

Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen
Teil 5: Verkehr und Umwelt



Ausgabe 2019

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 23.10.2019
Artikelnummer: 5850007197006

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

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2019

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

| | | |
|--------|-------------------|---|
| Teil 1 | Kapitel 1 | Gesamtwirtschaftliche Übersichtstabellen |
| | Kapitel 2 | Wirtschaftliche Bezugszahlen |
| Teil 2 | Kapitel 3 | Energie |
| Teil 3 | Kapitel 4 | Luftemissionen |
| Teil 4 | Kapitel 5 | Rohstoffe |
| | Kapitel 6 | Wassereinsatz |
| | Kapitel 7 | Abwasser |
| | Kapitel 8 | Abfall |
| | Kapitel 9 | Umweltschutzmaßnahmen |
| Teil 5 | Kapitel 10 | Verkehr und Umwelt 2005 - 2017 |
| | 10.1 | Verkehrs- und umweltrelevante 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 | Fahrleistungen im Straßenverkehr nach Produktionsbereichen und Privaten Haushalten (Mill. km) |
| | 10.3.1 | Fahrleistungen im Straßenverkehr insgesamt |
| | 10.3.2 | Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Ottokraftstoffe |
| | 10.3.3 | Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Dieselmotoren |
| | 10.3.4 | Fahrleistungen der Ottokraftstoff-Pkw |
| | 10.3.5 | Fahrleistungen der Dieselmotoren-Pkw |
| | 10.3.6 | Transportleistungen und Fahrleistungen des Lastkraftverkehrs nach 22 Haltergruppen |
| | 10.4 | Energieverbrauch im Straßenverkehr nach Produktionsbereichen und Privaten Haushalten (Terajoule) |
| | 10.4.1 | Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt |
| | 10.4.2 | Energieverbrauch im Straßenverkehr nach Kraftstoffarten |
| | 10.4.3 | Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Ottokraftstoffe |
| | 10.4.4 | Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Dieselmotoren |
| | 10.4.5 | Energieverbrauch der Ottokraftstoff-Pkw |
| | 10.4.6 | Energieverbrauch der Dieselmotoren-Pkw |
| | 10.5 | CO₂-Emissionen durch den Straßenverkehr nach Produktionsbereichen (1 000 Tonnen) |
| | 10.5.1 | CO ₂ -Emissionen im Straßenverkehr durch Diesel- und Ottokraftstoffe |
| | 10.5.2 | CO ₂ -Emissionen im Straßenverkehr nach Kraftstoffarten |
| | 10.5.3 | CO ₂ -Emissionen durch Ottokraftstoffe nach Fahrzeugtypen |
| | 10.5.4 | CO ₂ -Emissionen durch Dieselmotoren nach Fahrzeugtypen |
| | 10.5.5 | CO ₂ -Emissionen der Ottokraftstoff-Pkw |
| | 10.5.6 | CO ₂ -Emissionen der Dieselmotoren-Pkw |
| | Kapitel 11 | Landwirtschaft und Umwelt Zu diesem Kapitel ist am 15.08.2019 ein Tabellenband "Ein- und Ausfuhr und Flächenbelegung von Erzeugnissen pflanzlichen und tierischen Ursprungs" (PDF, XLSX) erschienen. www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Umwelt/Materialfluesse-Energiefluesse/Publikationen/Umweltökonomische-Gesamtrechnungen |
| | Kapitel 12 | Waldgesamtrechnung Ein Tabellenband zur Waldgesamtrechnung findet sich ebenfalls bei der unter "Kapitel 11" angegebenen Internetadresse. |

Erläuterungen zu den Tabellen

Die **Tabelle 10.1** stellt das Zahlenwerk der Verkehrsindikatoren der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie dar. Die Daten zu den Beförderungsleistungen entstammen der Publikation „Verkehr in Zahlen 2018/2019“ 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 bis 10.5** enthalten allein Daten zum Straßenverkehr.

Als Grundlage dienen durchschnittliche und jährliche Fahrleistungen sowie die Verbräuche der Inländer im Straßenverkehr insgesamt, getrennt nach Fahrzeugtypen und den Antriebsarten Diesel- und Benzin-Motor. Die Angaben lieferte bis zum Berichtsjahr 2016 das DIW. Ab dem Berichtsjahr 2017 kommen die Daten vom Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR). Das DLR hat bei der Ermittlung der Daten methodische Änderungen vorgenommen, so dass die Daten 2017 zum Teil nicht mehr mit den Vorjahren vergleichbar sind. Ebenfalls fließen die durchschnittlichen Verbräuche pro 100 Kilometer aller Diesel- und Benzin-Pkw in die Berechnung mit ein. Auch diese Daten werden vom DIW bzw. DLR ermittelt. Für die differenzierte Betrachtung der Verbräuche der Pkw nach Größenklassen, werden zudem Auswertungen im Internet zu den tatsächlichen Spritverbräuchen hinzugezogen. Darüber hinaus verwendet werden die vom Kraftfahrtbundesamt (KBA) registrierten Kraftfahrzeugbestände nach Haltern und Hubraumklassen sowie nach Leistungsklassen. Ab dem Berichtsjahr 2014 werden auch differenzierte Daten zu den Fahrleistungen der Pkw vom KBA verwendet. Für die Berechnungen der Kraftstoffverbräuche im Straßengüterverkehr werden auch Daten des KBA zu den Transportleistungen des Straßengüterverkehrs berücksichtigt (siehe **Tabelle 10.3.6**).

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 2017 dargestellt. Die Gliederung nach Produktionsbereichen entspricht in diesem Kapitel nicht der üblichen Gliederung nach 68 Bereichen, sondern umfasst eine starke Zusammenfassung nach 18 Bereichen. Hinzu kommen die Daten zu den privaten Haushalten. Die Grundlage der nach Haltern veröffentlichten Fahrzeugbestände des KBA existiert in den Jahren bis 2008 in einer Abgrenzung nach 18 Haltergruppen. Ab 2009 ist das KBA auf eine Abgrenzung auf 23 Haltergruppen umgestiegen. Die 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 (**Tabellen 10.3**). Dies gilt auch für die Tabellen zum Energieverbrauch (Kraftstoffverbrauch [**Tabellen 10.4**]). Hier sind die Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland sowie die der Gebietsfremden im Inland abgezogen. Die **Tabelle 10.4.1** enthält in den Zeilen mit den laufenden Nummern 21 bis 26 eine Staffelrechnung hin zum Inlandskonzept (Territorialkonzept, ohne Biokraftstoffe).

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

Das DIW verwendet als Quelle für die Fahrleistungen im Lastkraftverkehr die Daten aus der Güterverkehrsstatistik des KBA. Laut den Ergebnissen eines Forschungsprojektes "Evaluation und methodische Weiterentwicklung der Güterverkehrsstatistik" 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 Verbrauchsberechnung.

Im vorliegenden Tabellenband der UGR wird dieser "**nicht zugeordnete Verbrauch**" den Lastkraftwagen und den Sattelzugmaschinen zugeordnet. Der Zuschlag erfolgt im Produktionsbereich "Verkehrs- und Lagerleistungen".

In den Daten des DLR sind ab dem Berichtsjahr 2017 diese Zuschläge bereits in den Gesamtangaben der Fahrleistungen und Verbräuche im Straßengüterverkehr enthalten.

Die Daten zu den Kohlendioxidemissionen (**Tabelle 10.5**) sind aus den Tabellen zum Energieverbrauch mit Hilfe von Emissionsfaktoren des Umweltbundesamtes (UBA) 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.

Glossar

| | |
|---|--|
| 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 | $\text{Gütertransportintensität} = \frac{\text{Güterbeförderungsleistung (in Tonnenkilometern)}}{\text{Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt)}}$ <p>Dabei geht es um jegliche Beförderung von Gegenständen und alle Nebenleistungen im Inland (einschließlich Luftverkehr).</p> |
| Personenbeförderungsleistung | Die Personenbeförderungsleistung wird in Personenkilometern (Pkm) gemessen. Dabei wird die Anzahl der transportierten Personen mit der zurückgelegten Wegstrecke in Kilometern (km) multipliziert. |
| Personentransportintensität | $\text{Personentransportintensität} = \frac{\text{Personenbeförderungsleistung (in Personenkilometern)}}{\text{Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt)}}$ <p>Basis sind jegliche Beförderungen von Personen und alle Nebenleistungen im Inland (einschließlich Luftverkehr).</p> |
| 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*

| Gegenstand der Nachweisung | Definition | Maßeinheit | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | 2017 ¹ |
|--|-------------|-------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| Verkehrsbezogene Kennzahlen: | | | | | | | |
| Endenergieverbrauch im Personentransport..... | | 2005 = 100 | 100 | 97,9 | 98,9 | 99,5 | 99,3 |
| Endenergieverbrauch im Personentransport 2,3..... | | Petajoule | 1 670,1 | 1 635,5 | 1 652,0 | 1 660,9 | 1 657,8 |
| Energieverbrauch je Personenkilometer..... | | 2005 = 100 | 100 | 95,1 | 91,5 | 90,2 | 91,1 |
| Energieverbrauch je Personenkilometer..... | (2) : (7) | MJ/Pkm | 1,60 | 1,52 | 1,46 | 1,44 | 1,46 |
| Personenbeförderungsintensität..... | | 2005 = 100 | 100 | 96,8 | 93,4 | 93,2 | 90,1 |
| Personenbeförderungsintensität | (7) : (29) | Mrd. Pkm/Mrd.Euro | 0,45 | 0,44 | 0,42 | 0,42 | 0,41 |
| Personenbeförderungsleistung des Landverkehrs (Territorialkonzept) 4,5.... | | Mrd. Pkm | 1 035,0 | 1 064,4 | 1 119,2 | 1 140,6 | 1 127,6 |
| Personenbeförderungsleistung des Verkehrs insgesamt 4,2..... | | 2005 = 100 | 100 | 102,9 | 108,1 | 110,2 | 108,9 |
| Personenbeförderungsleistung des Verkehrs insgesamt 4,2..... | | Mrd. Pkm | 1 044,5 | 1 075,1 | 1 129,3 | 1 151,0 | 1 138,0 |
| Endenergieverbrauch im Gütertransport..... | | 2005 = 100 | 100 | 103,3 | 108,0 | 109,5 | 110,5 |
| Endenergieverbrauch im Gütertransport insgesamt 6..... | | Petajoule | 506,8 | 523,6 | 547,3 | 554,9 | 560,1 |
| Energieverbrauch je Tonnenkilometer..... | | 2005 = 100 | 100 | 95,2 | 94,6 | 93,0 | 91,9 |
| Energieverbrauch je Tonnenkilometer..... | (9) : (13) | MJ/tkm | 0,90 | 0,86 | 0,85 | 0,84 | 0,83 |
| Güterbeförderungsintensität..... | | 2005 =100 | 100 | 102,1 | 98,7 | 99,5 | 99,6 |
| Güterbeförderungsintensität | (13) : (29) | Mrd. tkm/Mrd.Euro | 0,24 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| Güterbeförderungsleistung des binnenländischen Verkehrs 4,7..... | | 2005 = 100 | 100 | 108,5 | 114,2 | 117,8 | 120,3 |
| Güterbeförderungsleistung des binnenländischen Verkehrs 4,7..... | | Mrd. tkm | 562,2 | 610,2 | 641,9 | 662,1 | 676,4 |
| Anteil des Straßenverkehrs am Endenergieverbrauch..... | (16) : (9) | % | 91,4 | 92,2 | 93,0 | 93,4 | 93,5 |
| Endenergieverbrauch..... | | 2005 =100 | 100 | 98,8 | 89,0 | 89,4 | 106,8 |
| Endenergieverbrauch Inland EB 5..... | | Petajoule | 391,9 | 387,3 | 349,0 | 350,5 | 418,7 |
| Endenergieverbrauch Inland Verbrauchskonzept UGR 5..... | | Petajoule | 526,1 | 574,5 | 549,4 | 560,9 | 596,7 |
| Endenergieverbrauch 6,3..... | | Petajoule | 463,3 | 482,7 | 508,8 | 518,1 | 523,5 |
| Energieverbrauch je Tonnenkilometer..... | (16) : (18) | MJ/tkm | 0,97 | 0,88 | 0,75 | 0,73 | 0,85 |
| Energieverbrauch je Tonnenkilometer..... | | MJ/tkm | 1,31 | 1,30 | 1,18 | 1,17 | 1,22 |
| Energieverbrauch je Tonnenkilometer..... | | MJ/tkm | 1,15 | 1,10 | 1,09 | 1,08 | 1,07 |
| Güterbeförderungsleistung 4,8..... | | Mrd. tkm | 402,7 | 440,6 | 465,6 | 479,4 | 491,0 |
| Anteil des Schienenverkehrs am Endenergieverbrauch..... | (21) : (13) | % | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,2 | 3,0 |
| Endenergieverbrauch..... | | 2005 =100 | 100 | 96,0 | 94,2 | 91,3 | 86,1 |
| Endenergieverbrauch 6..... | | Petajoule | 19,3 | 18,5 | 18,1 | 17,6 | 16,6 |
| Energieverbrauch je Tonnenkilometer..... | (21) : (23) | MJ/tkm | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,13 |
| Güterbeförderungsleistung 4..... | | Mrd. tkm | 95,4 | 107,3 | 121,0 | 128,3 | 129,9 |
| Anteil der Binnenschifffahrt am Endenergieverbrauch..... | (26) : (13) | % | 4,8 | 4,3 | 3,7 | 3,5 | 3,6 |
| Endenergieverbrauch..... | | 2005 =100 | 100 | 92,0 | 83,7 | 79,1 | 82,5 |
| Endenergieverbrauch 6..... | | Petajoule | 24,3 | 22,3 | 20,3 | 19,2 | 20,0 |
| Energieverbrauch je Tonnenkilometer..... | (26) : (28) | MJ/tkm | 0,38 | 0,36 | 0,37 | 0,35 | 0,36 |
| Güterbeförderungsleistung (Territorialkonzept)..... | | Mrd. tkm | 64,1 | 62,3 | 55,3 | 54,3 | 55,5 |
| Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt (verkettetes Volumen)..... | | Mrd. Euro | 2 300,9 | 2 446,4 | 2 662,2 | 2 721,9 | 2 780,6 |
| Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt, verkettet | | 2005 =100 | 100 | 106,3 | 115,7 | 118,3 | 120,9 |
| Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen..... | | Mrd. Euro | 2 300,9 | 2 580,1 | 3 048,9 | 3 159,8 | 3 277,3 |

* Stand August 2019.

¹ Teilweise Vorläufig.

² Einschließlich nationaler Luftverkehr (Inlandsflüge).

³ Lkw > 7,5 t Gesamtgewicht.

