid.....	16,3	13,8	30,2
Methan.....	36,6	22,3	58,9
Lachgas.....	27,8	23,8	51,6
Summe.....	80,7	60,0	140,7
Anteil an Insgesamt			
Kohlendioxid.....	54,1	45,9	100
Methan.....	62,1	37,9	100
Lachgas.....	53,8	46,2	100
Summe.....	57,4	42,6	100
Anteil an Summe			
Kohlendioxid.....	20,2	23,1	21,4
Methan.....	45,3	37,2	41,9
Lachgas.....	34,4	39,8	36,7
Summe.....	100	100	100

¹ Bei der Herstellung von Einfuhrgütern.