⁴ Quelle: Verkehr in Zahlen 2018/2019; 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*

| Gegenstand der Nachweisung | 2005 | 2010 | 2012 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2016 geg. 2005 | 2016 geg. 2015 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Bestand in Tausend | | | | | | | | % | |
| Insgesamt 1..... | 45 634 | 41 811 | 42 860 | 43 828 | 44 515 | 45 278 | 45 584 | -0,8 | 1,7 |
| Diesel-Pkw..... | 9 593 | 11 267 | 12 579 | 13 861 | 14 532 | 15 089 | 15 169 | 57,3 | 3,8 |
| Otto-Pkw 2..... | 36 041 | 30 545 | 30 281 | 29 966 | 29 983 | 30 189 | 30 415 | -16,2 | 0,7 |
| Private Haushalte 3..... | 41 036 | 37 670 | 38 494 | 39 298 | 39 879 | 40 509 | 40 694 | -1,3 | 1,6 |
| Pkw > 100 kW..... | 6 095 | 8 599 | 9 916 | 11 281 | 12 020 | 12 797 | 13 479 | 110,0 | 6,5 |
| Anteil an Bestand der Haushalte..... | 15 | 23 | 26 | 29 | 30 | 32 | 33 | 112,7 | 4,8 |
| Diesel-Pkw..... | 7 088 | 8 650 | 9 693 | 10 806 | 11 394 | 11 879 | 11 997 | 67,6 | 4,3 |
| Otto-Pkw..... | 33 948 | 29 019 | 28 801 | 28 492 | 28 485 | 28 630 | 28 697 | -15,7 | 0,5 |
| Durchschnittliche Fahrleistung in Tausend Kilometer | | | | | | | | | |
| Insgesamt. 1..... | 12,7 | 14,0 | 13,9 | 14,0 | 14,0 | 14,1 | 13,9 | 11,1 | 0,6 |
| Diesel-Pkw..... | 19,5 | 21,1 | 20,6 | 20,5 | 20,3 | 20,3 | 19,8 | 4,4 | 0,4 |
| Otto-Pkw..... | 10,9 | 11,4 | 11,1 | 11,0 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 0,8 | 0,0 |
| Private Haushalte 1..... | 11,6 | 12,9 | 12,7 | 12,7 | 12,7 | 12,8 | 12,6 | 9,8 | 0,4 |
| Diesel-Pkw..... | 17,0 | 18,7 | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,9 | 17,3 | 5,2 | 0,0 |
| Otto-Pkw..... | 10,5 | 11,1 | 10,8 | 10,7 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 1,3 | 0,0 |
| Fahrleistung in Millionen Kilometer | | | | | | | | | |
| Insgesamt..... | 577 778 | 587 116 | 596 204 | 613 257 | 622 313 | 636 894 | 632 381 | 10,2 | 2,3 |
| Diesel-Pkw..... | 186 721 | 237 700 | 259 698 | 283 675 | 294 336 | 306 731 | 300 563 | 64,3 | 4,2 |
| Otto-Pkw..... | 391 058 | 349 416 | 336 506 | 329 582 | 327 977 | 330 164 | 331 818 | -15,6 | 0,7 |
| Private Haushalte 3..... | 477 071 | 484 827 | 488 279 | 499 826 | 506 851 | 516 948 | 511 605 | 8,4 | 2,0 |
| Diesel-Pkw..... | 120 511 | 161 600 | 176 843 | 195 392 | 203 724 | 212 418 | 207 251 | 76,3 | 4,3 |
| Otto-Pkw..... | 356 561 | 323 227 | 311 436 | 304 434 | 303 127 | 304 530 | 304 355 | -14,6 | 0,5 |
| Spezifischer Verbrauch in Liter je 100 Kilometer | | | | | | | | | |
| Insgesamt..... | 7,8 | 7,5 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,2 | 7,4 | -7,5 | -0,5 |
| Diesel-Pkw..... | 6,8 | 6,8 | 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 | -4,6 | 0,0 |
| Verbrauch in Millionen Liter | | | | | | | | | |
| Insgesamt..... | 45 260 | 43 873 | 43 781 | 45 006 | 45 324 | 46 162 | 46 850 | 2,0 | 1,8 |
| Diesel-Pkw..... | 12 740 | 16 149 | 17 499 | 19 293 | 20 020 | 20 853 | 21 082 | 63,7 | 4,2 |
| Otto-Pkw..... | 32 520 | 27 724 | 26 283 | 25 712 | 25 304 | 25 309 | 25 768 | -22,2 | 0,0 |
| Private Haushalte 3..... | 37 874 | 36 625 | 36 241 | 37 039 | 37 244 | 37 785 | 38 172 | -0,2 | 1,5 |
| Diesel-Pkw..... | 8 222 | 10 979 | 11 916 | 13 289 | 13 857 | 14 442 | 14 537 | 75,6 | 4,2 |
| Otto-Pkw..... | 29 651 | 25 646 | 24 325 | 23 750 | 23 387 | 23 344 | 23 635 | -21,3 | -0,2 |
| Verbrauch in Terajoule | | | | | | | | | |
| Insgesamt..... | 1519 112 | 1484 687 | 1486 018 | 1526 739 | 1540 022 | 1569 079 | 1592 226 | 3,3 | 1,9 |
| Diesel-Pkw..... | 456 841 | 579 102 | 627 500 | 686 850 | 713 465 | 742 370 | 750 518 | 62,5 | 4,1 |
| Otto-Pkw..... | 1062 271 | 905 585 | 858 518 | 839 889 | 826 557 | 826 709 | 841 708 | -22,2 | 0,0 |
| Private Haushalte 3..... | 1263 412 | 1220 204 | 1211 239 | 1232 980 | 1242 870 | 1260 971 | 1273 698 | -0,2 | 1,5 |
| Diesel-Pkw..... | 294 848 | 393 702 | 427 302 | 473 094 | 493 824 | 514 108 | 517 513 | 74,4 | 4,1 |
| Otto-Pkw..... | 968 564 | 826 502 | 783 937 | 759 886 | 749 046 | 746 862 | 756 185 | -22,9 | -0,3 |
| CO ₂ -Emissionen in Tausend Tonnen CO ₂ | | | | | | | | | |
| Insgesamt | 110 290 | 108 056 | 108 248 | 111 299 | 112 309 | 114 458 | 116 141 | 3,8 | 1,9 |
| Diesel-Pkw..... | 33 806 | 42 854 | 46 435 | 50 827 | 52 796 | 54 935 | 55 538 | 62,5 | 4,1 |
| Otto-Pkw..... | 76 484 | 65 202 | 61 813 | 60 472 | 59 512 | 59 523 | 60 603 | -22,2 | 0,0 |
| Private Haushalte 3..... | 91 555 | 88 642 | 88 075 | 89 733 | 90 487 | 91 832 | 92 755 | 0,3 | 1,5 |
| Diesel-Pkw..... | 21 819 | 29 134 | 31 632 | 35 021 | 36 556 | 38 058 | 38 310 | 74,4 | 4,1 |
| Otto-Pkw..... | 69 737 | 59 508 | 56 443 | 54 712 | 53 931 | 53 774 | 54 445 | -22,9 | -0,3 |
| Insgesamt (ohne Biokraftstoffe)..... | 107 842 | 103 077 | 104 107 | 107 096 | 108 459 | 110 573 | 111 626 | 2,5 | 1,9 |

* Inländerkonzept. Einschließlich Biokraftstoffe. Auf Grund methodischer Umstellungen der Quelldaten sind die Daten für 2017 nur bedingt vergleichbar mit den Vorjahren.

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 *

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 2005 | 2010 | 2012 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2016 geg. 2005 | 2016 geg. 2015 |
|--------------------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|
| Bestand insgesamt..... | 1 000 | 2 761 | 2 595 | 2 734 | 2 861 | 2 966 | 3 085 | 3 140 | 11,8 | 4,0 |
| Durchschnittliche Fahrleistung..... | 1 000 km je Fahrzeug | 26,3 | 29,6 | 28,9 | 28,8 | 28,6 | 28,3 | 28,6 | 7,9 | -1,0 |
| Fahrleistung insgesamt..... | Mill. km | 72 494 | 76 876 | 79 100 | 82 297 | 84 900 | 87 434 | 89 820 | 20,6 | 3,0 |
| Spezifischer Verbrauch | Liter je 100 km | 24,7 | 24,4 | 23,5 | 22,6 | 22,5 | 22,3 | 22,2 | -9,8 | -0,9 |
| Verbrauch insgesamt..... | Mill. Liter | 17 926 | 18 743 | 18 619 | 18 626 | 19 109 | 19 506 | 19 900 | 8,8 | 2,1 |
| Verbrauch insgesamt..... | 1 000 Tonnen | 14 937 | 15 627 | 15 524 | 15 531 | 15 934 | 16 265 | 16 590 | 8,9 | 2,1 |
| CO ₂ -Emissionen Lkw..... | 1 000 Tonnen CO ₂ | 47 476 | 49 679 | 49 370 | 49 037 | 50 363 | 51 354 | 52 381 | 8,2 | 2,0 |

* Lastkraftwagen, Sattelzüge und Leichte Nutzfahrzeuge. Auf Grund methodischer Umstellungen der Quelldaten sind die Daten für 2017 nur bedingt vergleichbar mit den Vorjahren.

Quelle: Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung, Berlin (DIW). 2017 Deutsches Institut für Luft- und Raumfahrt (DLR)

Tabelle 10.3.1: Fahrleistungen im Straßenverkehr insgesamt*

Millionen Kilometer

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 ² | 2009 ² | 2010 | 2011 |
|------------------|--|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 1 472 | 1 465 | 1 410 | 1 350 | 1 374 | 1 365 | 1 371 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 551 | 547 | 488 | 463 | 469 | 421 | 645 |
| C | Hergestellte Waren..... | 18 578 | 19 716 | 18 989 | 18 243 | 18 776 | 19 479 | 20 665 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 1 010 | 1 075 | 1 115 | 1 204 | 1 603 | 1 792 | 1 708 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 9 618 | 10 844 | 11 004 | 11 368 | 11 161 | 10 696 | 10 613 |
| F | Bauarbeiten..... | 9 755 | 9 890 | 9 528 | 9 630 | 9 027 | 9 479 | 10 421 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 28 658 | 29 564 | 29 398 | 27 687 | 26 525 | 27 516 | 28 566 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 30 958 | 32 564 | 33 685 | 33 774 | 30 235 | 31 154 | 31 247 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 1 136 | 1 168 | 1 071 | 1 112 | 1 070 | 1 126 | 1 204 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 7 624 | 7 903 | 7 568 | 7 862 | 5 633 | 5 373 | 6 672 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 1 184 | 1 311 | 1 232 | 1 284 | 1 365 | 1 477 | 1 621 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 3 021 | 3 306 | 3 157 | 3 179 | 3 155 | 3 171 | 3 238 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 22 845 | 25 180 | 25 052 | 26 623 | 26 574 | 25 723 | 25 391 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 1 888 | 1 260 | 1 693 | 1 787 | 974 | 1 151 | 1 311 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 5 801 | 6 118 | 6 097 | 6 353 | 6 457 | 6 607 | 6 569 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 429 | 465 | 476 | 508 | 489 | 514 | 542 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 3 255 | 1 169 | 2 661 | 2 920 | 3 221 | 3 503 | 3 802 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 12 282 | 13 262 | 13 215 | 14 128 | 13 817 | 13 314 | 13 025 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 160 065 | 166 806 | 167 840 | 169 477 | 161 925 | 163 862 | 168 611 |
| | Private Haushalte 6..... | 523 832 | 519 490 | 520 244 | 513 001 | 525 038 | 528 149 | 535 156 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 7..... | 683 897 | 686 295 | 688 084 | 682 478 | 686 963 | 692 011 | 703 767 |

* 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 Auf Grund methodischer Umstellungen der Quelldaten kann es zwischen den Jahren 2016 und 2017 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

5 Vorläufiges Ergebnis.

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

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

Tabelle 10.3.1: Fahrleistungen im Straßenverkehr insgesamt*

Millionen Kilometer

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2012 | 2013 ³ | 2014 ³ | 2015 | 2016 ⁴ | 2017 ^{4, 5} |
|------------------|--|----------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 1 352 | 1 378 | 2 031 | 2 079 | 2 114 | 2 016 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 441 | 438 | 571 | 570 | 568 | 566 |
| C | Hergestellte Waren..... | 21 854 | 21 564 | 29 935 | 30 204 | 30 652 | 29 739 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 1 781 | 1 818 | 2 785 | 2 976 | 3 170 | 2 990 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 10 195 | 10 068 | 5 363 | 5 424 | 5 457 | 6 178 |
| F | Bauarbeiten..... | 10 829 | 11 104 | 17 028 | 17 884 | 18 777 | 17 832 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 29 318 | 29 180 | 26 962 | 26 507 | 27 556 | 27 002 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 30 907 | 32 911 | 38 449 | 39 363 | 40 375 | 44 666 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 1 289 | 1 295 | 1 893 | 1 956 | 2 066 | 1 995 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 7 157 | 7 059 | 3 653 | 3 716 | 3 928 | 4 246 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 1 734 | 1 711 | 2 392 | 2 438 | 2 501 | 2 504 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 3 373 | 3 389 | 982 | 1 145 | 1 399 | 1 476 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 25 457 | 25 073 | 10 952 | 12 259 | 14 012 | 15 437 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 1 478 | 1 493 | 1 912 | 1 942 | 1 989 | 1 950 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 6 719 | 6 708 | 9 706 | 9 885 | 10 068 | 7 726 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 576 | 569 | 495 | 535 | 592 | 597 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 4 119 | 4 107 | 5 725 | 6 015 | 6 435 | 6 435 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 12 745 | 12 522 | 9 007 | 9 157 | 9 267 | 8 660 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 171 322 | 172 389 | 169 843 | 174 055 | 180 929 | 182 016 |
| | Private Haushalte 6..... | 533 106 | 538 203 | 555 673 | 563 676 | 574 451 | 562 868 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 7..... | 704 428 | 710 591 | 725 516 | 737 731 | 755 380 | 744 885 |

* 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 Auf Grund methodischer Umstellungen der Quelldaten kann es zwischen den Jahren 2016 und 2017 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

5 Vorläufiges Ergebnis.

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

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

Tabelle 10.3.2: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Ottokraftstoffe*
Millionen Kilometer

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | Insgesamt | Pkw | Zug- maschinen | Leichte Nutzfahr- zeuge | Krafträder | Sonstige, Busse |
|------------------|---|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|---------------|--------------------|
| 2005 | | | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 296 | 258 | - | 19 | 13 | 5 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 88 | 81 | 0 | 5 | 1 | 1 |
| C | Hergestellte Waren..... | 4 682 | 4 480 | 2 | 142 | 42 | 15 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 223 | 185 | 0 | 35 | 0 | 3 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 1 255 | 1 179 | 9 | 46 | 12 | 9 |
| F | Bauarbeiten..... | 1 348 | 1 172 | 1 | 148 | 13 | 14 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 6 488 | 5 911 | 5 | 404 | 140 | 29 |
| H | Verkehrs- u. Lagereileistungen..... | 1 590 | 998 | 1 | 563 | 15 | 12 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 518 | 497 | 0 | 15 | 4 | 1 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 1 574 | 1 493 | 2 | 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..... | 8 020 | 7 596 | 1 | 280 | 83 | 61 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 472 | 446 | 0 | 17 | 5 | 4 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 1 105 | 895 | 8 | 79 | 18 | 103 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 99 | 90 | 0 | 3 | 5 | 1 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 1 153 | 1 126 | 1 | 10 | 9 | 8 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 1 706 | 1 612 | 2 | 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..... | 176 | 149 | - | 11 | 11 | 5 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 39 | 34 | 0 | 3 | 0 | 1 |
| C | Hergestellte Waren..... | 3 429 | 3 310 | 4 | 84 | 21 | 10 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 283 | 231 | 1 | 49 | 1 | 2 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 1 053 | 954 | 16 | 57 | 10 | 17 |
| F | Bauarbeiten..... | 873 | 763 | 2 | 87 | 11 | 10 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 5 645 | 5 142 | 9 | 392 | 77 | 25 |
| H | Verkehrs- u. Lagereileistungen..... | 1 210 | 999 | 2 | 186 | 15 | 9 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 400 | 383 | 1 | 12 | 3 | 0 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 851 | 804 | 4 | 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..... | 5 754 | 5 460 | 1 | 199 | 63 | 31 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 250 | 240 | 0 | 7 | 2 | 1 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 803 | 608 | 15 | 74 | 17 | 88 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 91 | 81 | 0 | 3 | 7 | 0 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 1 114 | 1 086 | 1 | 15 | 8 | 3 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 1 414 | 1 332 | 3 | 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..... | 227 | 199 | - | 18 | 10 | 1 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 30 | 27 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| C | Hergestellte Waren..... | 4 539 | 4 370 | 8 | 130 | 26 | 4 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 244 | 207 | 1 | 34 | 1 | 1 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 137 | 110 | 2 | 22 | 1 | 2 |
| F | Bauarbeiten..... | 1 131 | 968 | 5 | 143 | 14 | 1 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 2 586 | 2 269 | 13 | 280 | 18 | 5 |
| H | Verkehrs- u. Lagereileistungen..... | 1 619 | 1 328 | 4 | 272 | 12 | 3 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 587 | 555 | 1 | 26 | 4 | 0 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 281 | 273 | 0 | 6 | 2 | 0 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 431 | 424 | 0 | 4 | 2 | 0 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 270 | 250 | 1 | 19 | 1 | 0 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 3 179 | 3 167 | 0 | 7 | 5 | 0 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 311 | 300 | 1 | 8 | 2 | 0 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 951 | 657 | 28 | 132 | 16 | 118 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 93 | 78 | 0 | 3 | 12 | 0 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 1 831 | 1 778 | 3 | 36 | 9 | 6 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 1 422 | 1 326 | 7 | 64 | 21 | 4 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 19 870 | 18 287 | 75 | 1 205 | 157 | 146 |
| | Private Haushalte 2..... | 327 553 | 309 690 | - | 523 | 17 286 | 54 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 347 423 | 327 977 | 75 | 1 728 | 17 442 | 199 |

Tabelle 10.3.2: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Ottokraftstoffe*

Millionen Kilometer

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | Insgesamt | Pkw | Zug- maschinen | Leichte Nutzfahr- zeuge | Krafträder | Sonstige, Busse |
|-------------------------|---|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|---------------|--------------------|
| 2016 | | | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 219 | 192 | - | 18 | 9 | 1 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 29 | 25 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| C | Hergestellte Waren..... | 4 660 | 4 490 | 9 | 133 | 23 | 4 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 247 | 208 | 1 | 35 | 1 | 1 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 132 | 106 | 2 | 22 | 1 | 2 |
| F | Bauarbeiten..... | 1 122 | 956 | 6 | 144 | 14 | 1 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 2 615 | 2 290 | 14 | 289 | 18 | 5 |
| H | Verkehrs- u. Lagereileistungen..... | 1 581 | 1 291 | 4 | 272 | 12 | 3 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 596 | 563 | 1 | 27 | 4 | 0 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 322 | 309 | 0 | 10 | 2 | 0 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 447 | 439 | 0 | 5 | 2 | 0 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 320 | 296 | 1 | 22 | 1 | 0 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 3 632 | 3 618 | 0 | 8 | 6 | 0 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 312 | 301 | 1 | 8 | 2 | 0 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 917 | 627 | 28 | 138 | 14 | 109 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 99 | 82 | 0 | 3 | 13 | 0 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 1 941 | 1 885 | 3 | 40 | 8 | 6 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 1 403 | 1 307 | 7 | 64 | 20 | 4 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 20 592 | 18 985 | 77 | 1 241 | 151 | 137 |
| | Private Haushalte 2..... | 329 237 | 311 178 | - | 533 | 17 472 | 53 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 349 829 | 330 164 | 77 | 1 775 | 17 623 | 190 |
| 2017⁴ | | | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 206 | 178 | - | 21 | 7 | 0 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 28 | 24 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| C | Hergestellte Waren..... | 5 117 | 4 926 | 6 | 165 | 18 | 1 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 258 | 210 | 1 | 45 | 1 | 0 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 133 | 104 | 1 | 27 | 1 | 0 |
| F | Bauarbeiten..... | 1 139 | 945 | 4 | 178 | 11 | 0 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 2 655 | 2 272 | 10 | 358 | 14 | 1 |
| H | Verkehrs- u. Lagereileistungen..... | 1 597 | 1 243 | 3 | 339 | 9 | 4 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 599 | 559 | 1 | 36 | 3 | 0 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 371 | 353 | 0 | 17 | 2 | 0 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 485 | 477 | 0 | 6 | 2 | 0 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 368 | 335 | 1 | 31 | 1 | 0 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 4 202 | 4 185 | 0 | 12 | 5 | 0 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 391 | 379 | 1 | 11 | 1 | 0 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 848 | 621 | 20 | 167 | 11 | 30 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 101 | 86 | 0 | 4 | 11 | 0 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 2 055 | 1 992 | 2 | 54 | 6 | 2 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 1 414 | 1 312 | 5 | 81 | 15 | 1 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 21 970 | 20 201 | 56 | 1 556 | 117 | 41 |
| | Private Haushalte 2..... | 325 840 | 311 617 | - | 639 | 13 569 | 15 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 347 811 | 331 818 | 56 | 2 195 | 13 686 | 56 |

* 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 Vorläufiges Ergebnis. Die Daten 2017 sind auf Grund methodischer Änderungen der Quelldaten nicht mit den Vorjahren vergleichbar.

Tabelle 10.3.3: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Dieselkraftstoffe*

Millionen Kilometer

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | Insgesamt | Pkw | Lastkraft- wagen, Sattelzüge | Zug- maschinen | Leichte Nutzfahr- zeuge | Sonstige, Busse |
|------------------|---|----------------|----------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|
| 2005 | | | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 1 176 | 427 | 197 | - | 494 | 58 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 463 | 192 | 127 | 19 | 109 | 15 |
| C | Hergestellte Waren..... | 13 896 | 9 150 | 1 471 | 271 | 2 811 | 192 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 786 | 322 | 25 | 34 | 338 | 67 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 8 363 | 2 186 | 4 050 | 1 086 | 873 | 168 |
| F | Bauarbeiten..... | 8 407 | 2 934 | 1 112 | 166 | 4 027 | 169 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 22 170 | 9 634 | 4 885 | 582 | 6 642 | 428 |
| H | Verkehrs- u. Lagereileistungen..... | 29 369 | 3 477 | 14 550 | 137 | 8 580 | 2 625 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 618 | 413 | 9 | 43 | 142 | 11 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 6 050 | 3 062 | 1 080 | 294 | 1 329 | 285 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 739 | 678 | 17 | 21 | 20 | 4 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 2 089 | 1 507 | 97 | 7 | 394 | 84 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 14 825 | 9 764 | 244 | 66 | 4 116 | 636 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 1 417 | 792 | 192 | 8 | 347 | 77 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 4 696 | 1 550 | 25 | 1 042 | 911 | 1 168 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 330 | 206 | 35 | 17 | 60 | 12 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 2 101 | 1 798 | 6 | 88 | 114 | 95 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 10 576 | 6 412 | 731 | 229 | 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..... | 1 188 | 379 | 226 | - | 519 | 65 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 382 | 125 | 121 | 22 | 100 | 14 |
| C | Hergestellte Waren..... | 16 050 | 10 952 | 1 575 | 319 | 3 050 | 154 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 1 509 | 790 | 52 | 40 | 579 | 48 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 9 644 | 2 876 | 3 894 | 1 277 | 1 305 | 292 |
| F | Bauarbeiten..... | 8 606 | 2 817 | 1 074 | 195 | 4 391 | 128 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 21 872 | 8 602 | 4 273 | 685 | 7 944 | 368 |
| H | Verkehrs- u. Lagereileistungen..... | 29 944 | 5 906 | 16 141 | 161 | 5 074 | 2 662 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 727 | 516 | - | 51 | 154 | 5 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 4 523 | 2 204 | 997 | 346 | 874 | 101 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 1 179 | 1 123 | - | 24 | 29 | 2 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 2 490 | 1 710 | - | 8 | 689 | 84 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 19 969 | 13 701 | 210 | 78 | 5 494 | 487 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 901 | 628 | 53 | 9 | 192 | 19 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 5 805 | 2 290 | 37 | 1 226 | 1 093 | 1 160 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 423 | 298 | 26 | 20 | 69 | 10 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 2 389 | 2 011 | 12 | 104 | 216 | 47 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 11 901 | 7 661 | 604 | 270 | 3 062 | 305 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 139 500 | 64 587 | 29 295 | 4 835 | 34 831 | 5 952 |
| | Private Haushalte 2..... | 184 578 | 173 113 | - | - | 10 846 | 619 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 324 078 | 237 700 | 29 295 | 4 835 | 45 677 | 6 572 |
| 2015 | | | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 1 125 | 387 | 208 | - | 474 | 56 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 2 817 | 1 098 | 783 | 158 | 684 | 94 |
| C | Hergestellte Waren..... | 40 110 | 26 391 | 3 581 | 1 134 | 8 619 | 386 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 988 | 428 | 24 | 37 | 432 | 67 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 59 598 | 14 457 | 29 666 | 7 694 | 6 408 | 1 374 |
| F | Bauarbeiten..... | 8 636 | 3 067 | 1 233 | 181 | 4 013 | 142 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 22 576 | 9 515 | 5 166 | 635 | 6 926 | 334 |
| H | Verkehrs- u. Lagereileistungen..... | 32 463 | 4 157 | 16 268 | 149 | 9 380 | 2 510 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 684 | 469 | 10 | 47 | 152 | 6 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 40 588 | 22 216 | 7 944 | 2 141 | 7 534 | 754 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 989 | 922 | 15 | 23 | 23 | 6 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 2 377 | 1 692 | 119 | 8 | 490 | 68 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 135 633 | 97 834 | 1 684 | 527 | 32 647 | 2 942 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 1 433 | 838 | 205 | 9 | 326 | 55 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 5 387 | 2 068 | 36 | 1 137 | 1 008 | 1 139 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 411 | 273 | 38 | 19 | 71 | 11 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 22 790 | 18 858 | 111 | 1 074 | 2 263 | 483 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 86 345 | 54 348 | 4 790 | 2 666 | 22 308 | 2 233 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 464 951 | 259 018 | 71 878 | 17 640 | 103 757 | 12 659 |
| | Private Haushalte 2..... | 161 659 | 153 310 | - | - | 7 664 | 685 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 626 611 | 412 328 | 71 878 | 17 640 | 111 420 | 13 344 |

Tabelle 10.3.3: Fahrleistungen nach Fahrzeugtypen, Dieselmotorkraftstoffe*

Millionen Kilometer

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | Insgesamt | Pkw | Lastkraft- wagen, Sattelzüge | Zug- maschinen | Leichte Nutzfahr- zeuge | Sonstige, Busse |
|-------------------------|---|----------------|----------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|
| 2016 | | | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 1 895 | 530 | 247 | - | 961 | 157 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 539 | 212 | 122 | 34 | 153 | 18 |
| C | Hergestellte Waren..... | 25 993 | 17 392 | 1 628 | 665 | 6 100 | 208 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 2 923 | 1 095 | 33 | 92 | 1 623 | 79 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 5 325 | 587 | 3 652 | 147 | 715 | 223 |
| F | Bauarbeiten..... | 17 656 | 4 932 | 1 256 | 450 | 10 811 | 206 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 24 942 | 11 105 | 4 274 | 1 056 | 8 125 | 382 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 38 794 | 8 794 | 17 243 | 279 | 9 315 | 3 164 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 1 470 | 940 | - | 92 | 430 | 9 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 3 606 | 2 079 | 900 | 16 | 603 | 8 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 2 055 | 1 891 | 3 | 32 | 125 | 4 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 1 079 | 607 | - | 63 | 400 | 8 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 10 380 | 9 852 | 189 | 31 | 301 | 7 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 1 677 | 1 116 | 57 | 57 | 421 | 26 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 9 151 | 3 402 | 42 | 2 198 | 1 919 | 1 590 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 493 | 392 | 24 | 34 | 39 | 5 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 4 494 | 3 633 | 16 | 218 | 530 | 97 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 7 865 | 4 435 | 542 | 533 | 2 158 | 196 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 160 337 | 72 995 | 30 229 | 5 998 | 44 729 | 6 385 |
| | Private Haushalte 2..... | 245 214 | 233 736 | - | - | 10 702 | 776 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 405 551 | 306 731 | 30 229 | 5 998 | 55 431 | 7 162 |
| 2017⁴ | | | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 1 810 | 534 | 313 | - | 848 | 115 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 538 | 215 | 168 | 9 | 132 | 13 |
| C | Hergestellte Waren..... | 24 623 | 16 801 | 2 104 | 198 | 5 358 | 161 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 2 732 | 1 122 | 54 | 28 | 1 458 | 70 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 6 045 | 573 | 4 642 | 43 | 626 | 161 |
| F | Bauarbeiten..... | 16 693 | 5 053 | 1 575 | 137 | 9 782 | 146 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 24 347 | 11 013 | 5 415 | 320 | 7 258 | 341 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 43 069 | 8 940 | 21 945 | 84 | 8 037 | 4 063 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 1 396 | 963 | - | 27 | 398 | 8 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 3 874 | 2 152 | 1 141 | 5 | 569 | 7 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 2 019 | 1 897 | - | 9 | 109 | 3 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 1 108 | 670 | 5 | 21 | 406 | 6 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 11 234 | 10 677 | 240 | 11 | 300 | 7 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 1 559 | 1 064 | 68 | 18 | 385 | 25 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 6 878 | 3 392 | 44 | 645 | 1 666 | 1 131 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 496 | 414 | 30 | 11 | 36 | 6 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 4 380 | 3 745 | 18 | 65 | 473 | 79 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 7 246 | 4 330 | 689 | 157 | 1 888 | 183 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 160 046 | 73 556 | 38 450 | 1 788 | 39 729 | 6 524 |
| | Private Haushalte 2..... | 237 028 | 227 007 | - | - | 9 445 | 575 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 397 074 | 300 563 | 38 450 | 1 788 | 49 174 | 7 099 |

* 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 Vorläufiges Ergebnis. Die Daten 2017 sind auf Grund methodischer Änderungen der Quelldaten nicht mit den Vorjahren vergleichbar.

Tabelle 10.3.4: Fahrleistungen der Ottokraftstoff-Pkw*

Millionen Kilometer

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 ² | 2009 ² | 2010 | 2011 |
|------------------|--|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 258 | 241 | 209 | 196 | 162 | 149 | 144 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 81 | 73 | 53 | 49 | 42 | 34 | 34 |
| C | Hergestellte Waren..... | 4 480 | 4 409 | 3 709 | 3 456 | 3 222 | 3 310 | 3 472 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 185 | 183 | 167 | 172 | 219 | 231 | 202 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 1 179 | 1 305 | 1 133 | 1 186 | 1 052 | 954 | 909 |
| F | Bauarbeiten..... | 1 172 | 1 177 | 905 | 871 | 726 | 763 | 788 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 5 911 | 5 789 | 5 248 | 4 692 | 5 050 | 5 142 | 5 192 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 998 | 1 008 | 860 | 823 | 982 | 999 | 893 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 497 | 484 | 403 | 411 | 385 | 383 | 391 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 1 493 | 1 451 | 1 208 | 1 237 | 882 | 804 | 871 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 440 | 410 | 307 | 291 | 287 | 293 | 305 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 900 | 917 | 766 | 774 | 658 | 646 | 664 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 7 596 | 7 818 | 6 911 | 7 223 | 5 905 | 5 460 | 5 309 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 446 | 260 | 323 | 336 | 226 | 240 | 248 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 895 | 867 | 782 | 764 | 672 | 608 | 585 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 90 | 90 | 82 | 88 | 82 | 81 | 83 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 1 126 | 322 | 934 | 997 | 1 056 | 1 086 | 1 174 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 1 612 | 1 613 | 1 376 | 1 442 | 1 458 | 1 332 | 1 277 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 29 362 | 28 416 | 25 377 | 25 009 | 23 068 | 22 514 | 22 541 |
| | Private Haushalte 5..... | 361 696 | 349 287 | 341 392 | 335 312 | 334 323 | 326 902 | 326 760 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6..... | 391 058 | 377 703 | 366 770 | 360 321 | 357 392 | 349 416 | 349 301 |

* 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 Vorläufiges Ergebnis.

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 10.3.4: Fahrleistungen der Ottokraftstoff-Pkw*

Millionen Kilometer

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2012 | 2013 ³ | 2014 ³ | 2015 | 2016 | 2017 ⁴ |
|------------------|--|----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 131 | 129 | 220 | 199 | 192 | 178 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 31 | 31 | 30 | 27 | 25 | 24 |
| C | Hergestellte Waren..... | 3 543 | 3 501 | 4 340 | 4 370 | 4 490 | 4 926 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 182 | 136 | 199 | 207 | 208 | 210 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 865 | 843 | 123 | 110 | 106 | 104 |
| F | Bauarbeiten..... | 844 | 869 | 1 029 | 968 | 956 | 945 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 5 197 | 5 137 | 2 381 | 2 269 | 2 290 | 2 272 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 852 | 733 | 1 445 | 1 328 | 1 291 | 1 243 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 403 | 401 | 577 | 555 | 563 | 559 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 940 | 931 | 272 | 273 | 309 | 353 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 322 | 321 | 424 | 424 | 439 | 477 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 711 | 703 | 238 | 250 | 296 | 335 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 5 307 | 5 254 | 2 988 | 3 167 | 3 618 | 4 185 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 258 | 255 | 313 | 300 | 301 | 379 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 548 | 529 | 718 | 657 | 627 | 621 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 87 | 85 | 77 | 78 | 82 | 86 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 1 264 | 1 258 | 1 739 | 1 778 | 1 885 | 1 992 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 1 237 | 1 223 | 1 414 | 1 326 | 1 307 | 1 312 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 22 721 | 22 339 | 18 525 | 18 287 | 18 985 | 20 201 |
| | Private Haushalte 5..... | 313 784 | 307 588 | 311 057 | 309 690 | 311 178 | 311 617 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6..... | 336 506 | 329 927 | 329 582 | 327 977 | 330 164 | 331 818 |

* 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 Vorläufiges Ergebnis.

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 10.3.5: Fahrleistungen der Dieselkraftstoff-Pkw*
Millionen Kilometer

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 ² | 2009 ² | 2010 | 2011 |
|------------------|--|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 427 | 444 | 403 | 387 | 364 | 379 | 391 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 192 | 197 | 172 | 164 | 166 | 125 | 368 |
| C | Hergestellte Waren..... | 9 150 | 10 407 | 10 369 | 9 850 | 10 608 | 10 952 | 11 884 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 322 | 367 | 384 | 428 | 715 | 790 | 708 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 2 186 | 2 805 | 2 847 | 3 093 | 2 961 | 2 876 | 2 846 |
| F | Bauarbeiten..... | 2 934 | 3 151 | 2 917 | 3 067 | 2 630 | 2 817 | 3 236 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 9 634 | 10 649 | 10 435 | 9 515 | 8 243 | 8 602 | 9 411 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 3 477 | 4 074 | 4 164 | 4 157 | 5 480 | 5 906 | 5 184 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomieleistungen..... | 413 | 458 | 440 | 469 | 472 | 516 | 562 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 3 062 | 3 412 | 3 311 | 3 486 | 2 287 | 2 204 | 3 156 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 678 | 828 | 859 | 922 | 1 024 | 1 123 | 1 234 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 1 507 | 1 757 | 1 723 | 1 692 | 1 692 | 1 710 | 1 747 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 9 764 | 11 761 | 12 208 | 13 164 | 13 982 | 13 701 | 13 666 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 792 | 539 | 774 | 838 | 513 | 628 | 733 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 1 550 | 1 923 | 1 921 | 2 068 | 2 138 | 2 290 | 2 325 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 206 | 240 | 252 | 273 | 272 | 298 | 320 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 1 798 | 561 | 1 421 | 1 594 | 1 785 | 2 011 | 2 186 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 6 412 | 7 422 | 7 495 | 8 153 | 7 928 | 7 661 | 7 513 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 54 503 | 60 994 | 62 097 | 63 320 | 63 259 | 64 587 | 67 467 |
| | Private Haushalte 5..... | 132 217 | 144 206 | 154 749 | 153 310 | 162 988 | 173 113 | 179 113 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6..... | 186 721 | 205 200 | 216 846 | 216 630 | 226 247 | 237 700 | 246 580 |

* 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 Vorläufiges Ergebnis.

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 10.3.5: Fahrleistungen der Dieselmotor-Pkw*
Millionen Kilometer

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2012 | 2013 ³ | 2014 ³ | 2015 | 2016 | 2017 ⁴ |
|------------------|--|----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 389 | 380 | 510 | 509 | 530 | 534 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 158 | 154 | 205 | 212 | 212 | 215 |
| C | Hergestellte Waren..... | 12 835 | 12 492 | 17 221 | 17 180 | 17 392 | 16 801 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 722 | 703 | 989 | 1 017 | 1 095 | 1 122 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 2 760 | 2 692 | 567 | 574 | 587 | 573 |
| F | Bauarbeiten..... | 3 337 | 3 168 | 4 566 | 4 704 | 4 932 | 5 053 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 9 959 | 9 723 | 10 184 | 10 513 | 11 105 | 11 013 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 5 368 | 5 320 | 8 213 | 8 281 | 8 794 | 8 940 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomieleistungen..... | 619 | 609 | 832 | 872 | 940 | 963 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 3 649 | 3 549 | 1 929 | 1 956 | 2 079 | 2 152 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 1 320 | 1 297 | 1 817 | 1 852 | 1 891 | 1 897 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 1 809 | 1 773 | 431 | 501 | 607 | 670 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 13 746 | 13 444 | 7 529 | 8 603 | 9 852 | 10 677 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 859 | 840 | 1 079 | 1 090 | 1 116 | 1 064 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 2 440 | 2 391 | 3 246 | 3 324 | 3 402 | 3 392 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 348 | 340 | 318 | 347 | 392 | 414 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 2 387 | 2 349 | 3 179 | 3 368 | 3 633 | 3 745 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 7 321 | 7 153 | 4 258 | 4 361 | 4 435 | 4 330 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 70 028 | 68 376 | 67 071 | 69 263 | 72 995 | 73 556 |
| | Private Haushalte 5..... | 189 669 | 202 767 | 216 604 | 225 072 | 233 736 | 227 007 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6..... | 259 698 | 271 143 | 283 675 | 294 336 | 306 731 | 300 563 |

* 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 Vorläufiges Ergebnis.

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 10.3.6: Transportleistungen und Fahrleistungen des Lastkraftverkehrs nach 22 Haltergruppen*

| Haltergruppen | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| A. Güterverkehr deutscher Lastkraftfahrzeuge - Fahrten mit Ladung - tatsächliche Beförderungsleistung in Mill. tkm | | | | | | | | | |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei..... | 2 514 | 2 407 | 2 496 | 2 229 | 2 446 | 2 461 | 2 681 | 2 539 | 2 531 |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden..... | 1 228 | 1 352 | 1 267 | 1 454 | 1 500 | 1 626 | 1 477 | 1 437 | 1 614 |
| Verarbeitendes Gewerbe..... | 11 297 | 12 308 | 13 087 | 13 079 | 13 239 | 13 463 | 13 285 | 12 608 | 12 506 |
| Energieversorgung..... | 132 | 127 | 182 | 186 | 225 | 257 | 266 | 233 | 321 |
| Wasserversorgung, Entsorgung u.ä..... | 3 704 | 3 606 | 3 750 | 3 377 | 3 657 | 4 099 | 4 118 | 4 198 | 4 172 |
| Baugewerbe..... | 9 867 | 9 809 | 11 138 | 10 301 | 10 468 | 10 962 | 10 500 | 11 095 | 10 923 |
| Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz..... | 26 289 | 27 840 | 29 272 | 28 266 | 27 529 | 28 058 | 28 562 | 28 205 | 28 422 |
| Verkehr und Lagerei..... | 160 529 | 165 147 | 172 465 | 166 633 | 167 274 | 170 250 | 174 665 | 177 563 | 177 029 |
| Gastgewerbe 1..... | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 | 30 | 23 | 20 | 20 |
| Information und Kommunikation..... | 378 | 272 | 271 | 234 | 268 | 210 | 160 | 163 | 148 |
| Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen 1..... | 68 | 68 | 70 | 70 | 72 | 74 | 74 | 74 | 74 |
| Grundstücks- und Wohnungswesen..... | - | - | - | - | - | - | - | 134 | - |
| Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL..... | - | - | - | - | - | - | - | - | 94 |
| Erbringung von sonstigen wirtschaftl. DL..... | 9 927 | 11 479 | 12 012 | 11 131 | 11 025 | 11 914 | 11 298 | 11 343 | 10 384 |
| Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Öffentl. Verwaltung; Verteidigung; Sozialversicherungen.... | 219 | 267 | 249 | 287 | 232 | 291 | 229 | 242 | 182 |
| Erziehung und Unterricht..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gesundheits- und Sozialwesen 1..... | 53 | 79 | 66 | 76 | 86 | 81 | 90 | 85 | 79 |
| Kunst, Unterhaltung und Erholung..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Erbringung von sonstigen Dienstleistungen..... | 54 318 | 50 632 | 49 922 | 45 122 | 43 945 | 43 669 | 44 688 | 44 077 | 43 768 |
| Exterritoriale Organisationen und Körperschaften..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen..... | 26 914 | 27 494 | 27 357 | 24 390 | 23 543 | 22 481 | 22 283 | 21 425 | 20 255 |
| Alle Haltergruppen 2..... | 307 575 | 313 097 | 323 848 | 307 106 | 305 781 | 310 142 | 314 816 | 315 769 | 313 143 |
| B. Güterverkehr deutscher Lastkraftfahrzeuge - Fahrten insgesamt - Fahrleistungen in Millionen Kilometer | | | | | | | | | |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei..... | 241 | 227 | 241 | 218 | 239 | 237 | 253 | 246 | 244 |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden..... | 115 | 121 | 116 | 125 | 130 | 133 | 123 | 122 | 132 |
| Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 409 | 1 504 | 1 604 | 1 605 | 1 643 | 1 691 | 1 678 | 1 624 | 1 643 |
| Energieversorgung..... | 19 | 21 | 22 | 24 | 30 | 36 | 33 | 33 | 42 |
| Wasserversorgung, Entsorgung u.ä..... | 485 | 487 | 506 | 474 | 508 | 561 | 558 | 585 | 585 |
| Baugewerbe..... | 1 080 | 1 076 | 1 193 | 1 125 | 1 162 | 1 231 | 1 212 | 1 253 | 1 230 |
| Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz..... | 2 829 | 2 934 | 3 113 | 3 085 | 3 009 | 3 133 | 3 184 | 3 181 | 3 227 |
| Verkehr und Lagerei..... | 13 524 | 13 804 | 14 339 | 13 972 | 13 989 | 14 274 | 14 734 | 14 983 | 14 994 |
| Gastgewerbe..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Information und Kommunikation..... | 38 | 23 | 28 | 23 | 21 | 18 | 5 | 4 | 2 |
| Erbringung v. DL im Finanz- und Versicherungswesen..... | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | - |
| Grundstücks- und Wohnungswesen..... | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| Erbringung v. freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Erbringung von sonstigen wirtschaftl. DL..... | 950 | 1 056 | 1 124 | 1 079 | 1 069 | 1 157 | 1 124 | 1 140 | 1 056 |
| Vermietung von Kfz ohne Gestellung eines Fahrers..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Öffentl. Verwaltung; Verteidigung; Sozialversicherungen.... | 33 | 37 | 38 | 39 | 38 | 42 | 40 | 42 | 34 |
| Erziehung und Unterricht..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gesundheits- und Sozialwesen..... | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 20 | 16 | 14 |
| Kunst, Unterhaltung und Erholung..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Erbringung von sonstigen Dienstleistungen..... | 5 687 | 5 244 | 5 252 | 4 828 | 4 738 | 4 695 | 4 753 | 4 706 | 4 677 |
| Exterritoriale Organisationen und Körperschaften..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen..... | 2 693 | 2 704 | 2 714 | 2 446 | 2 371 | 2 313 | 2 296 | 2 218 | 2 146 |
| Alle Haltergruppen 2..... | 29 142 | 29 132 | 30 347 | 29 106 | 29 011 | 29 584 | 30 083 | 30 237 | 30 123 |

* Quelle: Kraftfahrtbundesamt (KBA).

1 Eigene Schätzung.

2 Abweichung der "echten" Summen gegenüber den Angaben vom KBA.

Tabelle 10.4.1: Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt*
Terajoule

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2005 | 2007 | 2008 ² | 2009 ² | 2010 | 2011 |
|------------------|--|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 7 124 | 7 162 | 6 867 | 7 622 | 7 474 | 7 479 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 3 315 | 3 055 | 2 918 | 2 930 | 3 018 | 2 789 |
| C | Hergestellte Waren..... | 68 773 | 69 453 | 67 390 | 68 478 | 72 065 | 74 651 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 4 291 | 4 776 | 5 014 | 6 210 | 6 996 | 6 502 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 74 311 | 84 696 | 85 207 | 81 277 | 77 390 | 75 724 |
| F | Bauarbeiten..... | 46 308 | 47 387 | 47 733 | 44 876 | 46 466 | 50 970 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 141 986 | 147 981 | 142 461 | 132 132 | 138 470 | 138 319 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 350 132 | 371 933 | 366 783 | 339 633 | 354 760 | 358 001 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomieleistungen..... | 3 838 | 3 610 | 3 726 | 3 542 | 3 745 | 3 999 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 39 135 | 39 259 | 39 981 | 29 841 | 28 450 | 33 566 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 3 502 | 3 557 | 3 628 | 3 722 | 4 042 | 4 429 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 10 329 | 10 719 | 10 828 | 10 194 | 10 304 | 10 482 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 76 044 | 81 738 | 85 366 | 85 997 | 83 870 | 82 196 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 8 076 | 7 476 | 7 660 | 3 480 | 4 119 | 4 637 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 33 167 | 34 205 | 35 006 | 36 125 | 36 914 | 36 871 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 1 774 | 1 937 | 2 007 | 1 863 | 1 915 | 1 980 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 7 319 | 7 993 | 8 636 | 9 560 | 10 399 | 11 276 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 48 984 | 51 697 | 53 935 | 52 271 | 50 556 | 49 188 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 928 409 | 978 634 | 975 148 | 919 752 | 940 953 | 953 061 |
| | Private Haushalte 6..... | 1 409 276 | 1 358 775 | 1 325 784 | 1 347 807 | 1 351 686 | 1 366 022 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 7..... | 2 337 685 | 2 337 409 | 2 300 932 | 2 267 559 | 2 292 639 | 2 319 083 |
| | Bunkerungssaldo Betankungen 8..... | - 193 304 | - 209 741 | - 213 540 | - 211 062 | - 213 789 | - 218 693 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept mit Biodiesel)..... | 2 144 381 | 2 127 668 | 2 087 392 | 2 056 497 | 2 078 850 | 2 100 390 |
| | Biodiesel..... | 68 014 | 144 263 | 110 000 | 89 326 | 88 961 | 83 219 |
| | Bioethanol..... | 6 817 | 12 061 | 16 328 | 23 691 | 30 410 | 32 116 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept ohne Biodiesel) 9..... | 2 069 550 | 1 971 344 | 1 961 064 | 1 943 480 | 1 959 479 | 1 985 055 |

* 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 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2016 und 2017 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

5 Vorläufiges Ergebnis.

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

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

8 Betankungen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland.

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

Tabelle 10.4.1: Energieverbrauch im Straßenverkehr insgesamt*
Terajoule

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2012 | 2013 ³ | 2014 ³ | 2015 | 2016 ⁴ | 2017 ^{4, 5} |
|------------------|--|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 7 261 | 7 646 | 10 264 | 10 758 | 10 794 | 10 813 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 3 022 | 3 070 | 3 709 | 3 576 | 3 526 | 3 807 |
| C | Hergestellte Waren..... | 77 547 | 77 755 | 105 076 | 106 144 | 106 972 | 103 814 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 7 075 | 7 524 | 11 543 | 12 468 | 13 196 | 12 442 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 71 751 | 71 270 | 46 043 | 47 059 | 46 920 | 53 358 |
| F | Bauarbeiten..... | 51 803 | 54 066 | 78 894 | 82 674 | 87 100 | 84 411 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 139 283 | 140 001 | 132 956 | 129 980 | 133 195 | 133 062 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 352 272 | 363 448 | 371 679 | 381 004 | 387 363 | 393 625 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomieleistungen..... | 4 237 | 4 323 | 6 373 | 6 588 | 6 943 | 6 372 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 32 390 | 32 260 | 17 956 | 18 381 | 18 944 | 21 423 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 4 724 | 4 704 | 6 503 | 6 588 | 6 737 | 6 734 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 10 867 | 11 164 | 3 433 | 4 054 | 5 134 | 4 991 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 81 968 | 81 517 | 29 199 | 32 293 | 36 595 | 41 378 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 5 103 | 5 291 | 6 733 | 6 855 | 7 036 | 6 798 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 37 660 | 38 096 | 55 415 | 56 516 | 57 636 | 36 350 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 2 065 | 2 068 | 1 741 | 1 871 | 2 035 | 1 949 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 12 095 | 12 282 | 17 522 | 18 266 | 19 436 | 18 437 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 47 951 | 47 560 | 37 054 | 37 834 | 38 188 | 34 790 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 949 074 | 964 044 | 942 094 | 962 909 | 987 750 | 974 551 |
| | Private Haushalte 6..... | 1 346 798 | 1 358 530 | 1 394 638 | 1 384 172 | 1 405 491 | 1 407 380 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 7..... | 2 295 873 | 2 322 574 | 2 336 732 | 2 347 081 | 2 393 241 | 2 381 931 |
| | Bunkerungssaldo Betankungen 8..... | - 212 175 | - 187 754 | - 181 298 | - 184 076 | - 184 900 | - 130 194 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept mit Biodiesel)..... | 2 083 698 | 2 134 820 | 2 155 434 | 2 163 005 | 2 208 341 | 2 251 737 |
| | Biodiesel..... | 85 278 | 78 436 | 81 739 | 74 808 | 74 877 | 76 439 |
| | Bioethanol..... | 32 702 | 31 597 | 32 206 | 30 736 | 30 804 | 30 294 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept ohne Biodiesel) 9..... | 1 965 718 | 2 024 787 | 2 041 489 | 2 057 461 | 2 102 660 | 2 145 004 |

* 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 Auf Grund methodischer Umstellungen kann es zwischen den Jahren 2016 und 2017 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

5 Vorläufiges Ergebnis.

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

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

8 Betankungen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland.

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

Tabelle 10.4.2: 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 | 1 439 971 | 74 808 | 801 566 | 30 736 | 18 963 | 7 407 |
| 2016 | 2 415 888 | 1 485 448 | 74 877 | 802 112 | 30 804 | 16 799 | 5 848 |
| 2017 | 2 403 156 | 1 462 432 | 76 439 | 812 766 | 30 294 | 15 377 | 5 848 |
| darunter: Private Haushalte | | | | | | | |
| 2005 | 1 453 326 | 371 668 | 11 007 | 1 067 879 | 1 045 | 1 727 | - |
| 2006 | 1 411 440 | 379 877 | 19 742 | 1 003 405 | 6 252 | 2 164 | - |
| 2007 | 1 375 615 | 362 166 | 36 807 | 955 982 | 12 332 | 4 237 | 4 090 |
| 2008 | 1 372 475 | 382 713 | 42 921 | 921 957 | 11 184 | 8 285 | 5 416 |
| 2009 | 1 346 943 | 385 227 | 33 059 | 892 345 | 15 152 | 14 528 | 6 631 |
| 2010 | 1 377 882 | 424 800 | 28 698 | 872 248 | 22 060 | 22 210 | 7 865 |
| 2011 | 1 380 147 | 452 416 | 29 104 | 841 895 | 28 270 | 20 304 | 8 158 |
| 2012 | 1 396 156 | 468 154 | 27 941 | 840 076 | 29 852 | 21 972 | 8 162 |
| 2013 | 1 376 852 | 494 464 | 28 225 | 793 830 | 30 280 | 21 827 | 8 226 |
| 2014 | 1 386 774 | 524 405 | 26 876 | 777 998 | 29 250 | 21 394 | 6 850 |
| 2015 | 1 421 805 | 547 795 | 29 888 | 786 559 | 30 396 | 20 151 | 7 015 |
| 2016 | 1 408 940 | 575 841 | 26 566 | 752 743 | 29 022 | 17 812 | 6 957 |
| 2017 | 1 426 723 | 597 855 | 26 757 | 751 846 | 29 033 | 15 749 | 5 483 |

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

1 Biomethan nicht enthalten.

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

Tabelle 10.4.3: 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..... | 816 | 693 | - | 76 | 18 | 30 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 254 | 226 | 1 | 20 | 1 | 8 |
| C | Hergestellte Waren..... | 13 153 | 12 421 | 13 | 575 | 56 | 88 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 654 | 492 | 2 | 140 | 1 | 20 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 3 538 | 3 232 | 51 | 186 | 16 | 53 |
| F | Bauarbeiten..... | 3 932 | 3 229 | 8 | 599 | 17 | 80 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 18 011 | 15 999 | 27 | 1 636 | 184 | 165 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 5 110 | 2 733 | 6 | 2 281 | 20 | 70 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 1 439 | 1 365 | 2 | 62 | 5 | 5 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 4 405 | 4 099 | 14 | 196 | 23 | 73 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 1 238 | 1 224 | 1 | 10 | 3 | 0 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 2 592 | 2 480 | 0 | 69 | 13 | 28 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 22 432 | 20 838 | 3 | 1 132 | 109 | 349 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 1 320 | 1 223 | 0 | 68 | 7 | 21 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 3 382 | 2 393 | 49 | 322 | 24 | 595 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 270 | 246 | 1 | 13 | 7 | 3 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 2 485 | 2 382 | 4 | 40 | 11 | 48 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 4 779 | 4 422 | 11 | 248 | 23 | 76 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 89 809 | 79 698 | 191 | 7 674 | 535 | 1 710 |
| | Private Haushalte 2..... | 1 009 657 | 982 573 | - | 2 207 | 22 228 | 2 650 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 1 099 466 | 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..... | 470 | 385 | - | 41 | 14 | 30 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 118 | 101 | 2 | 10 | 0 | 5 |
| C | Hergestellte Waren..... | 9 069 | 8 651 | 22 | 315 | 27 | 54 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 795 | 596 | 3 | 182 | 2 | 12 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 2 890 | 2 484 | 89 | 212 | 13 | 92 |
| F | Bauarbeiten..... | 2 405 | 1 995 | 14 | 327 | 14 | 55 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 14 942 | 13 184 | 48 | 1 473 | 98 | 140 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 3 392 | 2 614 | 11 | 699 | 18 | 49 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 1 058 | 1 003 | 4 | 46 | 4 | 2 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 2 272 | 2 103 | 24 | 108 | 11 | 25 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 786 | 771 | 2 | 9 | 2 | 1 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 1 809 | 1 688 | 1 | 91 | 9 | 20 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 15 283 | 14 277 | 5 | 748 | 80 | 173 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 660 | 625 | 1 | 26 | 3 | 6 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 2 420 | 1 544 | 86 | 278 | 21 | 491 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 230 | 208 | 1 | 10 | 9 | 2 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 2 764 | 2 671 | 7 | 57 | 10 | 19 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 3 755 | 3 482 | 19 | 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 10.4.3: 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..... | 567 | 488 | - | 64 | 12 | 3 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 79 | 65 | 2 | 10 | 0 | 1 |
| C | Hergestellte Waren..... | 11 270 | 10 695 | 45 | 474 | 33 | 22 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 641 | 505 | 6 | 123 | 2 | 5 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 371 | 270 | 10 | 80 | 1 | 9 |
| F | Bauarbeiten..... | 2 942 | 2 369 | 29 | 520 | 17 | 6 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 6 696 | 5 553 | 72 | 1 023 | 23 | 25 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 4 295 | 3 250 | 19 | 992 | 15 | 19 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 1 466 | 1 359 | 6 | 93 | 5 | 2 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 696 | 668 | 1 | 24 | 2 | 1 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 1 058 | 1 037 | 2 | 15 | 3 | 1 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 685 | 611 | 4 | 68 | 2 | 1 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 7 783 | 7 750 | 2 | 24 | 7 | 1 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 771 | 734 | 4 | 29 | 2 | 1 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 2 894 | 1 607 | 150 | 482 | 20 | 635 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 218 | 191 | 2 | 10 | 14 | 0 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 4 539 | 4 351 | 15 | 132 | 11 | 31 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 3 564 | 3 246 | 36 | 233 | 27 | 22 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 50 537 | 44 751 | 406 | 4 396 | 197 | 787 |
| | Private Haushalte 2..... | 781 765 | 757 863 | - | 1 908 | 21 704 | 290 |
| | 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 |
| 2016 | | | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 545 | 466 | - | 65 | 12 | 3 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 75 | 61 | 2 | 10 | 0 | 1 |
| C | Hergestellte Waren..... | 11 502 | 10 918 | 46 | 485 | 29 | 23 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 649 | 507 | 6 | 129 | 1 | 5 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 357 | 257 | 10 | 79 | 1 | 9 |
| F | Bauarbeiten..... | 2 906 | 2 326 | 31 | 527 | 17 | 5 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 6 742 | 5 567 | 73 | 1 054 | 23 | 25 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 4 181 | 3 138 | 19 | 991 | 15 | 18 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 1 482 | 1 368 | 6 | 100 | 5 | 3 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 794 | 752 | 1 | 37 | 2 | 1 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 1 090 | 1 067 | 2 | 17 | 3 | 1 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 806 | 720 | 4 | 79 | 2 | 1 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 8 836 | 8 796 | 2 | 29 | 7 | 1 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 771 | 732 | 4 | 31 | 2 | 1 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 2 789 | 1 525 | 153 | 503 | 18 | 590 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 231 | 200 | 2 | 12 | 16 | 0 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 4 783 | 4 582 | 15 | 145 | 10 | 31 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 3 498 | 3 179 | 37 | 235 | 25 | 21 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 52 037 | 46 161 | 417 | 4 528 | 190 | 740 |
| | Private Haushalte 2..... | 780 879 | 756 599 | - | 1 945 | 22 048 | 286 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 832 916 | 802 761 | 417 | 6 474 | 22 238 | 1 026 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 4..... | - 92 933 | - 92 933 | - | - | - | - |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 739 983 | 709 828 | 417 | 6 474 | 22 238 | 1 026 |

Tabelle 10.4.3: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Ottokraftstoffe*
Terajoule

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | Insgesamt | Pkw | Zug- maschinen | Leichte Nutzfahr- zeuge | Krafträder | Sonstige, Busse |
|-------------------------|--|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|---------------|--------------------|
| 2017⁵ | | | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 525 | 439 | - | 75 | 8 | 2 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 77 | 59 | 3 | 15 | 0 | 0 |
| C | Hergestellte Waren..... | 12 821 | 12 134 | 57 | 602 | 23 | 6 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 694 | 518 | 8 | 164 | 1 | 3 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 369 | 256 | 12 | 98 | 1 | 2 |
| F | Bauarbeiten..... | 3 033 | 2 328 | 39 | 651 | 14 | 2 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 7 019 | 5 596 | 91 | 1 307 | 17 | 7 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 4 355 | 3 061 | 24 | 1 238 | 11 | 22 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomieleistungen..... | 1 520 | 1 377 | 8 | 131 | 4 | 1 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 934 | 870 | 1 | 61 | 2 | 0 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 1 203 | 1 176 | 3 | 22 | 2 | 0 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 947 | 826 | 6 | 113 | 2 | 0 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 10 361 | 10 309 | 3 | 42 | 6 | 0 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 979 | 932 | 5 | 39 | 2 | 0 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 2 497 | 1 529 | 184 | 611 | 13 | 160 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 243 | 212 | 3 | 14 | 14 | 0 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 5 137 | 4 906 | 18 | 196 | 8 | 9 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 3 598 | 3 232 | 45 | 297 | 18 | 6 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 56 311 | 49 759 | 510 | 5 677 | 144 | 222 |
| | Private Haushalte 2..... | 786 750 | 767 567 | - | 2 331 | 16 771 | 81 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 843 061 | 817 325 | 510 | 8 008 | 16 915 | 302 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 4..... | - 93 186 | - 93 186 | - | - | - | - |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 749 874 | 724 139 | 510 | 8 008 | 16 915 | 302 |

* 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 der Gebietsansässigen im Ausland.

5 Vorläufiges Ergebnis. Die Daten 2017 sind auf Grund methodischer Änderungen der Quelldaten nicht mit den Vorjahren vergleichbar.

Tabelle 10.4.4: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Dieselmotorkraftstoffe*
Terajoule

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | Insgesamt | Pkw | Lastkraft- wagen, Sattelzüge ² | Zug- maschinen | Leichte Nutzfahr- zeuge | Sonstige, Busse |
|------------------|--|------------------|----------------|---|-------------------|-------------------------------|--------------------|
| 2005 | | | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 6 308 | 1 071 | 2 355 | - | 2 381 | 500 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 3 061 | 480 | 1 717 | 205 | 528 | 132 |
| C | Hergestellte Waren..... | 55 620 | 22 646 | 14 778 | 2 928 | 13 560 | 1 708 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 3 637 | 791 | 205 | 364 | 1 630 | 646 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 70 773 | 5 439 | 47 810 | 11 720 | 4 213 | 1 591 |
| F | Bauarbeiten..... | 42 376 | 7 374 | 12 300 | 1 792 | 19 422 | 1 488 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 123 975 | 23 758 | 57 973 | 6 283 | 32 034 | 3 928 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 345 023 | 8 673 | 265 437 | 1 478 | 41 383 | 28 052 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 2 399 | 1 043 | 107 | 468 | 684 | 97 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 34 730 | 7 621 | 14 748 | 3 177 | 6 409 | 2 775 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 2 264 | 1 692 | 212 | 224 | 95 | 41 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 7 738 | 3 734 | 1 236 | 75 | 1 900 | 793 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 53 613 | 24 293 | 2 954 | 712 | 19 850 | 5 803 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 6 756 | 1 971 | 2 283 | 85 | 1 674 | 743 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 29 786 | 3 885 | 154 | 11 249 | 4 392 | 10 106 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 1 504 | 507 | 408 | 187 | 291 | 112 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 4 834 | 2 436 | 71 | 950 | 548 | 829 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 44 205 | 15 959 | 8 491 | 2 474 | 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..... | 7 004 | 929 | 2 918 | - | 2 603 | 554 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 2 900 | 389 | 1 645 | 241 | 503 | 121 |
| C | Hergestellte Waren..... | 62 997 | 26 763 | 16 116 | 3 443 | 15 311 | 1 363 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 6 200 | 1 948 | 470 | 429 | 2 905 | 449 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 74 500 | 6 979 | 44 577 | 13 785 | 6 549 | 2 610 |
| F | Bauarbeiten..... | 44 061 | 6 871 | 11 952 | 2 108 | 22 046 | 1 085 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 123 528 | 20 837 | 52 077 | 7 390 | 39 880 | 3 343 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 351 368 | 14 356 | 282 310 | 1 739 | 25 473 | 27 491 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 2 687 | 1 273 | 39 | 551 | 775 | 49 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 26 178 | 5 364 | 11 755 | 3 737 | 4 387 | 934 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 3 256 | 2 742 | 83 | 264 | 146 | 21 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 8 495 | 4 164 | - | 88 | 3 457 | 786 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 68 587 | 33 353 | 2 476 | 838 | 27 581 | 4 340 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 3 459 | 1 520 | 699 | 100 | 963 | 178 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 34 493 | 5 584 | 324 | 13 230 | 5 485 | 9 870 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 1 685 | 717 | 309 | 220 | 344 | 95 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 7 635 | 4 922 | 95 | 1 117 | 1 083 | 419 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 46 802 | 18 653 | 7 115 | 2 909 | 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 10.4.4: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Dieselmotorkraftstoffe*

Terajoule

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | Insgesamt | Pkw | Lastkraft- wagen, Sattelzüge ² | Zug- maschinen | Leichte Nutzfahr- zeuge | Sonstige, Busse |
|------------------|--|------------------|----------------|---|-------------------|-------------------------------|--------------------|
| 2015 | | | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 10 191 | 1 234 | 3 109 | - | 4 598 | 1 249 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 3 497 | 513 | 1 713 | 370 | 746 | 155 |
| C | Hergestellte Waren..... | 94 874 | 41 644 | 15 409 | 6 949 | 29 120 | 1 752 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 11 826 | 2 465 | 309 | 934 | 7 428 | 690 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 46 688 | 1 390 | 38 468 | 1 551 | 3 434 | 1 844 |
| F | Bauarbeiten..... | 79 733 | 11 403 | 12 178 | 4 524 | 49 943 | 1 685 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 123 285 | 25 483 | 45 578 | 11 153 | 37 822 | 3 249 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 376 709 | 20 074 | 277 856 | 2 946 | 44 439 | 31 395 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 5 122 | 2 113 | 26 | 948 | 1 961 | 73 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 17 686 | 4 741 | 10 034 | 157 | 2 672 | 82 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 5 530 | 4 489 | 86 | 357 | 570 | 28 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 3 368 | 1 215 | - | 546 | 1 539 | 69 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 24 510 | 20 855 | 2 074 | 295 | 1 232 | 54 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 6 084 | 2 643 | 655 | 573 | 1 989 | 224 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 53 622 | 8 057 | 266 | 23 065 | 9 146 | 13 089 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 1 652 | 841 | 259 | 335 | 174 | 43 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 13 727 | 8 163 | 103 | 2 255 | 2 429 | 775 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 34 270 | 10 570 | 5 961 | 5 615 | 10 300 | 1 823 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 912 372 | 167 893 | 414 084 | 62 576 | 209 541 | 58 278 |
| | Private Haushalte 3..... | 602 407 | 545 572 | - | - | 50 303 | 6 532 |
| | 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 |
| 2016 | | | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 10 249 | 1 283 | 2 951 | - | 4 695 | 1 320 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 3 451 | 513 | 1 671 | 364 | 746 | 157 |
| C | Hergestellte Waren..... | 95 470 | 42 093 | 14 657 | 7 130 | 29 794 | 1 796 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 12 547 | 2 650 | 270 | 984 | 7 928 | 714 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 46 563 | 1 421 | 38 186 | 1 578 | 3 494 | 1 884 |
| F | Bauarbeiten..... | 84 194 | 11 937 | 12 898 | 4 825 | 52 804 | 1 729 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 126 453 | 26 877 | 45 317 | 11 312 | 39 685 | 3 261 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 383 182 | 21 284 | 281 027 | 2 989 | 45 496 | 32 385 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 5 461 | 2 275 | 23 | 987 | 2 100 | 77 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 18 150 | 5 031 | 9 926 | 174 | 2 945 | 74 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 5 647 | 4 577 | 86 | 344 | 609 | 31 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 4 328 | 1 470 | 156 | 680 | 1 952 | 70 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 27 759 | 23 845 | 2 051 | 335 | 1 469 | 60 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 6 265 | 2 701 | 659 | 612 | 2 057 | 236 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 54 847 | 8 234 | 281 | 23 554 | 9 373 | 13 404 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 1 804 | 949 | 256 | 361 | 191 | 47 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 14 653 | 8 794 | 97 | 2 333 | 2 588 | 842 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 34 690 | 10 734 | 5 893 | 5 716 | 10 538 | 1 809 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 935 713 | 176 668 | 416 407 | 64 276 | 218 466 | 59 896 |
| | Private Haushalte 3..... | 624 612 | 565 703 | - | - | 52 270 | 6 640 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4..... | 1 560 325 | 742 370 | 416 407 | 64 276 | 270 736 | 66 536 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 5..... | - 91 967 | - 10 324 | - 65 894 | - | - 15 750 | - |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 1 468 358 | 732 046 | 350 514 | 64 276 | 254 985 | 66 536 |

Tabelle 10.4.4: Energieverbrauch nach Fahrzeugtypen, Dieselmotoren*

Terajoule

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | Insgesamt | Pkw | Lastkraft- wagen, Sattelzüge ² | Zug- maschinen | Leichte Nutzfahr- zeuge | Sonstige, Busse |
|--------------------------|--|------------------|----------------|---|-------------------|-------------------------------|--------------------|
| 2017 ⁶ | | | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 10 289 | 1 334 | 3 606 | - | 4 378 | 970 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 3 730 | 537 | 2 300 | 101 | 681 | 111 |
| C | Hergestellte Waren..... | 90 992 | 41 954 | 17 821 | 2 124 | 27 658 | 1 435 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 11 748 | 2 802 | 457 | 295 | 7 528 | 666 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 52 988 | 1 430 | 46 486 | 465 | 3 233 | 1 374 |
| F | Bauarbeiten..... | 81 378 | 12 619 | 15 566 | 1 471 | 50 494 | 1 228 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 126 043 | 27 499 | 54 559 | 3 430 | 37 464 | 3 090 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 389 270 | 22 323 | 281 401 | 897 | 41 488 | 43 162 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomieleistungen..... | 4 852 | 2 405 | 29 | 290 | 2 052 | 76 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 20 489 | 5 375 | 12 061 | 53 | 2 937 | 62 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 5 532 | 4 738 | 105 | 98 | 565 | 26 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 4 044 | 1 673 | - | 222 | 2 093 | 54 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 31 017 | 26 661 | 2 629 | 113 | 1 548 | 65 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 5 819 | 2 656 | 740 | 197 | 1 986 | 240 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 33 853 | 8 471 | 259 | 6 908 | 8 598 | 9 618 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 1 705 | 1 033 | 312 | 113 | 185 | 63 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 13 300 | 9 350 | 112 | 691 | 2 442 | 704 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 31 192 | 10 811 | 7 173 | 1 685 | 9 746 | 1 778 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 918 241 | 183 671 | 445 615 | 19 154 | 205 078 | 64 722 |
| | Private Haushalte 3..... | 620 630 | 566 846 | - | - | 48 755 | 5 028 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 4..... | 1 538 870 | 750 518 | 445 615 | 19 154 | 253 833 | 69 751 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 5..... | - 37 008 | - 5 340 | - 26 918 | - | - 4 750 | - |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 1 501 863 | 745 178 | 418 698 | 19 154 | 249 083 | 69 751 |

* 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 der Gebietsansässigen im Ausland.

⁶ Vorläufiges Ergebnis. Die Daten 2017 sind auf Grund methodischer Änderungen der Quelldaten nicht mit den Vorjahren vergleichbar.

Tabelle 10.4.5: Energieverbrauch der Ottokraftstoff-Pkw*
Terajoule

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 ² | 2009 ² | 2010 | 2011 |
|------------------|--|------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 693 | 622 | 539 | 494 | 413 | 385 | 375 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 226 | 189 | 136 | 124 | 109 | 101 | 90 |
| C | Hergestellte Waren..... | 12 421 | 11 436 | 9 564 | 8 684 | 8 280 | 8 651 | 9 103 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 492 | 469 | 426 | 430 | 559 | 596 | 454 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 3 232 | 3 370 | 2 905 | 2 969 | 2 684 | 2 484 | 2 373 |
| F | Bauarbeiten..... | 3 229 | 2 885 | 2 269 | 2 112 | 1 839 | 1 995 | 2 090 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 15 999 | 14 875 | 13 404 | 11 698 | 12 818 | 13 184 | 13 309 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 2 733 | 2 600 | 2 204 | 2 060 | 2 518 | 2 614 | 2 166 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 1 365 | 1 253 | 1 039 | 1 036 | 989 | 1 003 | 1 027 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 4 099 | 3 746 | 3 098 | 3 098 | 2 257 | 2 103 | 2 427 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 1 224 | 1 066 | 794 | 732 | 738 | 771 | 802 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 2 480 | 2 365 | 1 962 | 1 936 | 1 683 | 1 688 | 1 737 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 20 838 | 20 189 | 17 713 | 18 084 | 15 100 | 14 277 | 13 896 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 1 223 | 672 | 827 | 842 | 577 | 625 | 648 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 2 393 | 2 219 | 1 984 | 1 901 | 1 687 | 1 544 | 1 487 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 246 | 232 | 210 | 219 | 208 | 208 | 215 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 2 382 | 2 334 | 2 315 | 2 423 | 2 575 | 2 671 | 2 891 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 4 422 | 4 166 | 3 527 | 3 610 | 3 730 | 3 482 | 3 342 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 79 698 | 74 687 | 64 917 | 62 454 | 58 764 | 58 383 | 58 432 |
| | Private Haushalte 5..... | 982 573 | 943 133 | 911 650 | 885 861 | 871 455 | 847 202 | 846 547 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6..... | 1 062 271 | 1 017 820 | 976 566 | 948 315 | 930 219 | 905 584 | 904 979 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 7..... | - 100 271 | - 108 149 | - 102 124 | - 107 377 | - 107 107 | - 113 458 | - 114 967 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 961 999 | 909 671 | 874 442 | 840 937 | 823 113 | 792 127 | 790 012 |

* 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 Vorläufiges Ergebnis.

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 der Gebietsansässigen im Ausland.

Tabelle 10.4.5: Energieverbrauch der Ottokraftstoff-Pkw*
Terajoule

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2012 | 2013 ³ | 2014 ³ | 2015 | 2016 | 2017 ⁴ |
|------------------|--|----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 335 | 330 | 560 | 488 | 466 | 439 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 83 | 81 | 77 | 65 | 61 | 59 |
| C | Hergestellte Waren..... | 9 096 | 8 986 | 11 060 | 10 695 | 10 918 | 12 134 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 458 | 344 | 507 | 505 | 507 | 518 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 2 224 | 2 162 | 312 | 270 | 257 | 256 |
| F | Bauarbeiten..... | 2 182 | 2 241 | 2 622 | 2 369 | 2 326 | 2 328 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 13 118 | 12 952 | 6 067 | 5 553 | 5 567 | 5 596 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 2 199 | 1 906 | 3 682 | 3 250 | 3 138 | 3 061 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 1 038 | 1 031 | 1 471 | 1 359 | 1 368 | 1 377 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 2 423 | 2 394 | 693 | 668 | 752 | 870 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 835 | 832 | 1 081 | 1 037 | 1 067 | 1 176 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 1 833 | 1 813 | 607 | 611 | 720 | 826 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 13 695 | 13 531 | 7 615 | 7 750 | 8 796 | 10 309 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 662 | 653 | 798 | 734 | 732 | 932 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 1 370 | 1 317 | 1 828 | 1 607 | 1 525 | 1 529 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 220 | 215 | 196 | 191 | 200 | 212 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 3 052 | 3 038 | 4 431 | 4 351 | 4 582 | 4 906 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 3 191 | 3 145 | 3 602 | 3 246 | 3 179 | 3 232 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 58 014 | 56 972 | 47 208 | 44 751 | 46 161 | 49 759 |
| | Private Haushalte 5..... | 800 504 | 783 787 | 792 681 | 757 863 | 756 599 | 767 567 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6..... | 858 517 | 840 759 | 839 889 | 802 614 | 802 761 | 817 325 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 7..... | - 113 787 | - 98 009 | - 93 301 | - 92 894 | - 92 933 | - 93 186 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 744 730 | 742 750 | 746 589 | 709 720 | 709 828 | 724 139 |

* 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 Vorläufiges Ergebnis.

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 der Gebietsansässigen im Ausland.

Tabelle 10.4.6: Energieverbrauch der Dieselmotoren-Pkw*
Terajoule

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 ² | 2009 ² | 2010 | 2011 |
|------------------|--|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 1 071 | 1 090 | 1 001 | 951 | 890 | 929 | 954 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 480 | 480 | 426 | 400 | 404 | 389 | 382 |
| C | Hergestellte Waren..... | 22 646 | 25 092 | 25 449 | 23 867 | 25 560 | 26 763 | 29 068 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 791 | 875 | 933 | 1 028 | 1 714 | 1 948 | 1 572 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 5 439 | 6 815 | 7 002 | 7 525 | 7 162 | 6 979 | 6 878 |
| F | Bauarbeiten..... | 7 374 | 7 675 | 7 238 | 7 500 | 6 407 | 6 871 | 8 097 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 23 758 | 25 577 | 25 543 | 23 008 | 19 875 | 20 837 | 22 721 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 8 673 | 9 900 | 10 210 | 10 064 | 13 244 | 14 356 | 10 962 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomieleistungen..... | 1 043 | 1 132 | 1 095 | 1 155 | 1 159 | 1 273 | 1 377 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 7 621 | 8 285 | 8 134 | 8 467 | 5 545 | 5 364 | 8 948 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 1 692 | 2 018 | 2 119 | 2 243 | 2 488 | 2 742 | 3 002 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 3 734 | 4 244 | 4 217 | 4 094 | 4 105 | 4 164 | 4 234 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 24 293 | 28 576 | 30 016 | 32 022 | 33 908 | 33 353 | 33 094 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 1 971 | 1 311 | 1 904 | 2 038 | 1 236 | 1 520 | 1 761 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 3 885 | 4 720 | 4 747 | 5 044 | 5 186 | 5 584 | 5 656 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 507 | 576 | 615 | 659 | 655 | 717 | 768 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 2 436 | 3 142 | 3 489 | 3 879 | 4 344 | 4 922 | 5 335 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 15 959 | 18 043 | 18 436 | 19 841 | 19 232 | 18 653 | 18 207 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 133 370 | 149 553 | 152 572 | 153 786 | 153 114 | 157 363 | 163 018 |
| | Private Haushalte 5..... | 323 471 | 354 556 | 380 080 | 373 944 | 395 681 | 421 739 | 432 720 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6..... | 456 841 | 504 109 | 532 651 | 527 729 | 548 796 | 579 102 | 595 738 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 7..... | - 30 481 | - 39 445 | - 46 617 | - 43 031 | - 32 274 | - 32 273 | - 25 102 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 426 360 | 464 664 | 486 034 | 484 698 | 516 522 | 546 828 | 570 636 |

* 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 Vorläufiges Ergebnis.

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 der Gebietsansässigen im Ausland.

Tabelle 10.4.6: Energieverbrauch der Dieselmotoren-Pkw*
Terajoule

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2012 | 2013 ³ | 2014 ³ | 2015 | 2016 | 2017 ⁴ |
|------------------|--|----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 948 | 938 | 1 234 | 1 234 | 1 283 | 1 334 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 384 | 378 | 496 | 513 | 513 | 537 |
| C | Hergestellte Waren..... | 30 863 | 30 364 | 41 695 | 41 644 | 42 093 | 41 954 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 1 727 | 1 698 | 2 395 | 2 465 | 2 650 | 2 802 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 6 657 | 6 564 | 1 372 | 1 390 | 1 421 | 1 430 |
| F | Bauarbeiten..... | 8 028 | 7 701 | 11 056 | 11 403 | 11 937 | 12 619 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 23 978 | 23 665 | 24 657 | 25 483 | 26 877 | 27 499 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 13 188 | 13 226 | 19 887 | 20 074 | 21 284 | 22 323 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomieleistungen..... | 1 517 | 1 511 | 2 015 | 2 113 | 2 275 | 2 405 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 8 747 | 8 597 | 4 670 | 4 741 | 5 031 | 5 375 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 3 208 | 3 188 | 4 400 | 4 489 | 4 577 | 4 738 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 4 385 | 4 346 | 1 043 | 1 215 | 1 470 | 1 673 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 33 265 | 32 900 | 18 229 | 20 855 | 23 845 | 26 661 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 2 070 | 2 046 | 2 612 | 2 643 | 2 701 | 2 656 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 5 920 | 5 865 | 7 859 | 8 057 | 8 234 | 8 471 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 833 | 823 | 769 | 841 | 949 | 1 033 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 5 814 | 5 787 | 7 696 | 8 163 | 8 794 | 9 350 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 17 713 | 17 502 | 10 311 | 10 570 | 10 734 | 10 811 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 169 244 | 167 098 | 162 396 | 167 893 | 176 668 | 183 671 |
| | Private Haushalte 5..... | 458 256 | 495 362 | 524 454 | 545 572 | 565 703 | 566 846 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6..... | 627 500 | 662 460 | 686 850 | 713 465 | 742 370 | 750 518 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 7..... | - 21 516 | - 10 778 | - 8 900 | - 8 909 | - 10 324 | - 5 340 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 605 985 | 651 682 | 677 950 | 704 555 | 732 046 | 745 178 |

* 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 Vorläufiges Ergebnis.

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 der Gebietsansässigen im Ausland.

**Tabelle 10.5.1: CO₂-Emissionen im Straßenverkehr durch
Diesel- und Ottokraftstoffe***
1 000 Tonnen

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 ² | 2009 ² | 2010 | 2011 |
|------------------|---|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 500 | 479 | 478 | 470 | 527 | 518 | 521 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 230 | 216 | 199 | 197 | 201 | 207 | 192 |
| C | Hergestellte Waren..... | 4 834 | 4 810 | 4 660 | 4 617 | 4 749 | 5 001 | 5 206 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 306 | 319 | 330 | 352 | 438 | 494 | 462 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 5 144 | 5 337 | 5 480 | 5 711 | 5 557 | 5 307 | 5 232 |
| F | Bauarbeiten..... | 3 265 | 3 255 | 3 187 | 3 283 | 3 134 | 3 253 | 3 582 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 9 912 | 9 775 | 9 781 | 9 669 | 9 134 | 9 574 | 9 632 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 24 257 | 24 072 | 24 064 | 24 532 | 22 968 | 24 086 | 24 481 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 274 | 270 | 251 | 261 | 250 | 264 | 283 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 2 734 | 2 681 | 2 594 | 2 716 | 2 054 | 1 963 | 2 334 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 247 | 254 | 240 | 249 | 259 | 281 | 309 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 728 | 751 | 723 | 745 | 716 | 724 | 739 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 5 398 | 5 635 | 5 604 | 5 938 | 6 036 | 5 892 | 5 790 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 565 | 389 | 495 | 521 | 242 | 286 | 324 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 2 415 | 2 443 | 2 457 | 2 529 | 2 620 | 2 678 | 2 679 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 125 | 126 | 130 | 138 | 130 | 134 | 139 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 523 | 523 | 552 | 603 | 672 | 730 | 793 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 3 455 | 3 514 | 3 488 | 3 719 | 3 650 | 3 538 | 3 457 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 64 914 | 64 851 | 64 714 | 66 250 | 63 336 | 64 930 | 66 157 |
| | Private Haushalte 6..... | 100 352 | 95 624 | 94 696 | 92 748 | 94 227 | 94 082 | 95 115 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 7..... | 165 266 | 160 474 | 159 410 | 158 998 | 157 563 | 159 012 | 161 272 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 8..... | - 14 104 | - 13 449 | - 15 317 | - 15 587 | - 15 404 | - 15 593 | - 15 953 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept) 9..... | 151 162 | 147 026 | 144 093 | 143 411 | 142 159 | 143 419 | 145 318 |
| | nachrichtlich: Biodiesel..... | 4 815 | 9 223 | 10 214 | 7 788 | 6 324 | 6 298 | 5 892 |
| | nachrichtlich: Bioethanol..... | 491 | 966 | 868 | 1 176 | 1 706 | 2 190 | 2 312 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept einschl. Biokraftstoffe)..... | 156 468 | 157 215 | 155 176 | 152 374 | 150 189 | 151 907 | 153 523 |

* 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 Auf Grund methodischer Umstellungen der Quelldaten kann es zwischen den Jahren 2016 und 2017 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

5 Vorläufiges Ergebnis.

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

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

8 Betankungen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland.

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

**Tabelle 10.5.1: CO₂-Emissionen im Straßenverkehr durch
Diesel- und Ottokraftstoffe***
1 000 Tonnen

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2012 | 2013 ³ | 2014 ³ | 2015 | 2016 ⁴ | 2017 ^{4,5} |
|------------------|---|----------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 506 | 536 | 724 | 763 | 767 | 760 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 207 | 212 | 257 | 250 | 247 | 264 |
| C | Hergestellte Waren..... | 5 417 | 5 463 | 7 403 | 7 546 | 7 618 | 7 213 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 504 | 539 | 827 | 899 | 953 | 886 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 4 947 | 4 950 | 3 121 | 3 211 | 3 205 | 3 660 |
| F | Bauarbeiten..... | 3 646 | 3 828 | 5 611 | 5 920 | 6 244 | 5 990 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 9 704 | 9 820 | 9 309 | 9 157 | 9 399 | 9 281 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 23 953 | 24 963 | 25 530 | 26 332 | 26 802 | 27 100 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 301 | 308 | 455 | 475 | 501 | 440 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 2 254 | 2 260 | 1 231 | 1 271 | 1 313 | 1 478 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 332 | 332 | 458 | 469 | 480 | 464 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 769 | 794 | 245 | 293 | 370 | 349 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 5 796 | 5 790 | 2 043 | 2 290 | 2 598 | 2 808 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 358 | 373 | 476 | 489 | 503 | 472 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 2 741 | 2 778 | 4 041 | 4 136 | 4 220 | 2 619 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 145 | 146 | 123 | 133 | 145 | 135 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 855 | 872 | 1 244 | 1 312 | 1 397 | 1 259 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 3 377 | 3 368 | 2 622 | 2 698 | 2 726 | 2 428 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 65 811 | 67 332 | 65 720 | 67 643 | 69 488 | 67 607 |
| | Private Haushalte 6..... | 94 608 | 95 669 | 98 042 | 99 300 | 100 861 | 101 034 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 7..... | 160 419 | 163 001 | 163 761 | 166 943 | 170 349 | 168 641 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 8..... | - 15 600 | - 13 807 | - 13 334 | - 13 744 | - 13 804 | - 9 755 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept) 9..... | 144 819 | 149 194 | 150 428 | 153 200 | 156 545 | 158 886 |
| | nachrichtlich: Biodiesel..... | 6 038 | 5 553 | 5 787 | 5 296 | 5 301 | 5 412 |
| | nachrichtlich: Bioethanol..... | 2 355 | 2 275 | 2 319 | 2 213 | 2 218 | 2 181 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inlandskonzept einschl. Biokraftstoffe)..... | 153 211 | 157 023 | 158 534 | 160 709 | 164 064 | 166 479 |

* 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 Auf Grund methodischer Umstellungen der Quelldaten kann es zwischen den Jahren 2016 und 2017 zu Brüchen in den Zeitreihen der Produktionsbereiche kommen.

5 Vorläufiges Ergebnis.

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

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

8 Betankungen der Gebietsfremden im Inland abzüglich der Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland.

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

Tabelle 10.5.2: 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 | 176 125 | 106 596 | 5 296 | 60 347 | 2 213 | 1 258 | 414 |
| 2016 | 179 310 | 109 963 | 5 301 | 60 387 | 2 218 | 1 114 | 327 |
| 2017 | 177 581 | 108 047 | 5 412 | 60 594 | 2 181 | 1 020 | 327 |
| darunter: Private Haushalte | | | | | | | |
| 2005 | 102 502 | 28 111 | 1 398 | 72 241 | 450 | 141 | 160 |
| 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 | 99 961 | 33 479 | 2 061 | 60 604 | 2 035 | 1 326 | 456 |
| 2011 | 101 136 | 34 643 | 1 978 | 60 472 | 2 149 | 1 437 | 457 |
| 2012 | 100 674 | 36 603 | 1 998 | 58 004 | 2 180 | 1 427 | 460 |
| 2013 | 101 461 | 38 820 | 1 903 | 56 849 | 2 106 | 1 399 | 383 |
| 2014 | 104 058 | 40 551 | 2 116 | 57 490 | 2 189 | 1 319 | 392 |
| 2015 | 104 842 | 42 627 | 1 881 | 56 673 | 2 090 | 1 182 | 389 |
| 2016 | 106 197 | 44 257 | 1 894 | 56 604 | 2 090 | 1 045 | 307 |
| 2017 | 106 251 | 43 945 | 1 911 | 57 090 | 2 048 | 952 | 305 |

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

1 Ohne Biomethan.

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

Tabelle 10.5.3: 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..... | 58 | 50 | 0 | 5 | 1 | 2 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 18 | 16 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| C | Hergestellte Waren..... | 941 | 889 | 1 | 41 | 4 | 6 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 47 | 35 | 0 | 10 | 0 | 1 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 253 | 231 | 4 | 13 | 1 | 4 |
| F | Bauarbeiten..... | 282 | 231 | 1 | 43 | 1 | 6 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 1 289 | 1 145 | 2 | 118 | 13 | 12 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 367 | 196 | 0 | 164 | 1 | 5 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 103 | 98 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 315 | 293 | 1 | 14 | 2 | 5 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 89 | 88 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 185 | 177 | 0 | 5 | 1 | 2 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 1 605 | 1 491 | 0 | 82 | 8 | 25 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 94 | 88 | 0 | 5 | 0 | 2 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 242 | 171 | 3 | 23 | 2 | 43 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 19 | 18 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 178 | 170 | 0 | 3 | 1 | 3 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 342 | 316 | 1 | 18 | 2 | 5 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 6 429 | 5 701 | 14 | 553 | 39 | 123 |
| | Private Haushalte 2..... | 72 241 | 70 291 | 0 | 159 | 1 600 | 191 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 78 671 | 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..... | 33 | 27 | 0 | 3 | 1 | 2 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 8 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| C | Hergestellte Waren..... | 632 | 602 | 2 | 23 | 2 | 4 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 56 | 42 | 0 | 13 | 0 | 1 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 202 | 173 | 6 | 15 | 1 | 7 |
| F | Bauarbeiten..... | 168 | 139 | 1 | 24 | 1 | 4 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 1 044 | 917 | 3 | 106 | 7 | 10 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 238 | 182 | 1 | 50 | 1 | 4 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 74 | 70 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 158 | 146 | 2 | 8 | 1 | 2 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 55 | 54 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 126 | 117 | 0 | 7 | 1 | 1 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 1 066 | 993 | 0 | 54 | 6 | 12 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 46 | 43 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 171 | 107 | 6 | 20 | 2 | 35 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 16 | 14 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 193 | 186 | 1 | 4 | 1 | 1 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 262 | 242 | 1 | 13 | 2 | 3 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 4 547 | 4 062 | 24 | 347 | 26 | 88 |
| | Private Haushalte 2..... | 60 604 | 58 950 | 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 10.5.3: 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..... | 41 | 35 | 0 | 5 | 1 | 0 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 6 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| C | Hergestellte Waren..... | 817 | 774 | 3 | 36 | 2 | 2 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 47 | 37 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 27 | 20 | 1 | 6 | 0 | 1 |
| F | Bauarbeiten..... | 215 | 171 | 2 | 39 | 1 | 0 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 488 | 402 | 5 | 77 | 2 | 2 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 314 | 235 | 1 | 75 | 1 | 1 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 106 | 98 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 50 | 48 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 77 | 75 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 50 | 44 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 563 | 561 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 56 | 53 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 213 | 116 | 11 | 36 | 2 | 48 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 16 | 14 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 329 | 315 | 1 | 10 | 1 | 2 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 259 | 235 | 3 | 18 | 2 | 2 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 3 674 | 3 239 | 31 | 331 | 15 | 59 |
| | Private Haushalte 2..... | 56 673 | 54 873 | 0 | 144 | 1 634 | 22 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 60 347 | 58 112 | 31 | 475 | 1 649 | 81 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 4..... | - 6 994 | - 6 994 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 53 354 | 51 118 | 31 | 475 | 1 649 | 81 |
| 2016 | | | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 40 | 34 | 0 | 5 | 1 | 0 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 5 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| C | Hergestellte Waren..... | 834 | 790 | 3 | 37 | 2 | 2 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 47 | 37 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 26 | 19 | 1 | 6 | 0 | 1 |
| F | Bauarbeiten..... | 212 | 168 | 2 | 40 | 1 | 0 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 491 | 403 | 6 | 79 | 2 | 2 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 306 | 227 | 1 | 75 | 1 | 1 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 108 | 99 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 58 | 54 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 79 | 77 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 59 | 52 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 640 | 637 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 56 | 53 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 206 | 110 | 12 | 38 | 1 | 44 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 17 | 14 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 347 | 332 | 1 | 11 | 1 | 2 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 254 | 230 | 3 | 18 | 2 | 2 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 3 783 | 3 341 | 31 | 341 | 14 | 56 |
| | Private Haushalte 2..... | 56 604 | 54 776 | 0 | 146 | 1 660 | 22 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 60 387 | 58 116 | 31 | 487 | 1 674 | 77 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 4..... | - 6 996 | - 6 996 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 53 390 | 51 120 | 31 | 487 | 1 674 | 77 |

Tabelle 10.5.3: CO₂-Emissionen durch Ottokraftstoffe nach Fahrzeugtypen*

1 000 Tonnen

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | Insgesamt | Pkw | Zug- maschinen und Busse | Leichte Nutzfahr- zeuge | Krafträder | Sonstige |
|------------------|---|-------------------------|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| | | 2017⁵ | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 33 | 27 | 0 | 6 | 1 | 0 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 5 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| C | Hergestellte Waren..... | 786 | 734 | 4 | 45 | 2 | 0 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 45 | 31 | 1 | 12 | 0 | 0 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 24 | 15 | 1 | 7 | 0 | 0 |
| F | Bauarbeiten..... | 194 | 141 | 3 | 49 | 1 | 0 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 446 | 339 | 7 | 98 | 1 | 1 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 283 | 185 | 2 | 93 | 1 | 2 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 94 | 83 | 1 | 10 | 0 | 0 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 57 | 53 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 73 | 71 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 59 | 50 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 628 | 624 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 60 | 56 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 165 | 93 | 14 | 46 | 1 | 12 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 15 | 13 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 314 | 297 | 1 | 15 | 1 | 1 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 223 | 196 | 3 | 22 | 1 | 0 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 3 504 | 3 011 | 38 | 427 | 11 | 17 |
| | Private Haushalte 2..... | 57 090 | 55 645 | 0 | 175 | 1 263 | 6 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 60 594 | 58 656 | 38 | 603 | 1 274 | 23 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 4..... | - 7 016 | - 7 016 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 53 578 | 51 641 | 38 | 603 | 1 274 | 23 |

* 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 Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

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

⁵ Vorläufiges Ergebnis. Die Daten 2017 sind auf Grund methodischer Änderungen der Quelldaten nicht mit den Vorjahren vergleichbar.

Tabelle 10.5.4: 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..... | 442 | 75 | 159 | 0 | 171 | 37 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 212 | 33 | 116 | 15 | 38 | 10 |
| C | Hergestellte Waren..... | 3 893 | 1 579 | 998 | 217 | 976 | 124 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 259 | 55 | 14 | 27 | 117 | 46 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 4 891 | 379 | 3 228 | 867 | 303 | 113 |
| F | Bauarbeiten..... | 2 983 | 514 | 830 | 133 | 1 397 | 109 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 8 623 | 1 656 | 3 914 | 465 | 2 305 | 283 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 23 890 | 605 | 18 279 | 109 | 2 978 | 1 920 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 171 | 73 | 7 | 35 | 49 | 7 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 2 419 | 531 | 996 | 235 | 461 | 196 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 158 | 118 | 14 | 17 | 7 | 3 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 543 | 260 | 83 | 6 | 137 | 57 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 3 793 | 1 694 | 199 | 53 | 1 428 | 419 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 471 | 137 | 154 | 6 | 120 | 53 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 2 173 | 271 | 10 | 832 | 316 | 743 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 106 | 35 | 28 | 14 | 21 | 8 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 345 | 170 | 5 | 70 | 39 | 61 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 3 113 | 1 113 | 573 | 183 | 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..... | 485 | 64 | 193 | 0 | 187 | 41 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 198 | 27 | 109 | 18 | 36 | 9 |
| C | Hergestellte Waren..... | 4 369 | 1 852 | 1 064 | 255 | 1 100 | 98 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 438 | 135 | 31 | 32 | 209 | 32 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 5 104 | 483 | 2 944 | 1 020 | 470 | 187 |
| F | Bauarbeiten..... | 3 084 | 475 | 789 | 156 | 1 584 | 80 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 8 530 | 1 442 | 3 439 | 547 | 2 865 | 238 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 23 848 | 993 | 19 060 | 129 | 1 830 | 1 836 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 191 | 88 | 3 | 41 | 56 | 4 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 1 805 | 371 | 776 | 277 | 315 | 66 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 227 | 190 | 5 | 20 | 10 | 2 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 598 | 288 | 0 | 7 | 248 | 55 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 4 826 | 2 307 | 164 | 62 | 1 981 | 312 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 240 | 105 | 46 | 7 | 69 | 12 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 2 507 | 386 | 21 | 979 | 394 | 727 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 118 | 50 | 20 | 16 | 25 | 7 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 537 | 340 | 6 | 83 | 78 | 30 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 3 276 | 1 290 | 470 | 215 | 1 104 | 196 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 60 382 | 10 887 | 29 141 | 3 862 | 12 561 | 3 931 |
| | Private Haushalte 2..... | 33 479 | 29 177 | 0 | 0 | 3 911 | 390 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 93 861 | 40 064 | 29 141 | 3 862 | 16 472 | 4 322 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 4..... | - 7 425 | - 2 388 | - 3 528 | 0 | - 1 508 | 0 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 86 437 | 37 676 | 25 613 | 3 862 | 14 964 | 4 322 |

Tabelle 10.5.4: CO₂-Emissionen durch Dieselkraftstoffe nach Fahrzeugtypen*

1 000 Tonnen

| CPA ¹⁾ | Produktionsbereiche | Insgesamt | Pkw | Lastkraft- wagen, Sattelzüge | Zug- maschinen | Leichte Nutzfahr- zeuge | Sonstige, Busse |
|-------------------|---|----------------|---------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|
| 2015 | | | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 722 | 87 | 209 | 0 | 334 | 92 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 244 | 36 | 115 | 27 | 54 | 11 |
| C | Hergestellte Waren..... | 6 729 | 2 939 | 1 036 | 514 | 2 112 | 128 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 852 | 174 | 21 | 69 | 539 | 49 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 3 183 | 98 | 2 586 | 115 | 249 | 136 |
| F | Bauarbeiten..... | 5 705 | 805 | 819 | 335 | 3 623 | 124 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 8 669 | 1 798 | 3 063 | 826 | 2 743 | 238 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 26 018 | 1 417 | 19 013 | 218 | 3 223 | 2 148 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 369 | 149 | 2 | 70 | 142 | 5 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 1 220 | 335 | 674 | 12 | 194 | 6 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 392 | 317 | 6 | 26 | 41 | 2 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 243 | 86 | 0 | 40 | 112 | 5 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 1 726 | 1 472 | 139 | 22 | 89 | 4 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 433 | 186 | 44 | 42 | 144 | 16 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 3 923 | 569 | 18 | 1 707 | 663 | 966 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 117 | 59 | 17 | 25 | 13 | 3 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 983 | 576 | 7 | 167 | 176 | 57 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 2 439 | 746 | 401 | 416 | 747 | 130 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 63 969 | 11 848 | 28 169 | 4 632 | 15 199 | 4 120 |
| | Private Haushalte 2..... | 42 627 | 38 500 | 0 | 0 | 3 649 | 479 |
| | 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 | - 659 | - 4 822 | 0 | - 1 269 | 0 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 99 846 | 49 688 | 23 347 | 4 632 | 17 580 | 4 599 |
| 2016 | | | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 728 | 91 | 199 | 0 | 341 | 98 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 241 | 36 | 112 | 27 | 54 | 11 |
| C | Hergestellte Waren..... | 6 784 | 2 974 | 986 | 528 | 2 164 | 131 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 905 | 187 | 18 | 73 | 576 | 51 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 3 179 | 100 | 2 570 | 117 | 254 | 139 |
| F | Bauarbeiten..... | 6 032 | 843 | 868 | 357 | 3 835 | 128 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 8 908 | 1 899 | 3 049 | 837 | 2 882 | 239 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 26 496 | 1 504 | 19 245 | 221 | 3 304 | 2 222 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen..... | 393 | 161 | 2 | 73 | 153 | 6 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 1 256 | 356 | 668 | 13 | 214 | 5 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 401 | 323 | 6 | 25 | 44 | 2 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 312 | 104 | 10 | 50 | 142 | 5 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 1 959 | 1 685 | 138 | 25 | 107 | 4 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 447 | 191 | 44 | 45 | 149 | 17 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 4 014 | 582 | 19 | 1 744 | 681 | 989 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 128 | 67 | 17 | 27 | 14 | 3 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 1 050 | 621 | 7 | 173 | 188 | 62 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 2 472 | 758 | 397 | 423 | 765 | 129 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 65 705 | 12 484 | 28 355 | 4 758 | 15 867 | 4 242 |
| | Private Haushalte 2..... | 44 257 | 39 973 | 0 | 0 | 3 796 | 487 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 109 962 | 52 457 | 28 355 | 4 758 | 19 664 | 4 729 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 4..... | - 6 808 | - 764 | - 4 878 | 0 | - 1 166 | 0 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 103 155 | 51 693 | 23 477 | 4 758 | 18 498 | 4 729 |

Tabelle 10.5.4: CO₂-Emissionen durch Dieselmotoren nach Fahrzeugtypen*

1 000 Tonnen

| CPA ¹⁾ | Produktionsbereiche | Insgesamt | Pkw | Lastkraft- wagen, Sattelzüge | Zug- maschinen | Leichte Nutzfahr- zeuge | Sonstige, Busse |
|-------------------|---|-------------------------|---------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|
| | | 2017⁵ | | | | | |
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 727 | 94 | 246 | 0 | 316 | 72 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 259 | 38 | 157 | 7 | 49 | 8 |
| C | Hergestellte Waren..... | 6 426 | 2 953 | 1 214 | 157 | 1 999 | 105 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 842 | 197 | 31 | 22 | 544 | 48 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 3 636 | 101 | 3 166 | 34 | 234 | 101 |
| F | Bauarbeiten..... | 5 796 | 888 | 1 060 | 109 | 3 649 | 91 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 8 836 | 1 936 | 3 716 | 253 | 2 707 | 224 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 26 817 | 1 571 | 19 164 | 66 | 2 998 | 3 018 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomieleistungen..... | 346 | 169 | 2 | 21 | 148 | 5 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 1 420 | 378 | 821 | 4 | 212 | 5 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 391 | 333 | 7 | 7 | 41 | 2 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 289 | 118 | 0 | 16 | 151 | 4 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 2 181 | 1 877 | 179 | 8 | 112 | 5 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 412 | 187 | 50 | 15 | 143 | 17 |
| O | Dienstleistungen der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 2 454 | 596 | 18 | 510 | 621 | 709 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 120 | 73 | 21 | 8 | 13 | 4 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 945 | 658 | 8 | 51 | 176 | 51 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 2 205 | 761 | 488 | 124 | 704 | 127 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 64 103 | 12 928 | 30 348 | 1 413 | 14 819 | 4 595 |
| | Private Haushalte 2..... | 43 945 | 40 041 | 0 | 0 | 3 535 | 368 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 3..... | 108 047 | 52 969 | 30 348 | 1 413 | 18 354 | 4 963 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 4..... | - 2 740 | - 395 | - 1 993 | 0 | - 352 | 0 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 105 308 | 52 574 | 28 355 | 1 413 | 18 002 | 4 963 |

* 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 Betankungen der Gebietsansässigen im Ausland, ohne Betankungen der Gebietsfremden im Inland.

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

5 Vorläufiges Ergebnis. Die Daten 2017 sind auf Grund methodischer Änderungen der Quelldaten nicht mit den Vorjahren vergleichbar.

Tabelle 10.5.5: CO₂-Emissionen der Ottokraftstoff-Pkw *

1 000 Tonnen

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 ² | 2009 ² | 2010 | 2011 |
|------------------|--|---------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 50 | 44 | 38 | 35 | 29 | 27 | 26 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 16 | 13 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 |
| C | Hergestellte Waren..... | 889 | 813 | 680 | 614 | 581 | 602 | 632 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 35 | 33 | 30 | 30 | 39 | 42 | 32 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 231 | 239 | 207 | 210 | 188 | 173 | 165 |
| F | Bauarbeiten..... | 231 | 205 | 161 | 149 | 129 | 139 | 145 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 1 145 | 1 057 | 953 | 828 | 899 | 917 | 924 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 196 | 185 | 157 | 146 | 177 | 182 | 150 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomieleistungen..... | 98 | 89 | 74 | 73 | 69 | 70 | 71 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 293 | 266 | 220 | 219 | 158 | 146 | 169 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 88 | 76 | 56 | 52 | 52 | 54 | 56 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 177 | 168 | 139 | 137 | 118 | 117 | 121 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 1 491 | 1 434 | 1 260 | 1 280 | 1 060 | 993 | 965 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 88 | 48 | 59 | 60 | 40 | 43 | 45 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 171 | 158 | 141 | 135 | 118 | 107 | 103 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 18 | 17 | 15 | 15 | 15 | 14 | 15 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 170 | 166 | 165 | 171 | 181 | 186 | 201 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 316 | 296 | 251 | 255 | 262 | 242 | 232 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 5 701 | 5 307 | 4 616 | 4 419 | 4 123 | 4 062 | 4 058 |
| | Private Haushalte 5..... | 70 291 | 67 010 | 64 828 | 62 684 | 61 147 | 58 950 | 58 788 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6..... | 75 993 | 72 317 | 69 444 | 67 103 | 65 270 | 63 013 | 62 846 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 7..... | - 7 220 | - 7 787 | - 7 353 | - 7 731 | - 7 712 | - 8 169 | - 8 278 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 68 773 | 64 530 | 62 091 | 59 372 | 57 558 | 54 844 | 54 569 |
| | nachrichtlich: Bioethanol..... | 491 | 966 | 868 | 1 176 | 1 706 | 2 190 | 2 312 |

* 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 Vorläufiges Ergebnis.

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 der Gebietsansässigen im Ausland.

Tabelle 10.5.5: CO₂-Emissionen der Ottokraftstoff-Pkw *

1 000 Tonnen

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2012 | 2013 ³ | 2014 ³ | 2015 | 2016 | 2017 ⁴ |
|------------------|--|---------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 24 | 23 | 39 | 35 | 34 | 27 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| C | Hergestellte Waren..... | 640 | 632 | 777 | 774 | 790 | 734 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 32 | 24 | 36 | 37 | 37 | 31 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 156 | 152 | 22 | 20 | 19 | 15 |
| F | Bauarbeiten..... | 153 | 158 | 184 | 171 | 168 | 141 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 922 | 911 | 426 | 402 | 403 | 339 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 155 | 134 | 259 | 235 | 227 | 185 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomieleistungen..... | 73 | 73 | 103 | 98 | 99 | 83 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 170 | 168 | 49 | 48 | 54 | 53 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 59 | 59 | 76 | 75 | 77 | 71 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 129 | 128 | 43 | 44 | 52 | 50 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 963 | 952 | 535 | 561 | 637 | 624 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 47 | 46 | 56 | 53 | 53 | 56 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 96 | 93 | 129 | 116 | 110 | 93 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 15 | 15 | 14 | 14 | 14 | 13 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 215 | 214 | 311 | 315 | 332 | 297 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 224 | 221 | 253 | 235 | 230 | 196 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 4 079 | 4 008 | 3 318 | 3 239 | 3 341 | 3 011 |
| | Private Haushalte 5..... | 56 279 | 55 135 | 55 716 | 54 873 | 54 776 | 55 645 |
| | Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Inländerkonzept) 6..... | 60 357 | 59 142 | 59 034 | 58 112 | 58 116 | 58 656 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 7..... | - 8 317 | - 7 164 | - 6 819 | - 6 994 | - 6 996 | - 7 016 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 52 041 | 51 979 | 52 215 | 51 118 | 51 120 | 51 641 |
| | nachrichtlich: Bioethanol..... | 2 355 | 2 275 | 2 319 | 2 213 | 2 218 | 2 181 |

* 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 Vorläufiges Ergebnis.

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 der Gebietsansässigen im Ausland.

Tabelle 10.5.6: CO₂-Emissionen der Dieselmotoren-Pkw*

1 000 Tonnen

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 ² | 2009 ² | 2010 | 2011 |
|------------------|--|---------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 75 | 73 | 66 | 64 | 61 | 64 | 66 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 33 | 32 | 28 | 27 | 28 | 27 | 27 |
| C | Hergestellte Waren..... | 1 579 | 1 674 | 1 681 | 1 617 | 1 762 | 1 852 | 2 020 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 55 | 58 | 62 | 70 | 118 | 135 | 109 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 379 | 455 | 463 | 510 | 494 | 483 | 478 |
| F | Bauarbeiten..... | 514 | 512 | 478 | 508 | 442 | 475 | 563 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 1 656 | 1 706 | 1 687 | 1 559 | 1 370 | 1 442 | 1 579 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 605 | 660 | 674 | 682 | 913 | 993 | 762 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomieleistungen..... | 73 | 76 | 72 | 78 | 80 | 88 | 96 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 531 | 553 | 537 | 574 | 382 | 371 | 622 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 118 | 135 | 140 | 152 | 172 | 190 | 209 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 260 | 283 | 279 | 277 | 283 | 288 | 294 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 1 694 | 1 907 | 1 983 | 2 170 | 2 338 | 2 307 | 2 300 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 137 | 87 | 126 | 138 | 85 | 105 | 122 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 271 | 315 | 314 | 342 | 358 | 386 | 393 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 35 | 38 | 41 | 45 | 45 | 50 | 53 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 170 | 210 | 230 | 263 | 300 | 340 | 371 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 1 113 | 1 204 | 1 218 | 1 345 | 1 326 | 1 290 | 1 265 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 9 298 | 9 978 | 10 079 | 10 422 | 10 557 | 10 887 | 11 329 |
| | Private Haushalte 5..... | 22 551 | 23 655 | 25 108 | 25 342 | 27 282 | 29 177 | 30 072 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 6..... | 31 849 | 33 632 | 35 187 | 35 764 | 37 839 | 40 064 | 41 401 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 7..... | - 2 256 | - 2 919 | - 3 450 | - 3 184 | - 2 388 | - 2 388 | - 1 858 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 29 594 | 30 713 | 31 737 | 32 579 | 35 451 | 37 676 | 39 544 |
| | nachrichtlich: Biodiesel..... | 1 957 | 3 672 | 4 229 | 3 288 | 2 771 | 2 789 | 2 683 |

* 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 Vorläufiges Ergebnis.

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 der Gebietsansässigen im Ausland.

Tabelle 10.5.6: CO₂-Emissionen der Dieselmotoren-Pkw*

1 000 Tonnen

| CPA ¹ | Produktionsbereiche | 2012 | 2013 ³ | 2014 ³ | 2015 | 2016 | 2017 ⁴ |
|------------------|--|---------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|
| A | Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei..... | 66 | 66 | 86 | 87 | 91 | 94 |
| B | Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden..... | 27 | 27 | 35 | 36 | 36 | 38 |
| C | Hergestellte Waren..... | 2 152 | 2 131 | 2 918 | 2 939 | 2 974 | 2 953 |
| D | Energie und Dienstleistungen der Energieversorgung..... | 120 | 119 | 168 | 174 | 187 | 197 |
| E | Wasser, Dienstleistungen der Wasserversorgung und Entsorgung..... | 464 | 461 | 96 | 98 | 100 | 101 |
| F | Bauarbeiten..... | 560 | 540 | 774 | 805 | 843 | 888 |
| G | Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz..... | 1 672 | 1 661 | 1 725 | 1 798 | 1 899 | 1 936 |
| H | Verkehrs- u. Lagereleistungen..... | 919 | 928 | 1 392 | 1 417 | 1 504 | 1 571 |
| I | Beherbergungs- und Gastronomieleistungen..... | 106 | 106 | 141 | 149 | 161 | 169 |
| J | Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen..... | 610 | 603 | 327 | 335 | 356 | 378 |
| K | Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen..... | 224 | 224 | 308 | 317 | 323 | 333 |
| L | Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesen..... | 306 | 305 | 73 | 86 | 104 | 118 |
| M | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen..... | 2 319 | 2 309 | 1 276 | 1 472 | 1 685 | 1 877 |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen..... | 144 | 144 | 183 | 186 | 191 | 187 |
| O | DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..... | 413 | 412 | 550 | 569 | 582 | 596 |
| P | Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen..... | 58 | 58 | 54 | 59 | 67 | 73 |
| Q | Dienstleistungen des Gesundheits- u. Sozialwesens..... | 405 | 406 | 539 | 576 | 621 | 658 |
| R-T | Sonst. Dienstleistungen..... | 1 235 | 1 228 | 721 | 746 | 758 | 761 |
| | Alle Produktionsbereiche..... | 11 800 | 11 728 | 11 364 | 11 848 | 12 484 | 12 928 |
| | Private Haushalte 5..... | 31 950 | 34 768 | 36 698 | 38 500 | 39 973 | 40 041 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inländerkonzept) 6..... | 43 749 | 46 496 | 48 062 | 50 347 | 52 457 | 52 969 |
| | Bunkerungssaldo der Betankungen 7..... | - 1 593 | - 798 | - 659 | - 660 | - 764 | - 395 |
| | Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Inlandskonzept)..... | 42 157 | 45 698 | 47 403 | 49 688 | 51 693 | 52 574 |
| | nachrichtlich: Biodiesel..... | 2 702 | 2 544 | 2 783 | 2 468 | 2 498 | 2 498 |

* 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 Vorläufiges Ergebnis.

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 der Gebietsansässigen im Ausland.